



MSU

รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษา
ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563
และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
www.plan.msu.ac.th





รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษา
ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563
และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



คำนำ

มหาวิทยาลัยมหาสารคามจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย และมีการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติโดยจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 9/2563 วันที่ 25 กันยายน 2563 และมีการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติการประจำปีระหว่างคณะ/หน่วยงานกับมหาวิทยาลัย

บัดนี้ ได้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงานและการประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และคำรับรองการปฏิบัติการประจำปีของคณะ/หน่วยงาน ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการประเมินผลพร้อมได้จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 -2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งรายละเอียดประกอบด้วยผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับมหาวิทยาลัย และคณะ/หน่วยงานเป็นรายยุทธศาสตร์ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับวางแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มีนาคม 2565



สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
ส่วนที่ 1 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563	1
ส่วนที่ 2 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	9
ส่วนที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	
จำแนกรายคณะ และรายตัวชี้วัด	25
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	25
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	99
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม	231
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	266
ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	281
ส่วนที่ 4 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	311



สารบัญแนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1 แสดงสัดส่วนผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัด จำแนกตามช่วงคะแนน	12
2 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	22
3 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	22
4 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	23
5 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานวิจัย-บริการวิชาการ-ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	23
6 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานสนับสนุนเทียบเท่าคณะ	23
7 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานสนับสนุนสังกัดสำนักงานอธิการบดี	24
8 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานจัดการเรียนการสอน (ชั้นพื้นฐาน)	24
9 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยเสริมศึกษา	24



บทสรุปผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยมหาสารคามจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 เพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางในการพัฒนามหาวิทยาลัย โดยได้แปลงแผนไปสู่การปฏิบัติโดยจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 9/2563 วันที่ 25 กันยายน 2563 พร้อมกำหนดให้คณะ/หน่วยงานจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยกำหนดวิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย” มีประเด็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนามหาวิทยาลัย 5 ยุทธศาสตร์ 1) ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก 2) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ 3) ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม 4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ 5) บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

การดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 26 ตัวชี้วัด จาก 30 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 86.67 การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 บรรลุเป้าหมาย 49 ตัวชี้วัด จาก 61 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 80.33 ผลการดำเนินงานในภาพรวมรายยุทธศาสตร์ผลปรากฏดังนี้

1) ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก กำหนดเป้าประสงค์ในการดำเนินงาน ดังนี้ 1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน 2) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะ 3) พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต 4) พัฒนาการจัดการเรียนการสอนขั้นพื้นฐานโรงเรียนสาธิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 15 ตัวชี้วัดจาก 16 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 93.75 อาทิเช่น ตัวชี้วัด จำนวนหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการหรือการควมรวมหรือการปิดหลักสูตร จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สร้างรายได้ จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เป็นต้น

สำหรับผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุเป้าหมาย คือ ความสำเร็จของการจัดการเรียนการสอนผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามศักยภาพของผู้เรียน เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตเป็นการจัดการเรียนการสอนในระดับขั้นพื้นฐานที่ยังไม่สามารถทำให้ผลการทดสอบทางวิชาการ (O-net, NT และ RT) สูงกว่าระดับชาติได้ ซึ่งการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน (โรงเรียนสาธิตฯ) ได้นำประเด็นนี้ไปพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการให้กับนักเรียนให้มีความเข้มข้นเพิ่มมากขึ้น

2) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ กำหนดเป้าประสงค์ในการดำเนินงาน คือ การสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 6 ตัวชี้วัดจาก 8 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75.00 อาทิเช่น ตัวชี้วัด จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก และจำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ เป็นต้น

สำหรับผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุเป้าหมาย คือ จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยได้ขับเคลื่อนและส่งเสริมการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติเพิ่มมากขึ้น และเน้นการตีพิมพ์ใน Scopus Q1 และ ISI Q1 ซึ่งจะเป็ตัวที่จะขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้ได้รับการจัดอันดับในเอเชีย มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย



การจัดตั้ง Unit Research Cluster Research และ Excellent Research เพื่อช่วยในการขับเคลื่อนและสร้าง จุดเด่นจุดเน้นด้านการวิจัย สำหรับเงินสนับสนุนการวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยได้แสวงหา เครือข่ายความร่วมมือการวิจัยกับภาคอุตสาหกรรม กำหนดเป้าหมายการวิจัยที่ชัดเจนในเรื่องของการเกษตร ปศุสัตว์ อาหาร เป็นต้น

3) ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม
กำหนดเป้าประสงค์ในการดำเนินงาน ดังนี้ 1)ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการ แข่งขันและสังคม 2)ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ ผลการดำเนินงานบรรลุ เป้าหมายทั้งหมด 6 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100.00 อาทิเช่น ตัวชี้วัด จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยี ที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการ แล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ และจำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุน ภายนอก เป็นต้น มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนการนำผลงานวิจัยมาสู่การบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดชุมชนเข้มแข็ง เพิ่มขึ้น มีการวางระบบการดำเนินงานตามเป้าหมายของการขับเคลื่อน SDGs อย่างจริงจังเพิ่มขึ้น ซึ่งการดำเนินงานจะส่งผลให้มหาวิทยาลัยบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ได้เมื่อสิ้นสุดแผน

4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ กำหนดเป้าประสงค์ ในการดำเนินงาน ดังนี้ 1)การอนุรักษ์ ฟื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่น 2) เป็นเสาหลักของภาคอีสานในการยกระดับคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายทั้งหมด 6 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100.00 อาทิเช่น จำนวนผลงานด้าน ศิลปวัฒนธรรมที่สร้างความโดดเด่นระดับนานาชาติ จำนวนกิจกรรมความร่วมมือการทำงานด้าน ศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง และประเทศจีน จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นเป็น เสาหลักของภาคอีสาน และจำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่ม/คุณค่าผลงานด้าน ศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมผลงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้ได้รับการยอมรับ

5) บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ กำหนดเป้าประสงค์ในการดำเนินงาน ดังนี้ 1)เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว 2) สร้างมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University 3) การบริหารจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้ 4) พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและการพัฒนา บุคลากรที่มีประสิทธิภาพ 5) ยกระดับคุณภาพให้บริการทางด้านสุขภาพสู่ความเป็นเลิศ 6) สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล 7) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ตามมาตรฐานสากล ผลการดำเนินงานบรรลุ เป้าหมาย 16 ตัวชี้วัด จาก 25 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 64.00 อาทิเช่น ระดับความสำเร็จของการดำเนินการ การบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ EdPEx ระดับความสำเร็จของการเป็น Mahasarakham Smart University เงินรายได้มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น ระดับความสำเร็จของระบบการคำนวณภาระงาน รายรับจากการให้บริการ ทางด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพสัตว์ของโรงพยาบาล สัตว์เพิ่มขึ้น จำนวนนิสิตชาวต่างชาติ มหาวิทยาลัยติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ ของการจัดอันดับ มหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric) เป็นต้น

สำหรับผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย การจัดลำดับด้านการประเมิน คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ระดับความสำเร็จของการดำเนินการ การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ จำนวนระบบสารสนเทศที่นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ความสำเร็จของการพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการ ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ร้อยละของพื้นที่สวน และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับการตรวจตรา และรักษาความปลอดภัย โดยใช้เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดและพนักงานรักษาความปลอดภัย ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย



และตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่ถึง 3.00 คะแนน ประกอบด้วย หน่วยงานที่จัดหารายได้มีรายได้เพิ่มขึ้น มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้น 1 ใน 5 สำหรับระดับชาติ และ 1 ใน 400 สำหรับระดับนานาชาติ จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติ เนื่องจากสถานการณ์โรคระบาดโควิด 19 ส่งผลให้รายได้มหาวิทยาลัยลดลง ไม่ว่าจะเป็นรายได้จากการบริการวิชาการที่ไม่สามารถออกพื้นที่กับชุมชนสังคมได้อย่างเต็มที่ หรือการจัดอบรมให้ความรู้ที่ต้องดำเนินงานตามมาตรการการป้องกัน ส่งผลให้มีผู้เข้าร่วมน้อย และบางโครงการไม่สามารถดำเนินการได้ และส่งผลกับการแลกเปลี่ยนอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติด้วย เพราะไม่สามารถเดินทางไประหว่างประเทศได้สะดวก การได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยนำมาปรับปรุงการจัดทำข้อมูลให้ครอบคลุมตามหลักเกณฑ์การจัดอันดับ

แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยในรอบปีต่อไป

1. มีการบูรณาการ ควบรวม หรือ ปิดหลักสูตร ที่ไม่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ หรือ ไม่มีนิสิตเรียน
2. เร่งพัฒนาหลักสูตรเครดิตแบงค์
3. จัดทำหลักสูตรที่สอดคล้องกับนโยบายประเทศ เช่น หลักสูตร Sandbox หลักสูตร Wil
4. พัฒนาทักษะด้านวิชาการ ทักษะด้านภาษา ทั้งที่เป็น Hard Skill /Soft Skill ให้กับนิสิต
5. เร่งจัดทำหลักสูตรระยะสั้นที่สร้างรายได้
6. สร้างหลักสูตรระยะสั้นที่รองรับการเรียนรู้ทุกช่วงวัย เพื่อเป็นการ Up Skill /Re Skill/ New Skill
7. ส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติในฐานข้อมูล ISI Q1 และ Scopus Q1
8. สร้างจุดเน้นและจุดเด่นด้านการวิจัย
9. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัยจากต่างประเทศ การทำวิจัยร่วมกับชาวต่างชาติ
10. การหาทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
11. ส่งเสริมการนำผลงานวิจัยมาใช้ในการบริการวิชาการอย่างจริงจัง
12. ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน SDGs
13. สร้างผลงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมให้ได้รับการยอมรับ
14. การปรับเปลี่ยนสถานการณ์เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
15. สร้างการเป็น Mahasarakham Smart University
16. การแสวงหาเงินรายได้
17. การดำเนินงานการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ
18. การแลกเปลี่ยนนิสิตต่างชาติ
19. การแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ
20. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับความเป็นนานาชาติ





ส่วนที่ 1

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12
(พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563





**สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563**

มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 9/2563 วันที่ 25 กันยายน 2563 และได้ดำเนินการแปลงแผนกลยุทธ์ไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้มหาวิทยาลัยบรรลุตามวิสัยทัศน์ที่กำหนด มหาวิทยาลัยได้มีการแปลงแผนปฏิบัติการไปสู่การปฏิบัติ โดยกำหนดให้คณะ/หน่วยงานจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ/หน่วยงานที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามบริบทและภารกิจของคณะ/หน่วยงานนั้น บัดนี้ การดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของมหาวิทยาลัยได้สิ้นสุดการดำเนินงาน และการประเมินผลแล้ว ดังนั้น มหาวิทยาลัยฯ จึงได้จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 ดังนี้

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ :

มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับในระดับนานาชาติ โดยการจัดอันดับของ Times Higher Education Asia University Rankings อันดับที่ (351-400) หรือ Scimago Institutions Rankings อันดับที่ (250-350) หรือ QS Asia University Rankings อันดับที่ (301-400) หรือ Times Higher Education University Impact Rankings (Sustainable Development Goals –SDGs) อันดับที่ (301-400)

พันธกิจ

1. การจัดการเรียนการสอนมุ่งผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีคุณลักษณะพึงประสงค์ และมีความเป็นผู้ประกอบการ
2. การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ
3. ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้ชุมชนและสังคมสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
4. อนุรักษ์ ฟื้นฟู ปกป้อง เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณี

ของอีสาน

5. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยเพื่อความเป็นเลิศ



ค่านิยมองค์กร



ยุทธศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก
2. สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
3. ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ
5. บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

ผลการดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

- เป้าหมายหลักของแผน

มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้รับการจัดอันดับคุณภาพและมาตรฐานจากการจัดอันดับของสถาบันหรือองค์กรที่ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ ดังนี้

การจัดอันดับ	ปี ค.ศ.	อันดับที่			
		โลก	เอเชีย	เอเชีย อ/ต	ประเทศ
Round University Ranking (RUR)	2021	516			5
	2020	766	-	-	10
	2019	783	-	-	10
Times Higher Education World University Rankings	2021	1201+	-	-	-
	2020	1,001+	-	-	3 ร่วม
	2019	1,001+	-	-	3 ร่วม
Times Higher Education University Impact Rankings	2021	801- 1,000+	-	-	8 ร่วม
	2020	401-600	-	-	4 ร่วม
	2019	201-300	-	-	2 ร่วม



การจัดอันดับ	ปี ค.ศ.	อันดับที่			
		โลก	เอเชีย	เอเชีย อ/ต	ประเทศ
Times Higher Education Asia University Rankings	2021		401+		6 ร่วม
	2020	-	401+	-	7 ร่วม
	2019	-	401+	-	7 ร่วม
Times Higher Education Emerging Economies University Rankings	2021	501+			7 ร่วม
	2020	401-500	-	-	7 ร่วม
	2019	351+	-	-	6 ร่วม
Scimago Institutions Ranking (SIR)*	2021	802	337	-	18
	2020	781	315	-	15
	2019	757	315	-	15
uni Rank University Ranking	2021	3,415	-	-	27
	2020	2,343	-	-	19
	2019	1,426	-	-	14
The QS World University Ranking : ASIA	2021		551-600	-	19 ร่วม
	2020	-	401-450	-	13 ร่วม
	2019	-	401-450	-	13 ร่วม
UI GreenMetric World University Ranking	2021	145	-	-	10
	2020	-	-	-	-
	2019	233	-	-	14



สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)
ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563

ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ เป้าหมาย	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก				
เป้าประสงค์ 1.1 พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย				
1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ	1	31	✓	
1.1.2) จำนวนหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน มีความโดดเด่นทันสมัย และตอบสนองต่อผู้เรียน	18	45	✓	
เป้าประสงค์ 1.2) ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ				
1.2.1) จำนวนบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	856	1,053	✓	
1.2.2) ร้อยละผลงานวิจัยนิตยระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสารในระดับชาติและนานาชาติที่มีคุณภาพสูง	75	81.86	✓	
เป้าประสงค์ที่ 1.3 พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต				
1.3.1) ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์หรือ Active Learning	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	✓	
เป้าประสงค์ที่ 1.4 พัฒนาการจัดการเรียนการสอนขั้นพื้นฐานโรงเรียนสาธิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและส่งเสริมความเป็นอัจฉริยะทางด้านวิชาการ				
1.4.1) นักเรียนมีผลการวัดเกี่ยวกับ EQ/IQ มากกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ	มากกว่า ค่าเฉลี่ย ประเทศ	80	✓	
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ				
เป้าประสงค์ที่ 2.1 สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย				
2.1.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	500	471	✗	
2.1.2) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	5,800	11,479	✓	
2.1.3) จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น	15	31	✓	
2.1.4) จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก	169	239	✓	
2.1.5) จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	80,000,000	121,149,486.65	✓	
2.1.6) จำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับ มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	30	41	✓	
2.1.7) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ	3	17	✓	



ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ เป้าหมาย	หมายเหตุ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม				
เป้าประสงค์ที่ 3.1 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน				
3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรมที่ ได้รับพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง	7	46	✓	
3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไป ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	14	15	✓	
เป้าประสงค์ที่ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้				
3.2.1) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้ว ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้	5	21	✓	
ยุทธศาสตร์ที่ 4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ				
เป้าประสงค์ที่ 4.1) การอนุรักษ์ พื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับ ในระดับชาติและนานาชาติ				
4.1.1) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างความโดดเด่น ระดับนานาชาติ	2	5	✓	
เป้าประสงค์ที่ 4.2) เป็นเสาหลักของภาคอีสานในการยกระดับคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้าน ศิลปวัฒนธรรม				
4.2.1) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นเป็น เสาหลักของภาคอีสาน	2	6	✓	
4.2.2) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างเพิ่มมูลค่า/ คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม	2	8	✓	
ยุทธศาสตร์ที่ 5) บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ				
เป้าประสงค์ 5.1) เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว ใช้เทคโนโลยี เพิ่มมากขึ้นมีในการทำงาน				
5.1.1) การจัดลำดับด้านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	75-84.99	90.94	✓	
เป้าประสงค์ที่ 5.2) สร้างมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต				
5.2.1) ระดับความสำเร็จของการเป็น Mahasarakham Smart University	ระดับ 5	ระดับ 5	✓	
เป้าประสงค์ที่ 5.3) การบริหารจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้				
5.3.1) เงินรายได้มหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5	24.88	✓	
5.3.2) หน่วยงานที่จัดหารายได้ มีรายได้เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	(-23.21)	✗	
เป้าประสงค์ที่ 5.4) พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและพัฒนา บุคลากรที่มีประสิทธิภาพ				
5.4.1) ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละ 53	52.73	✗	
เป้าประสงค์ที่ 5.5) ยกกระดับคุณภาพให้บริการทางด้านสุขภาพสู่ความเป็นเลิศ				
5.5.1) รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพของโรงพยาบาล สุทธาเวชที่เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	23.41	✓	
5.5.2) รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพสัตว์ของ โรงพยาบาลสัตว์ที่เพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5	52.62	✓	



ยุทธศาสตร์/ เป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย 2564	ผลการ ดำเนินงาน	บรรลุ เป้าหมาย	หมายเหตุ
5.5.3) ศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพิ่มขึ้น	1 ศูนย์	1	✓	
เป้าประสงค์ที่ 5.6 สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล				
5.6.1) มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้น 1 ใน 5 สำหรับระดับชาติ และ 1 ใน 400 สำหรับระดับนานาชาติ	ได้รับการจัดอันดับดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา	1 สถาบัน	✗	
เป้าประสงค์ที่ 5.7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ตามมาตรฐานสากล เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และสร้างนวัตกรรม				
5.7.1) ร้อยละของจำนวนห้องพักสำหรับนิสิตต่างชาติต่อจำนวนนิสิตต่างชาติ	100	100	✓	
5.7.2) ร้อยละของจำนวนห้องพักสำหรับชาวต่างชาติ ต่อจำนวนบุคลากร / นักวิจัย / ผู้เชี่ยวชาญ / แยกของมหาวิทยาลัย ที่เป็นชาวต่างชาติ	100	100	✓	

การดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 26 ตัวชี้วัด จาก 30 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 86.67 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย เช่น จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับชาติและนานาชาติ ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์หรือ Active Learning จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม เป็นต้น

สำหรับตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุเป้าหมายการดำเนินงาน ดังนี้ จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ หน่วยงานที่จัดหารายได้มีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้น 1 ใน 5 สำหรับระดับชาติ และ 1 ใน 400 สำหรับระดับนานาชาติ

มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ขับเคลื่อนและส่งเสริมการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติเพิ่มมากขึ้น และเน้นการตีพิมพ์ใน Scopus Q1 และ ISI Q1 ซึ่งจะเป็นตัวที่จะขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้ได้รับการจัดอันดับในเอเชีย มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย การจัดตั้ง Unit Research Cluster Research และ Excellent Research เพื่อช่วยในการขับเคลื่อนและสร้างจุดเด่นจุดเน้นด้านการวิจัย ซึ่งเมื่อมหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยเพิ่มขึ้นจะส่งผลให้มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับ Rankings ในระดับสากลดีขึ้นตามไปด้วย อาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินงานที่มีพัฒนาการที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง สำหรับการจัดหารายได้มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายให้หน่วยจัดหารายได้เพิ่มช่องทางการเพิ่มรายได้ การจัดทำพื้นที่ให้เช่า การหาผู้ประกอบการเพื่อลงทุนเพิ่มมากขึ้น



ส่วนที่ 2

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

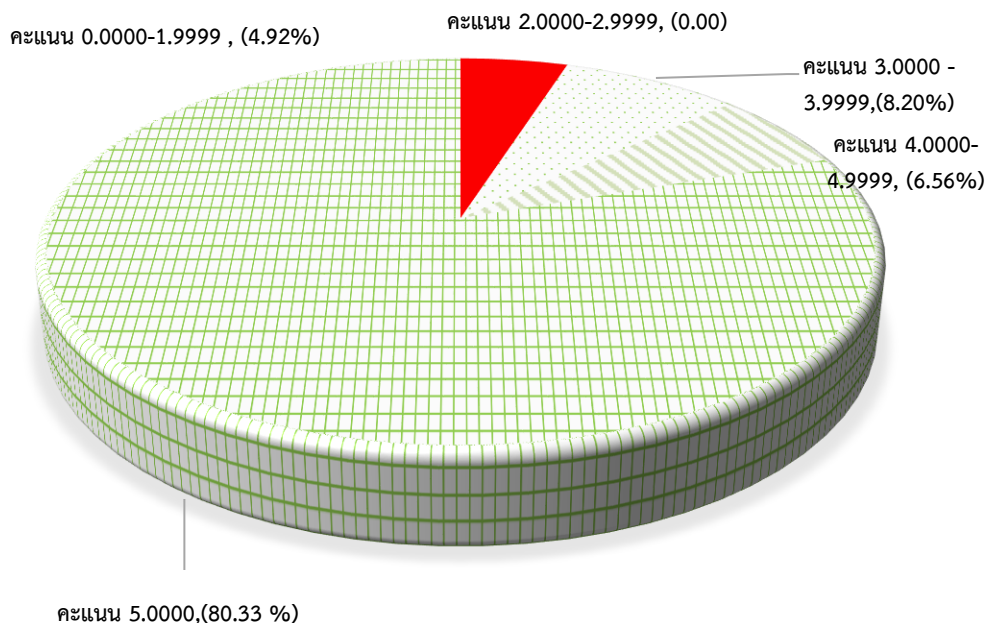
มหาวิทยาลัยจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีตัวชี้วัดที่ต้องดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการทั้งสิ้น 61 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก มีค่าคะแนนเท่ากับ 4.5489 มีตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมายการปฏิบัติการ จำนวน 49 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 80.33 ผลปรากฏดังตาราง

สรุปผลการปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำแนกรายยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ
1) ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	16	4.9375	15	93.75
2) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	8	4.1938	6	75.00
3) ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม	6	5.0000	6	100.00
4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	6	5.0000	6	100.00
5) บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	25	4.0777	16	64.00
รวม	61	4.5489	49	80.33

สรุปผลการประเมินการปฏิบัติการ จำแนกตามช่วงคะแนน ได้ดังนี้

ผลการประเมินสิ้นปีงบประมาณ จากทั้งหมด 61 ตัวชี้วัด		
ระดับคะแนน	จำนวนตัวชี้วัด	ร้อยละ
ตัวชี้วัดที่ได้คะแนนเท่ากับ 0.0000 - 1.9999	3	4.92
ตัวชี้วัดที่ได้คะแนนเท่ากับ 2.0000 - 2.9999	-	-
ตัวชี้วัดที่ได้คะแนนเท่ากับ 3.0000 - 3.9999	5	8.20
ตัวชี้วัดที่ได้คะแนนเท่ากับ 4.0000 - 4.9999	4	6.56
ตัวชี้วัดที่ได้คะแนนเท่ากับ 5.0000	49	80.33



แผนภูมิ 1 แสดงสัดส่วนผลสัมฤทธิ์ของตัวชี้วัด จำแนกตามช่วงคะแนน

เปรียบเทียบผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 -2564

ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ
1) พัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพภายใต้การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่ทันสมัยตามเกณฑ์คุณภาพและมาตรฐานของชาติและสากล	14	4.5016	10	71.43	12	4.7005	8	66.67	16	4.9375	15	93.75
2) พัฒนาการวิจัยและสร้างสรรค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่สร้างคุณค่าทางวิชาการและมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชนและสังคม	7	4.5582	6	85.72	5	5.0000	5	100.00	8	4.1938	6	75.00
3) เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการแก่สังคม	3	5.0000	3	100.00	4	4.6250	3	75.00	6	5.0000	6	100.00



ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563				ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564			
	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนตัวชี้วัด	คะแนน	บรรลุเป้าหมาย	คิดเป็นร้อยละ
4) อนุรักษ์ ฟื้นฟู และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่นในฐานะทุนทางวัฒนธรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคม	3	5.0000	3	100.00	2	5.0000	2	100.00	6	5.0000	6	100.00
5) พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ และยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยตามหลักธรรมาภิบาล	13	4.0107	9	69.23	10	4.5748	6	60.00	25	4.0777	16	64.00
6) ส่งเสริมภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ให้ได้รับการยอมรับและพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยในระดับสากล	3	5.0000	3	100.00	2	5.0000	2	100.00	-	-	-	-
7) พัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว และรักษ์สิ่งแวดล้อม	4	4.7500	3	75.00	2	5.0000	2	100.00	-	-	-	-
รวม	47	4.5546	37	78.72	37	4.8026	28	75.67	61	4.5489	49	80.33

หมายเหตุ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยกำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน 5 ยุทธศาสตร์



สรุปผลการปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำแนกรายตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						สรุปผลการดำเนินงาน		
			0	1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
1) ผลิตบัตินิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก									4.9375	1.4808	
1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย									4.9375	1.4808	
1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ	1.88	1	-	-	-	-	-	1	31	5.0000	0.0940
1.1.2) จำนวนหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ	1.88	60	50	52	54	56	58	60	72	5.0000	0.0000
1.1.3) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการหรือการควมรวมหรือการปิดหลักสูตร	1.87	5	1					5	30.86	5.0000	0.0935
1.1.4) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สร้างรายได้	1.88	35	30	31	32	33	34	35	35	5.0000	0.0940
1.1.5) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถสะสมในระบบคลังหน่วยกิต	1.87	2	-	-	-	-	1	2	25	5.0000	0.0935
1.1.6) จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา	1.88	59	54	55	56	57	58	59	94	5.0000	0.0940
1.1.7) จำนวนรางวัลที่นิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติและนานาชาติ	1.87	100	75	80	85	90	95	100	188	5.0000	0.0935
1.1.8) จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ	1.88	20	10	12	14	16	18	20	24	5.0000	0.0940
1.1.9) จำนวนหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน มีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน	1.87	18	12	14	15	16	17	18	45	5.0000	0.0935
1.2) ผลิตบัตินิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ									5.0000	0.2815	
1.2.1) จำนวนบัตินิตที่เป็นผู้ประกอบการ	1.88	864	844	848	852	856	860	864	1,053.00	5.0000	0.0940
1.2.2) จำนวนบัตินิตที่มีโอกาสเดินทางไปแลกเปลี่ยน ผ่านกิจกรรมการฝึกงาน การฝึกประสบการณ์ การเก็บข้อมูลวิจัยในต่างประเทศ	1.88	400	100					400	720	5.0000	0.0940
1.2.3) ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัตินิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูง	1.87	75	50					75	81.86	5.0000	0.0935
1.3) พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต									5.0000	0.935	
1.3.1) ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์หรือ Active Learnig	1.87	95	70					95	100	5.0000	0.0935
1.4) พัฒนาการจัดการเรียนการสอนขั้นพื้นฐานโรงเรียนสาธิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและส่งเสริมความเป็นอัจฉริยะทางด้านวิชาการ									4.6667	0.2618	



ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						สรุปผลการดำเนินงาน			
			0	1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	
1.4.1) ผู้เรียนมีผลการทดสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักเรียนในระดับชาติเฉลี่ยมากกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ	1.87	80	50	←					80	80	5.0000	0.0935
1.4.2) นักเรียนมีผลการวัดเกี่ยวกับ EQ/IQ มากกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ	1.88	80	50	←					80	80	5.0000	0.0940
1.4.3) ความสำเร็จของการจัดการเรียนการสอนผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามศักยภาพของผู้เรียน เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	1.87	5	0	1	2	3	4	5	ระดับ 4	4.0000		0.0748
2) สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ											4.1938	1.0481
2.1) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย											4.1938	1.0481
2.1.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	3.13	500	400	←					500	471	3.5500	0.1111
2.1.2) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	3.13	5,800	4,000	←					5,800	11,479.00	5.0000	0.1565
2.1.3) จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น	3.12	15	10	11	12	13	14	15	31	5.0000		0.1560
2.1.4) จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก	3.12	169	159	←					169	239	5.0000	0.1560
2.1.5) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก	3.13	80,000,000	70,000,000	←					80,000,000	121,149,486.65	5.0000	0.1565
2.1.6) จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม	3.13	34,000,000	24,000,000	←					34,000,000	18,035,544.00	0.0000	0.0000
2.1.7) จำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	3.12	30	20	←					30	85	5.0000	0.1560
2.1.8) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ	3.12	3	0	-	-	1	2	3	17	5.0000		0.1560
3) ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม											5.0000	0.5000
3.1) ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันและสังคม											5.0000	0.1670
3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง	1.67	7	2	3	4	5	6	7	46	5.0000		0.0835
3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	1.67	14	5	←					14	15	5.0000	0.0835
3.2) ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้											5.0000	0.3330
3.2.1) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนและสังคม	1.67	6	1	2	3	4	5	6	27	5.0000		0.0835



ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						สรุปผลการดำเนินงาน		
			0	1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
3.2.2) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้	1.66	5	0	1	2	3	4	5	21	5.0000	0.0830
3.2.3) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านบริการวิชาการ	1.67	5	0	1	2	3	4	5	44	5.0000	0.0835
3.2.4) จำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก	1.66	10,000,000	5,000,000					10,000,000	169,781,894.00	5.0000	0.0830
4) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ									5.0000	0.5005	
4.1) การอนุรักษ์ ฟื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ									5.0000	0.2500	
4.1.1) จำนวนโครงการประชุม/สัมมนาทางวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม	1.66	2	0	-	-	-	1	2	9	5.0000	0.0830
4.1.2) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างความโดดเด่นระดับนานาชาติ	1.67	2	0	-	-	-	1	2	5	5.0000	0.0835
4.1.3) จำนวนกิจกรรมความร่วมมือการทำงานด้านศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง และประเทศจีน	1.67	2	0	-	-	-	1	2	4	5.0000	0.0835
4.2) เป็นเสาหลักของภาคอีสานในการยกระดับคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม									5.0000	0.2505	
4.2.1) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นเป็นเสาหลักของภาคอีสาน	1.67	2	0	-	-	-	1	2	6	5.0000	0.0835
4.2.2) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างมูลค่าเพิ่ม/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม	1.67	2	0	-	-	-	1	2	8	5.0000	0.0835
4.2.3) จำนวนทุนสนับสนุนโครงการ/กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมจากแหล่งทุนภายนอก	1.66	2	0	-	-	-	1	2	8	5.0000	0.0830
5) บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ									4.0777	1.0194	
5.1) เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว ใช้เทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นในการทำงาน									4.7012	0.2351	
5.1.1) การจัดลำดับด้านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	1	85	54	55	65	75	85	95	90.94	4.5061	0.0451
5.1.2) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	1	5	0	1	2	3	4	5	4	4.0000	0.0400
5.1.3) จำนวนระเบียบที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ	1	3	0	-	-	1	2	3	10	5.0000	0.0500
5.1.4) จำนวนหน่วยงานที่มีการยุบ/ควบรวมภารกิจ	1	1	0	-	-	-	-	1	1	5.0000	0.0500
5.1.5) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ EdPEX	1	5	0	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.0500



ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						สรุปผลการดำเนินงาน		
			0	1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
5.2) สร้างมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต									4.0000	0.0800	
5.2.1) ระดับความสำเร็จของการเป็น Mahasarakham Smart University	1	5	0	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.0500
5.2.2) จำนวนระบบสารสนเทศที่นำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1	5	0	1	2	3	4	5	3	3.0000	0.0300
5.3) การบริหารจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้									2.5000	0.5000	
5.3.1) เงินรายได้มหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น (ยกเว้นค่าเล่าเรียน)	1	5	1	←				5	24.88	5.0000	0.0500
5.3.2) หน่วยงานที่จัดหารายได้มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย	1	10	5	←				10	-23.21	0.0000	0.0000
5.4) พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและการพัฒนาบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ									3.8483	0.1155	
5.4.1) ระดับความสำเร็จของระบบการคำนวณภาระงาน	1	5	0	1	2	3	4	5	5	5.0000	0.0500
5.4.2) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการ	1	5	0	1	2	3	4	5	3	3.0000	0.0300
5.4.3) ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สำหรับคณะที่มีอาจารย์ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ถึงร้อยละ 60)	1	53	35	←				60	52.73	3.5450	0.0355
5.5) ยกระดับคุณภาพให้บริการทางด้านสุขภาพสู่ความเป็นเลิศ									5.0000	0.2500	
5.5.1) ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น	1	10	5	←				10	23.41	5.0000	0.0500
5.5.2) รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น	1	10	5	←				10	52.62	5.0000	0.0500
5.5.3) ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสัตว์เพิ่มขึ้น	1	10	5	←				10	39.79	5.0000	0.0500
5.5.4) รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพสัตว์ของโรงพยาบาลสัตว์เพิ่มขึ้น	1	10	5	←				10	72.63	5.0000	0.0500
5.5.5) ศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพิ่มขึ้น	1	1	-	-	-	-	-	1	1	5.0000	0.0500
5.6) สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล									2.0000	0.0600	
5.6.1) มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้น 1 ใน 5 สำหรับระดับชาติ และ 1 ใน 400 สำหรับระดับนานาชาติ	1	5	-	1	2	3	4	5	1	1.0000	0.0100
5.6.2) จำนวนนิสิตชาวต่างชาติ	1	224	214	216	218	220	222	224	654	5.0000	0.0500
5.6.3) จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติ	1	58	48	50	52	54	56	58	36	0.0000	0.0000
5.7) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ตามมาตรฐานสากล เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และสร้างนวัตกรรม									4.5784	0.2289	
5.7.1) ร้อยละของจำนวนห้องพักสำหรับนิสิตต่างชาติ ต่อจำนวนนิสิตต่างชาติ	1	100	75	80	85	90	95	100	100	5.0000	0.0500
5.7.2) ร้อยละของจำนวนห้องพักสำหรับชาวต่างชาติ ต่อจำนวนบุคลากร	1	100	75	80	85	90	95	100	100	5.0000	0.0500



ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						สรุปผลการดำเนินงาน			
			0	1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก	
/ นักวิจัย / ผู้เชี่ยวชาญ / แยกของมหาวิทยาลัย ที่เป็นชาวต่างชาติ												
5.7.3) ร้อยละของพื้นที่สวน และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	1	30	5	10	15	20	25	30	28.29	4.6581	0.0466	
5.7.4) ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับการตรวจตรา และรักษาความปลอดภัย โดยใช้เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดและพนักงานรักษาความปลอดภัย ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย	1	100	25	30	35	40	45	50	41.17	3.2337	0.0323	
5.7.5) มหาวิทยาลัยติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ ของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric)	1	10	20	18	16	14	12	10	ได้รับการจัดอันดับ 10 ในประเทศ	5.0000	0.0500	
รวม 61 ตัวชี้วัด	100										4.5489	



สรุปผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

คณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยกำหนดให้คณะ/หน่วยงานจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 41 คณะ/หน่วยงาน เมื่อสิ้นปีงบประมาณมหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ผลปรากฏดังตาราง

สรุปผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

คณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับที่	คณะ/หน่วยงาน	คะแนนผลการประเมิน
1) หน่วยงานจัดการเรียนการสอน (ระดับอุดมศึกษา)		
1.1) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
1	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	4.2435
2	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	4.6023
3	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4.6975
4	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	4.3442
5	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	4.3185
6	คณะศึกษาศาสตร์	4.3726
7	คณะศิลปกรรมศาสตร์คณะวัฒนธรรมศาสตร์	4.5062
8	คณะนิติศาสตร์	3.6687
1.2) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.8144
10	คณะเทคโนโลยี	4.9167
11	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ฝั่มเมือง และภูมิทัศน์ศิลป์	4.3796
12	คณะวิทยาการสารสนเทศ	4.2869
13	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	4.6819
14	คณะวิทยาศาสตร์	4.8900
15	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	4.4357
1.3) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
16	คณะเภสัชศาสตร์	4.7428
17	คณะสาธารณสุขศาสตร์	4.6513
18	คณะสัตวแพทยศาสตร์	4.1342
19	คณะพยาบาลศาสตร์	4.3944
20	คณะแพทยศาสตร์	4.8797
2) หน่วยงานจัดการเรียนการสอน (ระดับชั้นพื้นฐาน)		
21	โรงเรียนสาธิตฯ (ฝ่ายประถม)	4.2046
22	โรงเรียนสาธิตฯ (ฝ่ายมัธยม)	4.6276
3) หน่วยงานวิจัย-บริการวิชาการ-ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม		
23	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	4.7883
24	ศูนย์วิจัยและการศึกษาระบบวิชาชีพวินวิทยา	4.7668
4) หน่วยงานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน		
4.1) หน่วยงานสนับสนุนเทียบเท่าคณะ		



ลำดับที่	คณะ/หน่วยงาน	คะแนนผลการประเมิน
25	บัณฑิตวิทยาลัย	4.7834
26	สำนักวิทยบริการ	4.9767
27	สำนักศึกษาทั่วไป	4.9308
28	สำนักคอมพิวเตอร์	4.5677
29	สำนักงานอธิการบดี	4.7556
4.2) หน่วยงานสนับสนุนสังกัดสำนักงานอธิการบดี		
30	กองกลาง	3.3372
31	กองแผนงาน	4.3954
32	กองบริการการศึกษา	4.5579
33	กองกิจการนิสิต	2.9605
34	กองทะเบียนและประมวลผล	4.6225
35	กองคลังและพัสดุ	4.0171
36	กองการเจ้าหน้าที่	3.8016
37	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	4.0237
38	กองอาคารสถานที่	3.9521
39	สำนักตรวจสอบภายใน	3.6598
40	กองประชาสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ	4.1449
5) หน่วยงานเสริมศึกษา		
41	สำนักบริการวิชาการ	3.2452
รวมทั้งสิ้น 41 หน่วยงาน		

**เปรียบเทียบผลการปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการคณะ/หน่วยงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564**

ลำดับที่	คณะ/หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ			
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564
1) หน่วยงานจัดการเรียนการสอน (ระดับอุดมศึกษา)					
1.1) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					
1	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	4.2700	3.8159	3.7956	4.2435
2	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	4.5168	4.6729	4.6644	4.6023
3	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	4.2666	4.7638	4.7414	4.6975
4	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	4.0104	4.4992	4.1416	4.3442
5	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	3.8071	2.1372	3.7777	4.3185
6	คณะศึกษาศาสตร์	4.5636	4.3660	4.0389	4.3726
7	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	3.9426	4.2921	4.4414	4.5062
8	คณะนิติศาสตร์	2.9443	3.0658	2.3944	3.6687
1.2) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี					
9	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.6496	4.7499	4.1332	4.8144
10	คณะเทคโนโลยี	3.9416	4.7789	4.7988	4.9167
11	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ฝั้งเมือง และนฤมิตรศิลป์	4.4978	4.6983	4.6596	4.3796
12	คณะวิทยาการสารสนเทศ	4.6625	4.5567	4.7246	4.2869
13	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	4.5880	3.9502	4.8855	4.6819
14	คณะวิทยาศาสตร์	4.5900	4.6697	4.6999	4.8900



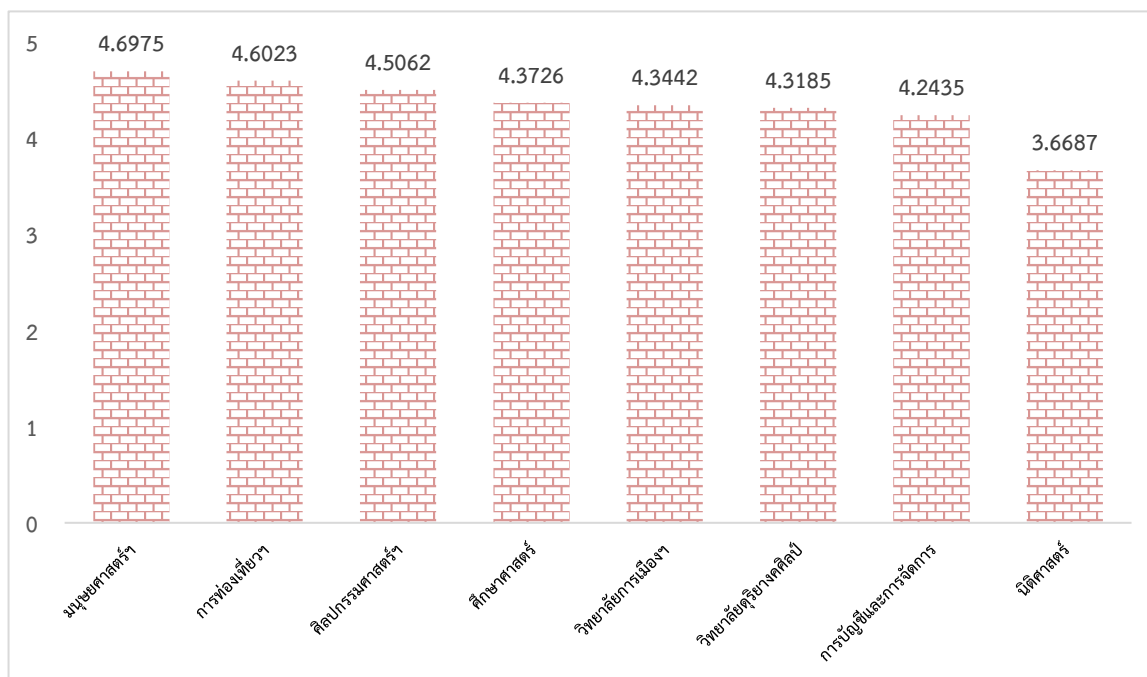
ลำดับ ที่	คณะ/หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ			
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2562	พ.ศ.2563	พ.ศ.2564
15	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	4.4764	4.2259	4.7290	4.4357
1.3) กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ					
16	คณะเภสัชศาสตร์	4.4471	4.6733	4.7021	4.7428
17	คณะสาธารณสุขศาสตร์	4.4098	3.7629	4.6345	4.6513
18	คณะสัตวแพทยศาสตร์	4.4158	4.4736	2.1861	4.1342
19	คณะพยาบาลศาสตร์	4.5604	4.3573	4.7080	4.3944
20	คณะแพทยศาสตร์	4.4045	4.7423	4.5813	4.8797
2) หน่วยงานจัดการเรียนการสอน (ระดับขั้นพื้นฐาน)					
21	โรงเรียนสาธิตฯ (ฝ่ายประถม)	4.5830	4.3666	4.2310	4.2046
22	โรงเรียนสาธิตฯ (ฝ่ายมัธยม)	4.4500	4.4747	2.9142	4.6276
3) หน่วยงานวิจัยบริการวิชาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม					
23	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	5.0000	5.0000	4.6750	4.7883
24	ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา	4.4501	4.5867	4.7000	4.7668
4) หน่วยงานสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน					
4.1) หน่วยงานสนับสนุนเทียบเท่าคณะ					
25	บัณฑิตวิทยาลัย	4.9370	4.6950	4.9600	4.7834
26	สำนักวิทยบริการ	4.8750	4.9500	4.2917	4.9767
27	สำนักศึกษาทั่วไป	4.8608	5.0000	5.0000	4.9308
28	สำนักคอมพิวเตอร์	5.0000	4.9600	4.4350	4.5677
29	สำนักงานอธิการบดี	-	-	-	4.7556
4.2) หน่วยงานสนับสนุนสังกัดสำนักงานอธิการบดี					
30	กองกลาง	4.7256	4.6500	4.4500	3.3372
31	กองแผนงาน	4.7804	4.7016	4.5666	4.3954
32	กองบริการการศึกษา	4.9063	4.4250	4.5000	4.5579
33	กองกิจการนิสิต	4.4343	4.8471	3.8003	2.9605
34	กองทะเบียนและประมวลผล	4.9500	5.0000	4.8000	4.6225
35	กองคลังและพัสดุ	4.6406	4.3709	4.4999	4.0171
36	กองการเจ้าหน้าที่	4.7861	4.7090	4.8300	3.8016
37	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	4.4504	4.7487	4.9295	4.0237
38	กองอาคารสถานที่	4.5115	4.8375	4.8125	3.9521
39	สำนักตรวจสอบภายใน	4.6954	4.7126	4.8004	3.6598
40	กองประชาสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ	4.9675	5.0000	4.5499	4.1449
5) หน่วยงานเสริมศึกษา					
41	สำนักบริการวิชาการ	4.4167	4.7465	4.8500	3.2452
รวมทั้งสิ้น 41 หน่วยงาน					



เปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการคณะ/หน่วยงาน จำแนกตามกลุ่ม

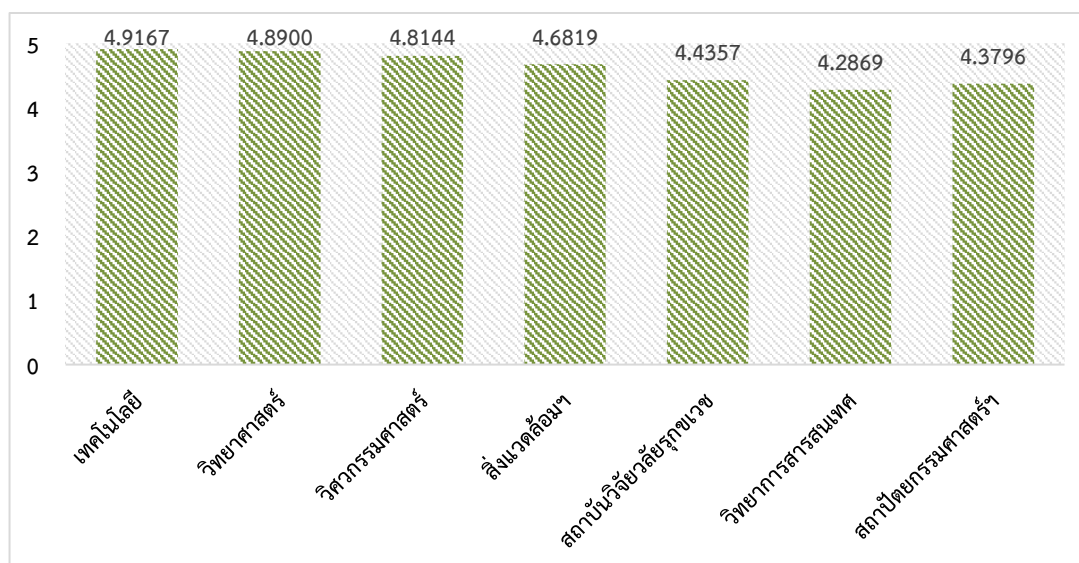
1) หน่วยงานจัดการศึกษา

1.1) กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



แผนภูมิ 2 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

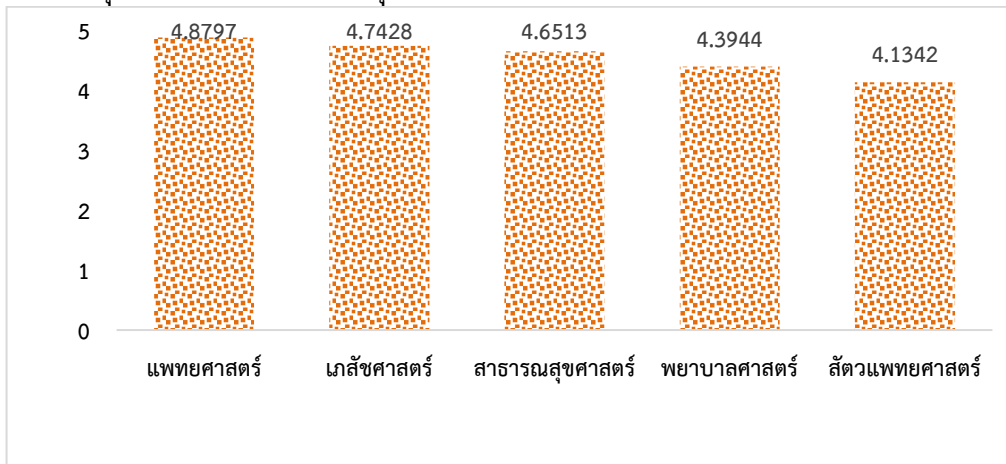
1.2) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



แผนภูมิ 3 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

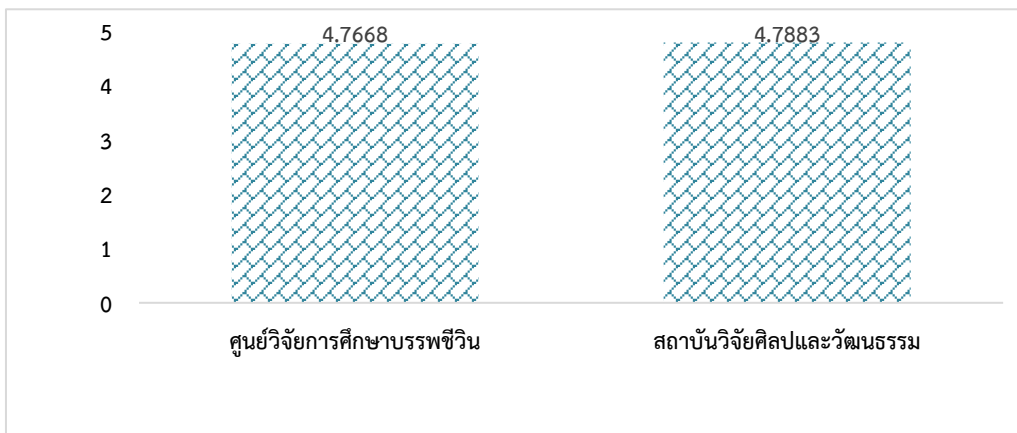


1.3) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ



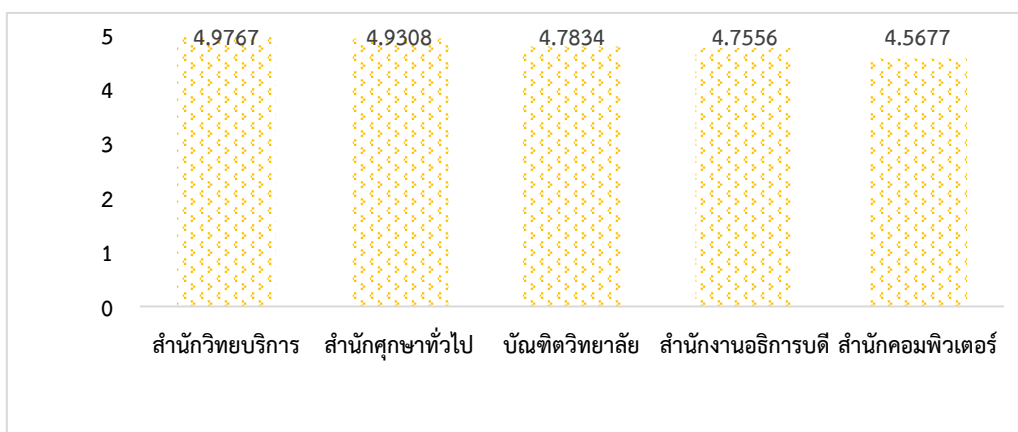
แผนภูมิ 4 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

3) หน่วยงานวิจัย-บริการวิชาการ-ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



แผนภูมิ 5 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานวิจัย-บริการวิชาการ-ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

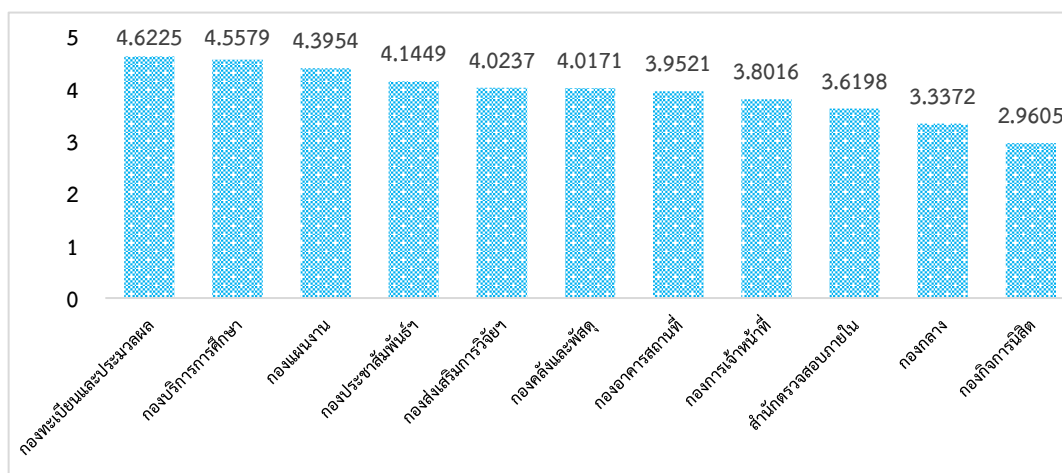
4) หน่วยงานสนับสนุนเทียบเท่าคณะ



แผนภูมิ 6 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานสนับสนุนเทียบเท่าคณะ

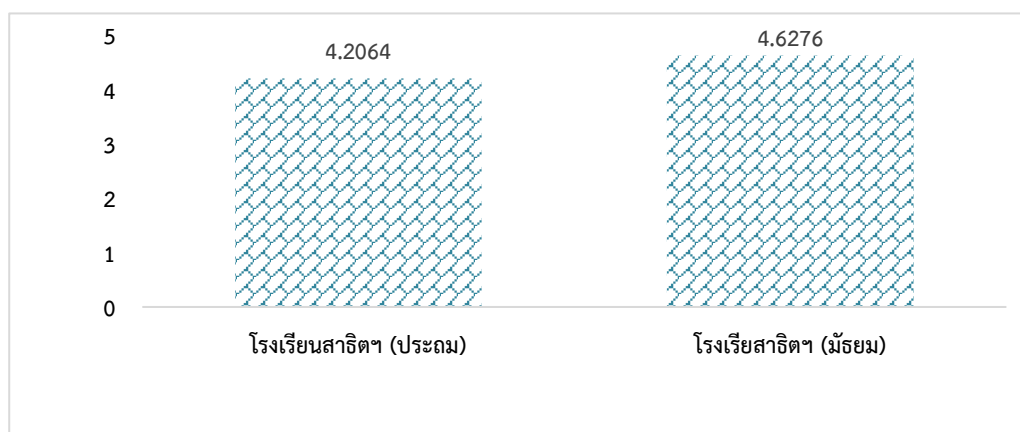


5) หน่วยงานสนับสนุนสังกัดสำนักงานอธิการบดี



แผนภูมิ 7 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานสนับสนุนสังกัดสำนักงานอธิการบดี

6) หน่วยงานจัดการเรียนการสอน (ชั้นพื้นฐาน)



แผนภูมิ 8 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานจัดการเรียนการสอนชั้นพื้นฐาน

7) หน่วยเสริมศึกษา



แผนภูมิ 9 แสดงข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยเสริมศึกษา



ส่วนที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
จำแนกรายคณะ และรายตัวชี้วัด





สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
จำแนกรายคณะ และรายตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ตรงกับความต้องการของสังคมโลก

ตัวชี้วัด 1.1.1 จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
1	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		ศศ.บ.ภาษาอังกฤษ ธุรกิจ	อุทยานประวัติศาสตร์ พระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	โครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ ภายใน ประเทศ
2	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาเอก 1 หลักสูตร		
		ปร.ด.ฟิสิกส์	บริษัท ซีเกทเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	การให้ทุนการศึกษาต่อ จนจบระดับปริญญา เอก การฝึกอบรมและหลักสูตรที่เป็น ประโยชน์ร่วมกัน โดยเฉพาะในด้านแม่เหล็ก ประยุกต์ แบบจำลองการคำนวณ สำหรับ เทคโนโลยีการบันทึกข้อมูล เทคโนโลยีการ บันทึกขั้นสูง และให้ทุนสนับสนุนนิสิตไปฝึก ประสบการณ์ และสนับสนุนทุนการทำวิจัย และรับเข้าทำงานในบริษัท
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		วศ.บ.วิศวกรรม ปฏิบัติ	บริษัท ไนท์แฟรงค์ ชาร์ เตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ความร่วมมือในการผลิตบัณฑิต ให้นิสิต เรียนรู้จากการทำงานจริง การบริหาร จัดการทรัพยากรที่เกี่ยวกับงาน และ วัฒนธรรมการทำงานในองค์กร
4	คณะพยาบาลศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		หลักสูตร พยาบาล ศาสตรบัณฑิต	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อุดรธานี	ความร่วมมือทางวิชาการ ในการผลิต พยาบาลวิชาชีพ โดยมหาวิทยาลัย รับผิดชอบดำเนินการจัดหลักสูตรการเรียน การสอน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด อุดรธานี เป็นแหล่งฝึกงานของนิสิต
5	คณะศึกษาศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		วท.บ. วิทยาศาสตร์ การกีฬา	ค่ายมวยตาบรันมหาสารคาม	เป็นแหล่งฝึกทักษะและประสบการณ์ตรง ให้นิสิต และเป็นสถานที่ออกกำลังกาย (Fitness Centers)
6	คณะเภสัชศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
		ภ.บ. การบริหาร ทางเภสัชกรรม	1. ร้านยาเภสัชบอย 2. ร้านยาบุษบาฟาร์มาซี 3. ร้านยาเภสัชกรชูศักดิ์ 4. ร้านยาปัญญาสรณ์เภสัช 5. ร้านยาสองเภสัช 6. ร้านยาจริงใจเภสัช 7. ร้านยาอมรินทร์เภสัช	ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมในร้านยา GPP (Good Pharmacy practice)
7	คณะเทคโนโลยี	ปริญญาตรี 6 หลักสูตร		
		วท.บ.เทคโนโลยี การอาหารและ โภชนาการ	1. บริษัท ซีพีเอฟ ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด 2. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 3. โรงพยาบาลขอนแก่นราม 4. บริษัท ไทยฟู้ดส์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 5. บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)	สหกิจศึกษา
		วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	1. บริษัท สิทธิพันธ์ จำกัด 2. ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี 3. บริษัท พี เอส ฟู้ดส์ โปร ดัคส์ จำกัด 4. บริษัท ไท่ผิง เอทานอล จำกัด 5. บริษัท ไทยรุ่งเรือง พลังงาน จำกัด 6. บริษัท โรงงานน้ำตาล บุรีรัมย์ จำกัด 7. บริษัท ยูไนเต็ควินเนอริ แอนด์ ดิสทิลเลอรี จำกัด 8. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ 9. องค์การส่งเสริมกิจการ โคนมแห่งประเทศไทย 10. บริษัท อุตสาหกรรม โคราช จำกัด 11. บริษัท เคไอเอทานอล จำกัด 12. บริษัท มอลลิเก้ เฮลท์ แอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	สหกิจศึกษา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
		วท.บ. เกษตรศาสตร์	1. บริษัท จีเนียน เมล็ดพันธุ์ (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ภูเขียงทา เอิร์บ แลนด์ จำกัด 3. ศูนย์เกษตรเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อพันธุ์พืช 4. สวนสับปะรดสีบ้านสวน สารคาม 5. บริษัท อีทีจี จำกัด 6. ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	สหกิจศึกษา
			7. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 3 8. ศูนย์วิจัยและพัฒนา มาตรฐานอาหารสัตว์เคี้ยว เอื้อง 9. บริษัท น้ำตาลสุรินทร์ จำกัด 10. ศูนย์การเรียนรู้ยางพารา จังหวัดขอนแก่น	
		วท.บ.พัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหาร	บริษัท ซี.พี.กัมพูชา จำกัด	สหกิจศึกษา
		วท.บ. สัตวศาสตร์	1. บริษัท ชูวิทย์ฟาร์ม (2019) จำกัด 2. โครงการไก่เนื้อทรัพย์เจริญ บริษัท ชิงธง จำกัด 3. บริษัท บุญยังฟาร์ม จำกัด 4. บริษัท สหฟาร์ม จำกัด 5. บริษัท ไทยฟู้ดส์ จำกัด 6. บริษัท เดลีเอ็กส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด 7. ปพนฟาร์ม 8. บริษัท ชุนเซ็ง ฟาร์ม จำกัด 9. บุรพาฟาร์ม 10. บริษัท คณาไฮบริด จำกัด 11. ยงยุทธฟาร์ม 12. ประคองฟาร์ม 13. ราชาฟาร์ม 14. ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำฝน ฟาร์ม 15. ศุภิสราฟาร์ม 16. บริษัท ที เค แรนซ์ จำกัด 17. บริษัท พีทีโอฟาร์ม จำกัด	สหกิจศึกษา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
		วท.บ. ประมง	1. บริษัท ซีจีเอส อินเตอร์ฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด 2. บริษัท ไทย ฉีดยน หู จำกัด 3. บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) 4. ห้างหุ้นส่วน เสรีภาพ การเกษตร จำกัด 5. บริษัท โภคา ฟีด จำกัด 6. บริษัท น้ำใสฟาร์ม จำกัด 7. บริษัท ลูกกุ้งเศรษฐกิจ จำกัด	สหกิจศึกษา
8	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		บธ.บ. สาขาวิชาการตลาด	บริษัท วัชร มารีน จำกัด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	1. เสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติในสภาพจริง 2. เข้ารับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพแบบสหกิจศึกษา
9	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	ปริญญาตรี 3 หลักสูตร		
		ศศ.บ. การจัดการการท่องเที่ยว	1. ทำอากาศยานพิฆณุโลก 2. ตรวจคนเข้าเมือง จ.ขอนแก่น 3. บริษัท ดับเบิลเอส ลิโม แอนด์ ทัวร์ เซอร์วิส จำกัด 4. สายการบิน ไทยแอร์เอเชีย	เสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติในสภาพจริง ให้คำแนะนำผู้มาใช้บริการ ทำเอกสารด้านธุรการ ตรวจสอบเอกสารการเดินทางของผู้มาใช้บริการ นิสิตปฏิบัติหน้าที่งานประสานงานให้กับผู้บริหาร
		ศศ.บ. การจัดการโรงแรม	1. โรงแรมโซ โฮพิเทล หัวหิน 2. โรงแรมคาลิมา รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า เขาหลัก 3. โรงแรม เลอ เมอริเดียน เชียงราย รีสอร์ท 4. โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ มิราจ บีช รีสอร์ท พัทยา 5. โรงแรมเจดับบลิว แมริออท กรุงเทพฯ 6. โรงแรม อนันตรา ไม้ขาว ภูเก็ต วิลล่า	เป็นแหล่งฝึกทักษะและประสบการณ์ตรงให้นิสิต อาทิ - แผนกทรัพยากรมนุษย์ ดูแลเรื่องเอกสารระหว่างงานบุคคลกับแผนกต่างๆ - แผนก F&B ได้ทำงานเกี่ยวกับบริการอาหาร เช่น เป็นพนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม - แผนกแม่บ้าน จัดเตรียมอุปกรณ์ใส่รถเพื่อทำความสะอาดห้องพักแขก ทำความสะอาดห้องพักแขก และทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะ ในโรงแรม - แผนกบริการต้อนรับส่วนหน้า รับเช็คอิน เช็คเอาท์ และบริการข้อมูลให้กับแขกผู้เข้าพักในโรงแรม
ศศ.บ. การจัดการการท่องเที่ยว (ภาษาอังกฤษ)	1. โรงแรม อนันตรา ลาวาณา เกาะสมุย รีสอร์ท	เป็นแหล่งฝึกทักษะและประสบการณ์ตรงให้นิสิต อาทิ		



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
			2.โรงแรมเดอะ เซนต์ริจิส กรุงเทพฯ 3.บริษัท อันดา กระบี่ ซีทัวร์ 4.สายการบิน ไทยไลอ้อนแอร์ ดอนเมือง 5.สถานีตำรวจท่องเที่ยว แม่ฮ่องสอน	- แผนก F&B ได้แก่งานเกี่ยวกับบริการอาหาร เช่น เป็นพนักงานเสิร์ฟอาหารและเครื่องดื่ม - แผนกแม่บ้าน จัดเตรียมอุปกรณ์ใส่รถเพื่อทำความสะอาดห้องพักแขก ทำความสะอาดห้องพักแขก - แผนกบริการต้อนรับส่วนหน้า รับเช็คอินเช็คเอาท์ และบริการข้อมูลให้กับแขกผู้เข้าพักในโรงแรม - หน่วยงานภาครัฐ กิจกรรมปฏิบัติหน้าที่งานประสานงานให้กับผู้บริหารจัดทำตารางกาปฏิบัติงาน/กำหนดการนัดหมายสำหรับผู้บริหาร - บริษัททัวร์ กิจกรรม การโทรติดต่อลูกค้า โดยการโทรเข้าไปตามบริษัท หรือหน่วยงานต่างๆ การติดต่อโรงแรมเพื่อเช็คห้องพักว่างและจองห้องพักให้ลูกค้าทัวร์
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	ปริญญาตรี 6 หลักสูตร		
1. สท.บ. สถาปัตยกรรม		1. บริษัท Thai Obayashi 2. บริษัท ยางนา สตูดิโอ จำกัด 3. บริษัท สถาปิกทาวา จำกัด 4. บริษัท สถาปิก 49 ขอนแก่น จำกัด	- นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพจากหน่วยงานสถาปนาก่อการณ	
2. สถาปัตยกรรม ผังเมือง		1. โยธาธิการผังเมืองจังหวัด 2. กองผังเมืองเฉพาะ 3. บริษัท กู๊ดดัลกซ์ ดีไซน์ คอนซัลแทนซี จำกัด 4. บริษัท วิจัยและออกแบบสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม จำกัด 5. บริษัท พีวัน คอนเซ็ปต์ จำกัด 6. บริษัท ลิฟอิน สตูดิโอ จำกัด 7. บริษัท สมายส์โฮม 1991 จำกัด	- นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพจากหน่วยงานสถาปนาก่อการณ	
3. สถาปัตยกรรม ภายใน	1. บริษัท เอ็น เอ เอ็นจิเนียริง & คอนสตรัคชั่น จำกัด 2. บริษัท พีวัน คอนเซ็ปต์ จำกัด 3. บริษัท อีโค่ อาร์คิเทค จำกัด	- นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพจากหน่วยงานสถาปนาก่อการณ		



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
			4. ห้างหุ้นส่วน ตรีพิณธีร์ จำกัด 5. บริษัท อีลิท อินทีเรียส์ แอนด์ อาร์คิเทค จำกัด 6. บริษัท Inthenorth Design Co.,Ltd	
		4. ภูมิสถาปัตยกรรม	1. ศูนย์วิจัยและพัฒนาสร้างสรรค์ RCDC 2. สถาบันอาศรมศิลป์ 3. บริษัท นิสป์ ดีไซน์ 4. สตูดิโอใต้หล้า 5. บริษัทแลนดส์เคปเทคโนโลยี จำกัด	- นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพจากหน่วยงานสถาปนาก่อการณื
		5. การจัดการงานก่อสร้าง	1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	การอบรม เรื่อง การวางแผนการเงินและการลงทุนในยุคสถานการณ์โควิด 2019 โดย ดร. พิศพันธ์ ชาญสุนันท์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันศุกร์ที่ 25 กันยายน 2564
		6. นฤมิตศิลป์	1.ห้าง แฟรี่ พลาซ่า ขอนแก่น 2. บริษัท บูลยเกียรติ จำกัด 3. บริษัท ซีโปรครีเอชั่น จำกัด 4. บริษัท แซทสติก จำกัด 5.บริษัท GMM Grammy gold จำกัด 6.บริษัทโพลี มีเดีย จำกัด 7.บริษัท ไอคอนนิค ครีเอท สตูดิโอ จำกัด 8. Absolute World Media	- นิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพจากหน่วยงานสถาปนาก่อการณื
11	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		วท.บ. เทคโนโลยีนวัตกรรมสำหรับธุรกิจสมัยใหม่	บริษัท CP	การร่วมมือโดยการ MOU ในการร่วมผลิตบัณฑิต
12	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		วท.บ. โภชนาศาสตร์การกำหนดอาหารและอาหารปลอดภัย	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงแรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	การร่วมมือโดยการ MOU
13	คณะแพทยศาสตร์	ปริญญาตรี 2 หลักสูตร		
		แพทยศาสตรบัณฑิต	1.โรงพยาบาลร้อยเอ็ด 2.โรงพยาบาลกาฬสินธุ์	ร่วมผลิตบัณฑิตแพทยศาสตรบัณฑิต ซึ่งโรงพยาบาลทั้ง 2 แห่ง รับนิสิตเรียนและ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
				ฝึกปฏิบัติงานในชั้นปีที่ 4 – 6 เมื่อนิสิตสำเร็จการศึกษาก็จะปฏิบัติงานชดใช้ทุนในโรงพยาบาลดังกล่าว
		วท.บ. ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	1.โรงพยาบาลขอนแก่น 2.โรงพยาบาลมหาสารคาม 3.โรงพยาบาลร้อยเอ็ด 4. องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม	ร่วมผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ โดย 1.โรงพยาบาลขอนแก่นรับนิสิตชั้นปีที่ 4 เรียนและฝึกปฏิบัติงานตลอดปีการศึกษา 2.โรงพยาบาลมหาสารคามรับนิสิตชั้นปีที่ 3 เรียนและฝึกปฏิบัติงาน 3.โรงพยาบาลร้อยเอ็ดรับนิสิตชั้นปีที่ 3 เรียนและฝึกปฏิบัติงาน 4.องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามรับนิสิตชั้นปีที่ 3 เรียนและฝึกปฏิบัติงาน เมื่อสำเร็จการศึกษานิสิตมีโอกาสมีงานทำในโรงพยาบาลในแหล่งฝึกดังกล่าว ปัจจุบันโรงพยาบาลขอนแก่นมีศิษย์เก่าที่ทำงานจำนวน 5 คน โรงพยาบาลมหาสารคามจำนวน 1 คน และกำลังประกาศรับสมัครเพิ่ม โรงพยาบาลร้อยเอ็ดกำลังจะประกาศรับสมัคร และองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามมีจำนวน 2 คน และกำลังประกาศรับสมัครเพิ่ม
14	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	ปริญญาตรี 3 หลักสูตร		
		วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1. บริษัท วิแคร์ เอ็นโรรอนแมนท์ เซอร์วิส จำกัด 2. บริษัท โพนซิส เอโวลูชัน จำกัด 3. บริษัทแปซิฟิก แลบบอราทอรี จำกัด 4. บริษัทสงวนวงษ์ อุตสาหกรรม จำกัด 5. บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) 6. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชัยภูมิ 7. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น) 8. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น 9. สำนักงานเทศบาลเมือง	นิสิตเข้าฝึก ประสบการณ์ วิชาซีพีในสถานประกอบการและนำข้อเสนอแนะของสถานประกอบการ จากการนิเทศนิสิต มาดำเนินการ ปรับปรุง/พัฒนา การจัดการเรียน การสอน และการดำเนินงานของหลักสูตร เช่น สถานประกอบการ แนะนำในส่วนของ การพัฒนาทักษะ ด้านภาษาทางหลักสูตรจึงได้มีการ ประสานผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างประเทศให้ ดำเนินการอบรม ภาษาอังกฤษให้แก่ นิสิตเพิ่มเติมหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจาก พระราชดำริสำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 2 สำนักงานเทศบาลเมืองพญา สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค เขตที่ 1 อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว บริษัทสยาม ยีเอส แบตเตอรี่ จำกัด ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนบริษัท พรอสเพอร์ โซลูชัน จำกัด สำนักงาน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
			ร้อยเอ็ด โรงพยาบาล ร้อยเอ็ด 10. การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม 11. บริษัท ไทยรุ่งเรือง อุตสาหกรรม จำกัด	ประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 อุทยานแห่งชาติ แจ้ซอน อุทยานแห่งชาติตาดโตน บริษัท สยาม แมททีเรียลส์ เอ็กเซนจ์ จำกัด โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแหลม ผักเปื้อน เนื่องจากพระราชดำริ เป็นต้น
	วท.บ. เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม		1. ศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วย ทรายอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ 2. สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 2 3. สำนักงานเทศบาลเมือง พัตยา 4. สำนักงานประปาส่วน ภูมิภาค เขตที่ 1 5. อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว 6. บริษัทสยาม ยีเอส แบตเตอรี่ จำกัด 7. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าว คุ้งกระเบน 8. บริษัท พรอสเพอร์ โซลูชั่น จำกัด 9. สำนักงานประปาส่วน ภูมิภาคเขต 3 10. อุทยานแห่งชาติแจ้ซอน 11. อุทยานแห่งชาติตาดโตน 12. บริษัท สยาม แมทที เรียลส์ เอ็กเซนจ์ จำกัด 13. โครงการศึกษาวิจัยและ พัฒนาแหลมผักเปื้อน เนื่องจากพระราชดำริ	นิสิตเข้าฝึกประสบการณ์ วิชาชีพในสถาน ประกอบการและนำข้อเสนอแนะของสถาน ประกอบการ จากการนิเทศนิสิต มา ดำเนินการ ปรับปรุง/พัฒนา การจัดการ เรียน การสอน และการดำเนินงานของ หลักสูตร เช่น สถานประกอบการ แนะนำ ในส่วนของ การพัฒนาทักษะ ด้านภาษา ทางหลักสูตรจึงได้มีการ ประสาน ผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างประเทศให้ ดำเนินการ อบรม ภาษาอังกฤษให้แก่ นิสิตเพิ่มเติม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ศูนย์ศึกษาพัฒนา ห้วยทรายอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 2 สำนักงาน เทศบาลเมืองพัตยา สำนักงานประปาส่วน ภูมิภาค เขตที่ 1 อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว บริษัทสยาม ยีเอส แบตเตอรี่ จำกัด ศูนย์ ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนบริษัท พรอสเพอร์ โซลูชั่น จำกัด สำนักงาน ประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 อุทยานแห่งชาติ แจ้ซอน อุทยานแห่งชาติตาดโตน บริษัท สยาม แมททีเรียลส์ เอ็กเซนจ์ จำกัด โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแหลม ผักเปื้อน เนื่องจากพระราชดำริ เป็น ต้น
	วท.บ. สิ่งแวดล้อม ศึกษา		มูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษา	นิสิตเข้าฝึกประสบการณ์ วิชาชีพในสถาน ประกอบการและนำข้อเสนอแนะของสถาน ประกอบการ จากการนิเทศนิสิต มา ดำเนินการ ปรับปรุง/พัฒนา การจัดการ เรียน การสอน และการดำเนินงานของ หลักสูตร เช่น สถานประกอบการ แนะนำ ในส่วนของ การพัฒนาทักษะ ด้านภาษา ทางหลักสูตรจึงได้มีการ ประสาน ผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างประเทศให้ ดำเนินการ อบรม ภาษาอังกฤษให้แก่ นิสิตเพิ่มเติม หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ศูนย์ศึกษาพัฒนา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อผู้ประกอบการ	กิจกรรมที่ทำ
				ช่วยทราวยอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 2 สำนักงานเทศบาลเมืองพิทยา สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค เขตที่ 1 อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว บริษัทสยาม อีเอส แบทเตอร์ จำกัด ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนบริษัท พรอสเพอร์ โซลูชั่น จำกัด สำนักงานประปาส่วนภูมิภาคเขต 3 อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน อุทยานแห่งชาติตาโตน บริษัทสยาม แมททีเรียลส์ เอ็กเซนจ์ จำกัด โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาแหลมผักเบี้ยอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นต้น
15	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	โรงพยาบาลสัตว์บ้านหมอบีบ	เป็นสถานที่ฝึกงานของนิสิต หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
16	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี 1 หลักสูตร		
		ศป.บ. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	บริษัท Iden international	การร่วมมือทางวิชาการ เพื่อดำเนินกิจกรรมด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่ชุมชน การดำเนินงานวิจัย การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และฝึกงานสำหรับนิสิต
ระดับมหาวิทยาลัย				
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 ทั้งหมด 194 หลักสูตร มีหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ จำนวน 16 คณะ จำนวน 31 หลักสูตร				

ตัวชี้วัด 1.1.2 จำนวนหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1.หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาเพื่อการสร้างสรรค์สื่อ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0166 306 การบริหารจัดการสำนักพิมพ์
		2. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาตะวันออก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)	1. 0164 136 ภาษาเกาหลีเพื่อการตลาด 2. 0164 137 ภาษาเกาหลีเพื่อการค้าระหว่างประเทศ
		3. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0165 207 ภาษาลาวธุรกิจ 2. 0165 312 ภาษาเวียดนามธุรกิจ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
			3. 0161 302 ภาษาสำหรับงานธุรกิจ และงานประชาสัมพันธ์ 4. 0165 111 การอ่านและการเขียน ภาษาเขมรเพื่อการ อาชีพ
		4. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0105 310 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารธุรกิจ 2. 0105 312 ภาษาอังกฤษเพื่อ อุตสาหกรรมการ ท่องเที่ยว 3. 0105 313 ภาษาอังกฤษเพื่อ อุตสาหกรรมการ โรงแรม 4. 0105 418 การแปลเพื่อธุรกิจ
		5. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0900 101 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับธุรกิจ 2. 0901 101 หลักการบัญชีขั้นต้น 3. 0903 281 ความเป็น ผู้ประกอบการและการ สร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ 4. 0909 301 การจัดการการผลิต และปฏิบัติการ 5. 0105 351 ภาษาอังกฤษเพื่อการ นำเสนองานทางธุรกิจ 6. 0105 457 โครงงานภาษาอังกฤษ ธุรกิจ
		6. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0105 247 การฟังและการพูด ภาษาอังกฤษเพื่อการ เจรจาต่อรอง 2. 0105 342 การฟังและการพูด ภาษาอังกฤษเพื่อการ นำเสนอ 3. 0904 321 การตลาดบน อินเทอร์เน็ต 4. 0902 311 การสื่อสารการตลาด แบบบูรณาการ 5. 0903 411 การจัดการธุรกิจ ระหว่างประเทศ 6. 0903 431 การจัดการธุรกิจ ขนาดย่อม 7. 0906 301 การจัดการการส่งออก และนำเข้า 8. 0906 411 การประกอบการ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
			ระหว่างประเทศ
		7. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 0162 402 ภาษาจีนเพื่อการค้า ระหว่างประเทศ 2. 0162 403 ภาษาจีนในความ ร่วมมือทางธุรกิจ 3. 0162 409 การพูดภาษาจีน เชิงธุรกิจ 4. 0162 410 การเขียนภาษาจีน เชิงธุรกิจ 5. 0162 414 การใช้ภาษาจีน ในโรงงานอุตสาหกรรม
		8. หลักสูตร ศศ.บ.ภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0161 302 ภาษาสำหรับงานธุรกิจและ งานประชาสัมพันธ์
2	คณะศึกษาศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร กศ.บ.เทคโนโลยีการศึกษา และคอมพิวเตอร์ศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	0537340 การพัฒนาเกมส์เพื่อ การศึกษา
		2. หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การกีฬา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0505233 เทคนิควัยไทย
		3. หลักสูตร กศ.บ.คณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	0201141 หลักการคณิตศาสตร์
		4. หลักสูตร กศ.บ.ภาษาอังกฤษ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	0564123 การพูดภาษาอังกฤษ
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร บธ.บ.การตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0903 281 ความเป็น ผู้ประกอบการและ ธุรกิจใหม่ 2. 0902 212 การจัดการผลิตภัณฑ์ และแบรนด์
		2. หลักสูตร บธ.บ.คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	0903 281 ความเป็นผู้ประกอบการ และธุรกิจใหม่
		3. หลักสูตร บธ.บ.การจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0903 281 ความเป็น ผู้ประกอบการและ ธุรกิจใหม่ 2. 0903 331 การประกอบการ
		4. หลักสูตร บธ.บ.ธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0903 281 ความเป็น ผู้ประกอบการและ ธุรกิจใหม่ 2. 0906 411 การประกอบการ ระหว่างประเทศ
		5. หลักสูตร บธ.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0903 281 ความเป็นผู้ประกอบการ และธุรกิจใหม่



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
		6. หลักสูตร บธ.บ.การบริหารการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0903 281 ความเป็นผู้ประกอบการ และธุรกิจใหม่
		7. หลักสูตร บธ.บ.การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0903 281 ความเป็นผู้ประกอบการ และธุรกิจใหม่
		8. หลักสูตร ศ.บ.เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0903 281 ความเป็นผู้ประกอบการ และธุรกิจใหม่
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร ศป.บ.ทัศนศิลป์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0600 101 ศิลปะวัฒนธรรมอีสาน 2. 0600 102 ศิลปกรรมศาสตร์เบื้องต้น
		2. หลักสูตร ศป.บ.ศิลปการแสดง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0600 101 ศิลปะวัฒนธรรมอีสาน 2. 0600 102 ศิลปกรรมศาสตร์เบื้องต้น
		3. หลักสูตร ศป.บ.การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)	1. 0600 101 ศิลปะวัฒนธรรมอีสาน 2. 0600 102 ศิลปกรรมศาสตร์เบื้องต้น
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร ศศ.บ.การจัดการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1001 371 การจัดการสปา
		2. หลักสูตร ศศ.บ.การจัดการโรงแรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 1002 223 การดำเนินงานและการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม 2. 1002 224 การดำเนินงานและการจัดการครัว 3. 1002 476 ขนมอบ
		3. หลักสูตร ศศ.บ.การจัดการการท่องเที่ยว (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 1003 263 การปฏิบัติการและการจัดการอาหารนานาชาติ 2. 1003 361 การปฏิบัติงานและการบริการบาร์และเครื่องดื่ม
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	ปริญญาตรี	
		หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	1. 1302 404 การบริหารโครงการ 2. 1303 406 ตลาดเกิดใหม่ในการเมืองโลก
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	ปริญญาตรี	
		หลักสูตร ดศ.บ.ดุริยางคศิลป์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 2000 312 การบริหารจัดการธุรกิจดนตรี 2. 2000 321 การประพันธ์เพลง
	กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี		
1	คณะวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร	1. 0043 004 ผู้ประกอบการรุ่นเยาว์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
		วท.บ. เคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	2. 0043 005 ผู้ประกอบการทางสังคม
		2. หลักสูตร วท.บ. ชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 0043 004 ผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ 2. 0043 005 ผู้ประกอบการทางสังคม
		3. หลักสูตร วท.บ. ฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการโครงการผู้ประกอบการพบนิสิต ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2564 โดยเป็นการจัดในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งมีนิสิตให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 312 คน หลักสูตร 7 หลักสูตร
		4. หลักสูตร วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการโครงการผู้ประกอบการพบนิสิต ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2564 โดยเป็นการจัดในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งมีนิสิตให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 312 คน หลักสูตร 7 หลักสูตร
		5. หลักสูตร วท.บ. คณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 0043 004 ผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ 2. 0043 005 ผู้ประกอบการทางสังคม
		6. หลักสูตร วท.บ. สถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการโครงการผู้ประกอบการพบนิสิต ในวันที่ 17 กรกฎาคม 2564 โดยเป็นการจัดในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งมีนิสิตให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวนทั้งสิ้น 312 คน หลักสูตร 7 หลักสูตร
		7. หลักสูตร วท.บ. จุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0203 497 ผู้ประกอบการ 2. 0043 004 ผู้ประกอบการรุ่นเยาว์ 3. 0043 005 ผู้ประกอบการทางสังคม
2	คณะเทคโนโลยี	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 0803 210 หลักการออกแบบโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร 2. 0803 360 ความปลอดภัยอาหารและการสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร 3. 0803 460 กฎหมายและระเบียบข้อบังคับทางอาหาร



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
			4. 0803 472 การเตรียมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีการอาหาร
		2. หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0804 343 การเป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยีชีวภาพ 2. 0804 441 การจัดการอุตสาหกรรมและเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม 3. 0804 363 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ 1 4. 0804 364 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ 2
		3. หลักสูตร วท.บ.เกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 0801 203 ภาษาอังกฤษสำหรับการเกษตร 2. 0801 301 คอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร 3. 0801 401 การวางแผนและวิเคราะห์โครงการธุรกิจเกษตร 4. 0801 402 ระบบฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ
		4. หลักสูตร วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0808 364 ระบบการจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหาร 2. 0808 373 การตลาดอาหารและการวิจัยผู้บริโภค 3. 0808 467 การจัดการการพัฒนาผลิตภัณฑ์
		5. หลักสูตร วท.บ.สัตวศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 0810 302 ภาษาอังกฤษทางสัตวศาสตร์ 2. 0810 404 นวัตกรรมทางสัตวศาสตร์ 3. 0810 465 การบ่มเพาะการเป็น
		6. หลักสูตร วท.บ.ประมง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 0036 007 นวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่ 2. 0809 261 ภาษาอังกฤษทางการประมง 3. 0809 411 การจัดการฟาร์มและธุรกิจประมง
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	0300 180 การประกอบการสำหรับวิศวกร
		2. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมการผลิต	0300 180 การประกอบการสำหรับ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
		(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	วิศวกรรม
		3. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0300 180 การประกอบการสำหรับ วิศวกร
		4. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0300 180 การประกอบการสำหรับ วิศวกร
		5. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0300 180 การประกอบการสำหรับ วิศวกร
		6. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	0300 180 การประกอบการสำหรับ วิศวกร
		7. หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	0300 180 การประกอบการสำหรับ วิศวกร
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. 1101 131 วัสดุและวิธีการ ก่อสร้าง 1 2. 1101 231 วัสดุและวิธีการ ก่อสร้าง 2
		2. หลักสูตร สถ.บ.สถาปัตยกรรมผังเมือง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	1102 513 ปฏิบัติการออกแบบ สถาปัตยกรรมผังเมือง 3
		3. หลักสูตร สถ.บ.สถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1104 434 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ สถาปัตยกรรมภายใน
		4. หลักสูตร สถ.บ.ภูมิสถาปัตยกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1106 430 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ
		5. หลักสูตร สถ.บ.การจัดการงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	กิจกรรม “น้อง-พี่-อ้าย 2021”
		6. หลักสูตร ศศ.บ.นฤมิตศิลป์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1103 401 การสร้างตราสินค้า
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร สท.บ.สารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	1. 1202 307 อุตสาหกรรม สารสนเทศ 2. 1202 308 การตลาดสารสนเทศ
		2. หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 1201 389 ผู้ประกอบการ เทคโนโลยี สารสนเทศ 2. 1201 104 การจัดการความคิด สร้างสรรค์และ นวัตกรรม 3. 1201 305 ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ ทางธุรกิจ
		3. หลักสูตร วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 1204 316 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ 2. 1204 321 เครือข่ายสังคม ออนไลน์และการตลาด ดิจิทัล



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
			3. 1204 416 การจัดการโครงการ ซอฟต์แวร์
		4. หลักสูตร วท.บ.สีนอมิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1205 304 ธุรกิจสีนอมิตและ พฤติกรรมผู้บริโภค
		5. หลักสูตร วท.บ.ภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1206 379 โปรแกรมประยุกต์ทาง ภูมิสารสนเทศสำหรับ ผู้ประกอบการ
		6. หลักสูตร นศ.บ.นิเทศศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	1203 206 หลักการตลาด
		7. หลักสูตร วท.บ.นวัตกรรมเทคโนโลยีธุรกิจ สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	1. 1207 206 การตลาดดิจิทัล และสื่อสังคมออนไลน์ 2. 1207 414 ความเป็นผู้ประกอบการ และการสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ 3. 1207 416 การคิดเชิงสร้างสรรค์ ทางการตลาด
6	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1705 493 ฝึกงานกิจกรรมการ พัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		2. หลักสูตร วท.บ.การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1705 493 ฝึกงานกิจกรรมการ พัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		3. หลักสูตร วท.บ.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1705 493 ฝึกงานกิจกรรมการ พัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		ปริญญาโท	
		4. หลักสูตร วท.ม.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	กิจกรรมการพัฒนาผู้เรียนเป็น ผู้ประกอบการ
		5. หลักสูตร วท.ม.การจัดการสิ่งแวดล้อม แบบยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	กิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		6. หลักสูตร วท.ม.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	กิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		ปริญญาเอก	
		7. หลักสูตร ปร.ด.นวัตกรรมทางเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	กิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		8. หลักสูตร ปร.ด.การจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	กิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการ
		9. หลักสูตร ปร.ด.สิ่งแวดล้อมศึกษา	กิจกรรมการพัฒนาผู้เรียน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
		(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.)	เป็นผู้ประกอบการ
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	1503 315 เวชศาสตร์คลินิกเบื้องต้น
		2. หลักสูตร พท.บ.การแพทย์แผนไทย ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	1503 426 ประสบการณ์เวชกรรมไทย
		3. หลักสูตร วท.บ.ปฏิบัติการฉุกเฉิน การแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	1504 463 การฝึกภาคสนามฉุกเฉิน การแพทย์
2	คณะเภสัชศาสตร์	ปริญญาตรี	
		หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต	0703 669 ปฏิบัติงานวิชาชีพ เภสัชกรรมชุมชน
3	คณะพยาบาลศาสตร์	ปริญญาตรี	
		หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	1. 0401 410 การบริหาร การพยาบาล 2. 0401 412 ปฏิบัติการบริหาร ทางการพยาบาล
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ปริญญาตรี	
		1. หลักสูตร วท.บ.โภชนศาสตร์การกำหนด อาหารและอาหารปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	1. 1402 308 การจัดการธุรกิจ การตลาดอาหาร สุขภาพในชุมชน 2. 1402 305 การให้คำปรึกษา และการปรับเปลี่ยน พฤติกรรมด้าน โภชนาการ 3. 1402 323 การพัฒนาระบบ โภชนบริการและ มาตรฐานคุณภาพ 4. 1402 328 การประกอบอาหาร ขั้นพื้นฐาน 5. 402 331 การประกอบธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ และบริการ 6. 1402 330 การผลิตและการ ดัดแปลงสูตรอาหาร
		2. หลักสูตร สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	1. 1401 972 การจัดการธุรกิจ สุขภาพ 2. 1401 975 การจัดการฝึกอบรม 3. 1401 973 การพัฒนาบุคลากร 4. 1401 971 พฤติกรรมองค์กร และภาวะผู้นำ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อรายวิชา
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ปริญญาตรี	
		หลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	0199 499 สหกิจศึกษา
6	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	ปริญญาโท	
		หลักสูตร วท.ม.ความหลากหลาย ทางชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)	1605 448 การเป็นผู้ประกอบการด้าน เศรษฐกิจฐานชีวภาพ
ระดับมหาวิทยาลัย			
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2563 ทั้งหมด 194 หลักสูตร มีหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 19 คณะ จำนวน 89 หลักสูตร รวมจำนวน 140 รายวิชา และ 10 กิจกรรม/โครงการ			

ตัวชี้วัด 1.1.3 ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการหรือการควมรวมหรือการปิดหลักสูตร

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตรที่มีการบูรณาการ หรือ ควมรวม หรือ การปิดหลักสูตร	การบูรณาการ หรือการควมรวม หรือการปิดหลักสูตร กับคณะ/หน่วยงาน	
			ชื่อคณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
หลักสูตรที่บูรณาการร่วมกัน จำนวน 7 หลักสูตร				
1	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับปริญญาตรี วท.บ.นวัตกรรมทางชีวเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์	วท.บ.นวัตกรรมทางชีวเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (บูรณาการ) (สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564)
2	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับปริญญาเอก ปร.ด.นวัตกรรมวิทยาศาสตร์และธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะเทคโนโลยี คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ สถาบันวิจัย รุกขเวช และคณะกรรมการบัญชี และการจัดการ	ปร.ด.นวัตกรรมวิทยาศาสตร์ และธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (บูรณาการ) (สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564)
3	คณะวิทยาศาสตร์	ระดับปริญญาตรี วท.บ.พลังงานและการควบคุมระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)	คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์	วท.บ.พลังงานและการควบคุมระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) (บูรณาการ) (คณะกรรมการวิชาการ มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564 จะนำเข้าประชุมสภา ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29 ตุลาคม 2564)
4	คณะเทคโนโลยี	ระดับปริญญาโท วท.ม.นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ	คณะเทคโนโลยี ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์	วท.ม.นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (บูรณาการ)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตรที่มีการบูรณาการ หรือ ควบรวม หรือ การปิดหลักสูตร	การบูรณาการ หรือการควบรวม หรือการปิดหลักสูตร กับคณะ/หน่วยงาน	
			ชื่อคณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
		(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)	คณะวิทยาการสารสนเทศ สถาบันวิจัยวลัยรุกข-เวช คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	(สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564)
5	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	ระดับปริญญาตรี กศ.บ.ดนตรีศึกษา (4 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ร่วมกับ คณะศึกษาศาสตร์	กศ.บ.ดนตรีศึกษา (4 ปี) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (บูรณาการ) (สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2564) เลื่อนเปิดเป็น ภาคต้น 2564
6	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ระดับปริญญาตรี วท.บ.วิทยาการข้อมูลประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)	คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์	วท.บ.วิทยาการข้อมูลประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (บูรณาการ) (สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2564)
7	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ระดับปริญญาตรี วท.บ.โภชนาการและการกำหนดอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	คณะสาธารณสุขศาสตร์ ร่วมกับ คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม	วท.บ.โภชนาการและการกำหนดอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) (บูรณาการ) (สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564)
การบูรณาการหลักสูตร (รายวิชา) *				
*	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ระดับปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต (บธ.บ.) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ รายวิชา 0901332 การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตรที่มีการบูรณาการ หรือ ควบรวม หรือ การปิดหลักสูตร	การบูรณาการ หรือการควบรวม หรือการปิดหลักสูตร กับคณะ/หน่วยงาน	
			ชื่อคณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	บธ.บ.การจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ รายวิชา 0903412 การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี
	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ปร.ต.การจัดการสมาร์ต ซิตี้และนวัตกรรมดิจิทัล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ รายวิชา 0908506
*	คณะพยาบาล-ศาสตร์	หลักสูตรพยาบาล ศาสตร์-บัณฑิต	คณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนฤมิตศิลป์ คณะวิทยาการ-สารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะนิติศาสตร์	- พ.บ.แพทยศาสตร์ และ พทป.บ.การแพทย์แผนไทยฯ - ระดับปริญญาตรี - ระดับปริญญาตรี - นศ.บ.นิเทศศาสตร์ -วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้าและ สาขาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ -หลักสูตรนิติศาสตร์บัณฑิต บูรณาการเข้ารายวิชา 0035001 หนึ่งหลักสูตรหนึ่ง ชุมชน (พยาบาล)
*	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	1. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตร 5 ปี) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมผังเมือง (หลักสูตร 5 ปี) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน (หลักสูตร 5 ปี) 2. หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) 3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการงานก่อสร้าง (หลักสูตร 4 ปี)	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง และนฤมิตศิลป์	บูรณาการเข้ารายวิชา หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 23 รายวิชา
*	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกับ คณะศึกษาศาสตร์	หลักสูตร การศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา และเกษตรศึกษา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตรที่มีการบูรณาการ หรือ ควบรวม หรือ การปิดหลักสูตร	การบูรณาการ หรือการควบรวม หรือการปิดหลักสูตร กับคณะ/หน่วยงาน	
			ชื่อคณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
*	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-สาขาวิชาการจัดการโรงแรม - สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส - สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น - สาขาวิชาภาษาจีน - สาขาวิชาภาษาเกาหลี
*	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงแรม	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว - สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส - สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น - สาขาวิชาภาษาจีน - สาขาวิชาภาษาเกาหลี
*	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว -สาขาวิชาการจัดการโรงแรม - สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส - สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น - สาขาวิชาภาษาจีน - สาขาวิชาภาษาเกาหลี
การควบรวมหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร				
8	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ระดับปริญญาตรี วท.บ.ภูมิสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)	คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมกับ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	วท.บ.ภูมิสารสนเทศศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565) (ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกลั่นกรองเพื่อบรรจุหลักสูตรใหม่ในแผนหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2564) (คณะกรรมการวิชาการ มีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2564 จะนำเข้าประชุมสภา ครั้งที่ 10/2564 วันที่ 29 ตุลาคม 2564)
การปิดหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร				
9	คณะพยาบาลศาสตร์	ระดับปริญญาโท พย.ม.การพยาบาล	คณะพยาบาลศาสตร์	พย.ม.การพยาบาล เวชปฏิบัติชุมชน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตรที่มีการบูรณาการ หรือ ควบรวม หรือ การปิดหลักสูตร	การบูรณาการ หรือการควบรวม หรือการปิดหลักสูตร กับคณะ/หน่วยงาน	
			ชื่อคณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
		เวชปฏิบัติชุมชน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)		(สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบการปิดหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2564)
10	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ระดับปริญญาตรี วศ.บ.วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วศ.บ.วิศวกรรมเมคาทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) (สภามหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบการปิดหลักสูตรในการประชุม ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564)
ระดับมหาวิทยาลัย				
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 ทั้งหมด 194 หลักสูตร จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการ หรือ การควบรวม หรือ การปิดหลักสูตร จำนวน 16 คณะ จำนวน 10 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 5.16				

ตัวชี้วัด 1.1.4 จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สร้างรายได้

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
	กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1. หลักสูตรการอบรมทักษะภาษาอังกฤษระดับบัณฑิตศึกษา โดย ศูนย์อบรมวิชาการและวิชาชีพ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	171,000	171,000	-
		2. หลักสูตร แต่งคำประพันธ์ร้อยกรอง สำหรับครู นักเรียน และบุคคลทั่วไป	-	-	-
		3. หลักสูตรการขับทำนองสรภัญญ์สำหรับครู นักเรียนและบุคคลทั่วไป	-	-	-
		4. หลักสูตรการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครูผู้สอน	-	-	-
		5. หลักสูตรพัฒนาทักษะการสื่อสารสำหรับผู้ นำ ยุคใหม่	-	-	-
		6. หลักสูตรส่งเสริมมาตรฐานความสามารถทางภาษาอังกฤษ (CEFR) สำหรับบุคลากรทางการศึกษา	-	-	-
		7. หลักสูตรอบรมทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษสำหรับการสอบ IELTS	-	-	-
		8. หลักสูตรการศึกษา การสอน และการเขียนงานวิจัยประวัติศาสตร์ท้องถิ่น สำหรับครูสังคมศึกษา	-	-	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
		9. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นโครงการอบรมภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (เขมร,ลาว,พม่า,เวียดนาม)	-	-	-
		*10. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งทศวรรษใหม่” หน่วยงาน	34,000	25,400	1,800 (ค่าธรรมเนียมให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,400 บาท)
2	คณะศึกษาศาสตร์	1. หลักสูตรการออกแบบการจัดการเรียนรู้และการวัดประเมินผลที่สอดคล้องกับหลักสูตรฐานสมรรถนะ(ออนไลน์)	20,000	19,480	520
		2.หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางการศึกษาด้วยโปรแกรม Mplus (ออนไลน์)	19,000	18,280	720
		3.หลักสูตรออกแบบ R&Dอย่าง Professional	82,000	51,220	30,780
		*4. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งทศวรรษใหม่” หน่วยงาน	34,000	25,400	1,800 (ค่าธรรมเนียมให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,400 บาท)
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	1. หลักสูตรการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างสร้างสรรค์	-	-	-
		2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีบล็อกเชนและสกุลเงินดิจิทัลสำหรับผู้เริ่มต้น : หลักสูตร Block chain Technology & Cryptocurrency for Beginner Workshop	61,000	27,220	27,680
		*3. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งทศวรรษใหม่” หน่วยงาน	34,000	25,400	1,800 (ค่าธรรมเนียมให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,400 บาท)
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	1. โครงการหลักสูตรอบรมระยะสั้น “การสร้างแลนด์มาร์ค หรือแหล่งท่องเที่ยวในกระแสสังคมปัจจุบัน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	25,000	8,600	16,400
		2. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนบทความทางวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
		*3. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการ บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่ง ทศวรรษใหม่” หน่วยงาน	34,000	25,400	1,800 (ค่าธรรมเนียม ให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,400 บาท)
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	1. หลักสูตรปรับลักษณะเปลี่ยนลูก บุคลิก Click for Success 2. หลักสูตรศิลปะการประกอบอาหารญี่ปุ่น “The culinary art of Japanese food” 3. หลักสูตรเบเกอรี่ บราวนี่มันม่วงครีมชีส และชิฟพอน บลูเบอร์รี่	รับอนุมัติหลักสูตรระยะสั้นจากที่ประชุม คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในการ ประชุมครั้งที่ 13/2564 เมื่อวันที่ 14 ก.ค. 2564 แต่ไม่ได้ดำเนินการจัดโครงการ เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้ไม่ สามารถรวมกลุ่มได้ และไม่สามารถจัด กิจกรรมในพื้นที่ได้		
6	วิทยาลัยการเมืองการ ปกครอง	1. หลักสูตรฝึกอบรมประกาศนียบัตรระยะ สั้น “พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อเตรียม ความพร้อมเข้าสู่งานราชการ” 2. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการ บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่ง ทศวรรษใหม่” หน่วยงาน 3. หลักสูตรฝึกอบรมประกาศนียบัตรระยะ สั้น “ผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการ บริหารงานทางการเมืองและกิจการ สาธารณะ” (นมส.) รุ่นที่ 3	คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยได้มีมติ เห็นชอบอนุมัติหลักสูตรฯ ในการประชุมครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564 แต่ เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด-19 ที่มีมาตรการ เว้นระยะห่างทางสังคม อีกทั้งมีการเลื่อน กำหนดการสอบเพื่อวัดความรู้ความสามารถ ทั่วไป ประจำปี 2564 แบบไม่มีกำหนด จึง ไม่สามารถจัดโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับ ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้		
		2. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการ บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่ง ทศวรรษใหม่” หน่วยงาน	34,000	25,400	1,800 (ค่าธรรมเนียม ให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,400 บาท)
		3. หลักสูตรฝึกอบรมประกาศนียบัตรระยะ สั้น “ผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการ บริหารงานทางการเมืองและกิจการ สาธารณะ” (นมส.) รุ่นที่ 3	38,000	30,040	360 (ค่าธรรมเนียม ให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,800 บาท)
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	1.โครงการบริการวิชาการ : การฝึกอบรม และคอนเสิร์ต Zero Brass Concert & Workshop 2.โครงการบริการวิชาการ : การฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา	15,440	15,440	0
		2.โครงการบริการวิชาการ : การฝึกอบรม เชิงปฏิบัติการหลักสูตรอบรมข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา	8,000	8,000	0



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
8	คณะนิติศาสตร์	1.หลักสูตรฝึกอบรมประกาศนียบัตรระยะสั้นกฎหมายปกครองสำหรับการปฏิบัติราชการ : หลักการเบื้องต้น (ออนไลน์)	46,000	28,200	17,800
		*2. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งทศวรรษใหม่” หน่วยงาน	34,000	25,400	1,800 (ค่าธรรมเนียมให้คณะ 10 % เป็นเงินรายได้ 3,400 บาท)
	กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี				
9	คณะวิทยาศาสตร์	โครงการพัฒนาศักยภาพด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประจำปี 2564 จำนวน 131 หัวข้อปฏิบัติการ โดยดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 สาขาวิชา ประกอบด้วย 1. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ต้น จำนวน 27 หัวข้อปฏิบัติการ 2. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับ ม.ปลาย จำนวน 38 หัวข้อปฏิบัติการ 3. สาขาวิชาฟิสิกส์ ระดับ ม.ต้น จำนวน 6 หัวข้อปฏิบัติการ 4. สาขาวิชาฟิสิกส์ ระดับ ม.ปลาย จำนวน 15 หัวข้อปฏิบัติการ 5. สาขาวิชาชีววิทยา ระดับ ม.ต้น จำนวน 9 หัวข้อปฏิบัติการ 6. สาขาวิชาชีววิทยา ระดับ ม.ปลาย จำนวน 21 หัวข้อปฏิบัติการ 7. สาขาวิชาเคมี ระดับ ม.ต้น จำนวน 6 หัวข้อปฏิบัติการ 8. สาขาวิชาเคมี ระดับ ม.ปลาย จำนวน 9 หัวข้อปฏิบัติการ	804,200	804,200	-
		2. หลักสูตรการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน โดยใช้โปรแกรมทางเคมีคอมพิวเตอร์	26,000	26,000	-
10	คณะเทคโนโลยี	1. หลักสูตรการอบรมให้ความรู้เรื่องการประเมินทางประสาทสัมผัสของอาหาร	-	-	-
		2. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการผลิตพืช (เมลอน/มะเขือเทศ) ปลอดภัย ตามมาตรฐานการจัดการทางการเกษตรที่ดี (GAP)	20,000	4,000	16,000
		3. หลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตและการตลาดเมลอนอย่างมืออาชีพ	-	-	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการประมาณราคางานก่อสร้าง (เพิ่มพูนความรู้ และการทดสอบมาตรฐานในงานคอนกรีต)	57,000	33,194-39	23,805.61
		2. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการสำรวจและการใช้โปรแกรม Canalize Pro 1.0 ประมาณราคาและเขียนแบบงานชุดลอกคลอง ลำห้วย สระน้ำและขุดดินวางท่อระบายน้ำ	49,500	40,823.16	8,676.84
12	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1. หลักสูตรหลักการถ่ายภาพเบื้องต้น	600	600	0
		2. หลักสูตรการจัดสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ	4,800	2,160	2,640
		3. หลักสูตรพื้นฐานการวาดภาพภูมิทัศน์	1,800	1,560	240
13	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพนักเรียนทางด้านคอมพิวเตอร์	3,600	3,600	0
		2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแรงงาน สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ตารางทำการ) ระดับ 1	-	-	-
		3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างพื้นฐานโมเดล 3 มิติด้วยโปรแกรม Blender และการสร้างชิ้นงานสำหรับ 3D Printing	-	-	-
		4. หลักสูตรผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประมวลผลคำ)	3,600	3,600	0
14	คณะสิ่งแวดล้อมฯ	1. หลักสูตรการเขียนผลงานทางวิชาการสำหรับครูวิทยาศาสตร์	12,500	10,000	2,500
		2. หลักสูตรระยะสั้นการออกแบบการเรียนรู้ในการจัดการทรัพยากรตามแนวคิด STEM สำหรับครูวิทยาศาสตร์	3,000	2,400	600
		3. หลักสูตรระยะสั้นการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	5,000	4,000	1,000
15	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	-	-	-	
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
16	คณะแพทยศาสตร์	1. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นโครงการฝึกอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (BLS) สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2	21,600	20,328	1,272
		2. หลักสูตรฝึกอบรมการบูรณาการการตรวจร่างกายทางออร์โธปิดิกส์และหัตถเวชกรรมไทย	-	-	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
17	คณะเภสัชศาสตร์	1. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาอายุรกรรม)	75,000	49,149	25,851
		2. หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม	25,000	19,630	5,370
18	คณะพยาบาลศาสตร์	กาอบรมระยะสั้น ผู้ดูแลผู้สูงอายุ MSU Smart Aging Caregiver	1,800,000	ระยะเวลาที่จัด มี.ย.-ต.ค.64 ยังไม่สิ้นสุดการดำเนินโครงการ	
19	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1. หลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างระบบหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่	72,000	64,800	7,200
		2. โครงการพัฒนาศักยภาพเพื่อเข้าสู่วิชาชีพ นักกำหนดอาหารฯ	57,500	51,750	5,750
		3. หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นผู้ช่วยผู้ประกอบการวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน			
20	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-ไม่มีตัวชี้วัดนี้-			
	หน่วยงานวิจัย/ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม				
21	ศูนย์บรรพชีวินวิทยา	หลักสูตรอบรมระยะสั้นธรณีวิทยาและบรรพชีวินวิทยาเพื่อการเรียนรู้และการสอนวิทยาศาสตร์	-	-	-
22	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	โครงการหลักสูตรระยะสั้นด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยระบบการเรียนรู้แบบออนไลน์ มีการจัดกิจกรรม/หลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้			
		1. หลักสูตรหัตถ์อ่านอักษรโบราณในรูปแต้ม	ไม่ได้จัดกิจกรรมเนื่องจากไม่มีผู้สมัครเข้าอบรม		
		2. หลักสูตรเรียนรู้ตัวอักษรไทยน้อย	2,800	2,800	0
		3. หลักสูตรการถ่ายถอดและปริวรรตอักษรโบราณ ในภาคอีสาน	3,600	3,600	0
		4. หลักสูตรผ้าห่อคัมภีร์โบราณและกระบวนการห่อคัมภีร์โบราณเพื่อการอนุรักษ์	1,600	1,600	0
		5. หลักสูตรหลักวิชาและวัฒนธรรมโหราศาสตร์ ภาค 1 (ครั้งที่ 2)	2,236.80	2,236.80	0
6. หลักสูตรการเล่นพิณเบื้องต้น	ไม่ได้จัดกิจกรรมเนื่องจากไม่มีผู้สมัครเข้าร่วมอบรม				



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	รายได้	ค่าใช้จ่าย	รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย
		7. อักษรโบราณพื้นฐาน (อักษรธรรมอีสาน)	4,400	4,400	0
หน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน (เทียบเท่าคณะ)					
23	บัณฑิตวิทยาลัย	1. หลักสูตรอบรมระยะสั้นโครงการอบรม “โครงการอบรมหลักสูตรภาษาไทยสำหรับ นิสิตต่างชาติ” ปีงบประมาณ 2564	-	-	-
		2. หลักสูตรอบรมระยะสั้น โครงการพัฒนา ความสามารถภาษาอังกฤษตามกรอบ มาตรฐานสากล (CEFR) ปีงบประมาณ 2564			
24	สำนักศึกษาทั่วไป	หลักสูตรการเรียนรู้วงจ้อยู่เพื่อการจัดการ ที่อยู่อาศัย			
ในปีงบประมาณ 2564 มีจำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สร้างรายได้ จำนวน 18 คณะและหน่วยงาน รวมจำนวน 35 หลักสูตร					

ตัวชี้วัดที่ 1.1.5 จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถสะสมในระบบคลังหน่วยกิต

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	หลักสูตรอบรมภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (เขมร, ลาว, พม่า, เวียดนาม)
2	คณะศึกษาศาสตร์	1. หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา 2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยา ได้ระบุงการสะสมหน่วยกิตที่ได้จากการลงทะเบียนเรียนและผ่านการอบรมหลักสูตรระยะสั้น โดยฝากในคลังหน่วยกิตของสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 2 หลักสูตร (หน้า 24 ข้อ 2.9.6)
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีบล็อกเชนและสกุลเงินดิจิทัลสำหรับผู้เริ่มต้น : หลักสูตร Block chain Technology & Cryptocurrency for Beginner Workshop
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	-
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	1. หลักสูตรปรับลักษณะเปลี่ยนลุค บุคลิก Click for Success 2. หลักสูตรศิลปะการประกอบอาหารญี่ปุ่น “The culinary art of Japanese food” 3. หลักสูตรเบเกอรี่ บราวนี่มันม่วงครีมชีส และชิฟฟอนบลูเบอรี่



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	1. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “ผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการบริหารงานทางการเมืองและกิจการสาธารณะ” (นมส.) 2. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้นบูรณาการศาสตร์ด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม “Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งทศวรรษใหม่” (ออนไลน์)
7	*วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	กำหนดรายวิชา จำนวน 30 รายวิชา ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายในการเรียนระบบการศึกษาตลอดชีวิต รองรับในระบบคลังหน่วยกิต (credit bank)
8	*คณะนิติศาสตร์	1. โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นกฎหมายปกครองสำหรับการปฏิบัติราชการ “หลักการเบื้องต้น (ออนไลน์)” 2. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้นกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล” 3. หลักสูตรประกาศนียบัตรระยะสั้น “กฎหมายปกครองเพื่อการปฏิบัติราชการที่ดี (หลักสูตรระดับกลาง)
กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี		
1	คณะวิทยาศาสตร์	-
2	คณะเทคโนโลยี	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและธุรกิจชีวภาพ จำนวน 31 รายวิชา 2. หลักสูตรฝึกอบรมเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (หลักสูตรใหม่ 2564)
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน 2. สาขาวิชาภูมิสถาปัตย์ 3. สำนักสถาปัตยกรรม (สาขาสถาปัตยกรรม สาขาภูมิสถาปัตยกรรม สาขาการจัดการงานก่อสร้าง สาขาสถาปัตยกรรมผังเมือง)
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1. หลักสูตรสารสนเทศศาสตรบัณฑิต 2. หลักสูตรผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ประมวลผลคำ) 3. หลักสูตรผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ (ตารางทำการ) ระดับ 1
6	คณะสิ่งแวดล้อมฯ	หลักสูตรการเขียนผลงานทางวิชาการสำหรับครูวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2564)
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร
		2. หลักสูตรการอบรมวาดภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับบุคคลทั่วไป
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
1	คณะแพทยศาสตร์	หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นโครงการฝึกอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน(BLS) สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 สามารถสะสมในระบบคลังหน่วยกิตในรายวิชา 1504 011 อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์
2	คณะเภสัชศาสตร์	หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาอายุรกรรม)
3	คณะพยาบาลศาสตร์	-อยู่ระหว่างดำเนินการพิจารณารายวิชาและหลักสูตรระยะสั้น-
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1. หลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างระบบหลักประกันสุขภาพ ในระดับท้องถิ่น หรือพื้นที่ 2. หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ((อสม.) เป็นผู้ช่วยผู้ประกอบวิชาชีพการสาธารณสุขชุมชน
5	*คณะสัตวแพทยศาสตร์	หลักสูตรทางด้านสัตวแพทยศาสตร์
ระดับมหาวิทยาลัย		
	จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถสะสมในระบบคลังหน่วยกิต จำนวน 13 คณะและหน่วยงาน รวมจำนวน 24 หลักสูตร	

ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
	กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1. ศศ.บ.ภาษาจีน	Guangxi University for Nationalities of The People's Republic of China	ศศ.บ.ภาษาจีน
		2. ศศ.บ.ภาษาตะวันออก	1. Tenri University 2. Kwassui Woman University 3. University of East Asia 4. Musashino University 5. King Sejong Institute Foundation	ศศ.บ.ภาษาตะวันออก
		3. ศศ.บ.ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	1. Hanoi University 2. Yangon University of Foreign Languages Myanmar 3. Royal University of Phnom Penh	ศศ.บ.ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			4. Guangxi University of Foreign Languages	
2	คณะศึกษาศาสตร์	1. กศ.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป 2. กศ.บ.คณิตศาสตร์ 3. กศ.บ.สังคมศึกษา 4. กศ.บ.ภาษาไทย 5. กศ.บ.ภาษาอังกฤษ 6. กศ.บ.การศึกษาปฐมวัย 7. กศ.บ.เทคโนโลยี การศึกษาและคอมพิวเตอร์ ศึกษา	ทุกมหาวิทยาลัยเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	1. กศ.บ.วิทยาศาสตร์ทั่วไป 2. กศ.บ.คณิตศาสตร์ 3. กศ.บ.สังคมศึกษา 4. กศ.บ.ภาษาไทย 5. กศ.บ.ภาษาอังกฤษ 6. กศ.บ.การศึกษาปฐมวัย 7. กศ.บ.เทคโนโลยี การศึกษาและคอมพิวเตอร์ ศึกษา
		8. วท.บ.จิตวิทยา	สถานศึกษาทั้งรัฐ/เอกชน/รพ/ หน่วยงาน	วท.บ.จิตวิทยา
		9. วท.บ.วิทยาศาสตร์การ กีฬา	สถานศึกษาทั้งรัฐ/เอกชน/รพ/ หน่วยงาน	วท.บ.วิทยาศาสตร์การกีฬา
3	คณะกรรมการบัญชี และการจัดการ	1. วท.ม.การจัดการสมาร์ต ซิตี้และนวัตกรรมดิจิทัล 2. พร.ด.การจัดการสมาร์ต ซิตี้และนวัตกรรมดิจิทัล	1. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2. มหาวิทยาลัยนเรศวร 3. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1. วท.ม.การจัดการสมาร์ต ซิตี้และนวัตกรรมดิจิทัล 2. พร.ด.การจัดการสมาร์ต ซิตี้และนวัตกรรมดิจิทัล
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรมศาสตร์	1. ศศ.ม. การวิจัยและ สร้างสรรค์ศิลปกรรม 2. พร.ด. การวิจัยและ สร้างสรรค์ศิลปกรรม	1. สถาบันวิจัยศิลป์แห่งชาติ สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว 2. National University of Arts and Culture, Yangon Myanmar	1. ศศ.ม. การวิจัยและ สร้างสรรค์ศิลปกรรม 2. พร.ด. การวิจัยและ สร้างสรรค์ศิลปกรรม
5	คณะกรรมการท่องเที่ยว และการโรงแรม	1. ศศ.บ.การจัดการการ ท่องเที่ยว 2. ศศ.บ.การจัดการโรงแรม 3. ศศ.บ.การจัดการการ ท่องเที่ยว (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ)	1. คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ 2. วิทยาลัยการท่องเที่ยวและ อุตสาหกรรมบริการ มหาวิทยาลัย นครพนม 3. คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น 4. คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี 5. คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี 6. คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 7. คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 8. คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	1. ศศ.บ.การจัดการการ ท่องเที่ยว 2. ศศ.บ.การจัดการโรงแรม 3. ศศ.บ.การจัดการการ ท่องเที่ยว (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			9. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี 10. คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 11. คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย 12. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 13. คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 14. สำนักวิชาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 15. วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
		4. ศศ.ม.การจัดการการท่องเที่ยวและการโรงแรม	คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สาขาวิชาบริหารธุรกิจและการบัญชี
		5. พร.ด.การจัดการการท่องเที่ยวและการโรงแรม	1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 2. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	รัฐศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยภาษาและวัฒนธรรมปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	รัฐศาสตรบัณฑิต
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	1. ดุริยางคศาสตรบัณฑิต 2. ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต 3. พร.ด. ดุริยางคศาสตร์	1. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 3. SHANGHAI JINGHAN CULTURAL INFORMATION CONSULTING CENTER (JHCISS)	1. ดุริยางคศาสตรบัณฑิต 2. ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต 3. พร.ด. ดุริยางคศาสตร์
8	คณะนิติศาสตร์	นิติศาสตรบัณฑิต	1. คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2. คณะศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 3. คณะนิติรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 4. คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	นิติศาสตรบัณฑิต
	กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	1. วท.บ. ชีววิทยา 2. วท.บ. ฟิสิกส์	1. อพวช	1. วท.บ. ชีววิทยา 2. วท.บ. ฟิสิกส์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
		3. วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์ 4. วท.บ. พลังงาน 5. วท.ม. ฟิสิกส์ 6. วท.ม. ชีววิทยา 7. ปร.ด.ชีววิทยา 8. ปร.ด. ฟิสิกส์ 9. ปร.ด. บรรพชีวินวิทยา	2. บริษัท แคนนาเดียน โซลาร์ แมนแพคเจอรัง ประเทศไทย จำกัด 3. สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ 4. สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ 5. กรมทหารอู่เรือ 6. อพวช 7. อพวช 8. บริษัท ซีเกทเทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด 9. อพวช	3. วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์ 4. วท.บ. พลังงาน 5. วท.ม. ฟิสิกส์ 6. วท.ม. ชีววิทยา
2	คณะเทคโนโลยี	1. วท.บ.เทคโนโลยีการ อาหารและโภชนาการ 2. วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ 3. วท.บ.เกษตรศาสตร์ 4. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์ 5. วท.บ.สัตวศาสตร์ 6. วท.บ.ประมง 7. วท.ม.เทคโนโลยีการ อาหาร 8. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ และธุรกิจชีวภาพ 9. วท.ม.เกษตรศาสตร์ 10. วท.ม.สัตวศาสตร์ 11. ปร.ด.เทคโนโลยีการ อาหาร (นานาชาติ) 12. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ 13. ปร.ด.เกษตรศาสตร์	1. คณะเทคโนโลยี 2. Universiti Malaysia Terengganu 3. Kongunadu Arts and Science Coolege, INDIA	1. วท.บ.เทคโนโลยีการ อาหารและโภชนาการ 2. วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ 3. วท.บ.เกษตรศาสตร์ 4. วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์ 5. วท.บ.สัตวศาสตร์ 6. วท.บ.ประมง 7. วท.ม.เทคโนโลยีการ อาหาร 8. วท.ม.เทคโนโลยีชีวภาพ และธุรกิจชีวภาพ 9. วท.ม.เกษตรศาสตร์ 10. วท.ม.สัตวศาสตร์ 11. ปร.ด.เทคโนโลยีการ อาหาร (นานาชาติ) 12. ปร.ด.เทคโนโลยีชีวภาพ 13. ปร.ด.เกษตรศาสตร์
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1. วศ.ม.วิศวกรรมโยธา 2. วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล 3. วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์ 4. ปร.ด.วิศวกรรมโยธา 5. ปร.ด.วิศวกรรมเครื่องกล 6. ปร.ด.วิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์	1. POLITECNICO DI TORINO – established in Italy. 2. FACHHOCHSCHULE AACHEN – established in Germany. 3. UNIVERSITAS SUMATERA UTARA – established in Indonesia. 4. UNIVERSITAS UDAYANA – established in Indonesia.	1. วศ.ม.วิศวกรรมโยธา 2. วศ.ม.วิศวกรรมเครื่องกล 3. วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์ 4. ปร.ด.วิศวกรรมโยธา 5. ปร.ด.วิศวกรรมเครื่องกล 6. ปร.ด.วิศวกรรมไฟฟ้า และคอมพิวเตอร์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			5. UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA – established in Malaysia. 6. Universiti Teknikal Malaysia Melaka – established in Malaysia 7. Mahasarakham University – established in Thailand. 8. CHULALONGKORN UNIVERSITY – established in Thai.	
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1. ศป.บ.นฤมิตศิลป์	1. มหาวิทยาลัยทักษิณ 2. มหาวิทยาลัยศิลปากร 3. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ศป.บ.นฤมิตศิลป์
		2. สถ.บ.สถาปัตยกรรม	1.Universiti Teknologi Malaysia (UTM) ประเทศมาเลเซีย 2.Universitas Sebelas Maret (UNS) ประเทศอินโดนีเซีย 3.National University of Civil Engineering(NUCE) ประเทศเวียดนาม 4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 5. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สถ.บ.สถาปัตยกรรม
		3. สถ.ม.การวางผังเมืองและชุมชนอัจฉริยะ	1.Universiti Teknologi Malaysia (UTM) ประเทศมาเลเซีย 2. Universitas Sebelas Maret (UNS) ประเทศอินโดนีเซีย 3. National University of Civil Engineering(NUCE) ประเทศเวียดนาม 4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 5. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สถ.ม.การวางผังเมืองและชุมชนอัจฉริยะ
		4. หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	1. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2. มหาลัยลัยแม่โจ้ 3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 5. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 6. มหาวิทยาลัยศิลปากร 7. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	หลักสูตรภูมิสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			8. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1. วท.บ.สื่อณฤมิต	บริษัท Joptopgun	วท.บ.สื่อณฤมิต
		2. สท.บ.สารสนเทศศาสตร์	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สท.บ.สารสนเทศศาสตร์
		3. วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์	1. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2. MIWAI 3. PRICAI2021 4. มหาวิทยาลัยมหิดล 5. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วท.บ.วิทยาการคอมพิวเตอร์
		4. วท.บ.ภูมิสารสนเทศ	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา	วท.บ.ภูมิสารสนเทศ
		5. วท.ม.วิทยาการคอมพิวเตอร์	1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 3. School of Computig &informatiocs, Universiti Teknologi Brunei 4. DSI 5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	วท.ม.วิทยาการคอมพิวเตอร์
		6. ปร.ด.เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. AJCC2021 2. ICISS2021	ปร.ด.เทคโนโลยีสารสนเทศ
		7. ปร.ด.วิทยาการคอมพิวเตอร์	1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 3. School of Computig &informatiocs, Universiti Teknologi Brunei 4. DSI	ปร.ด.วิทยาการคอมพิวเตอร์
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1. วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1. มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 4. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 5. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี 6. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 7. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 8. มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร 9. Division Hydro and Ago	วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			Informatics Institute (HAI) Can Tho University 10. มหาวิทยาลัยลำปาง	
		2. วท.บ. การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	1. มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว, ประเทศลาว 2. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	วท.บ. การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
		3. วท.บ. สิ่งแวดล้อมศึกษา	คณะทรัพยากรน้ำมหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว ประเทศลาว	
		4. วท.ม.เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	1. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 3. คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ พิบูลสงคราม	วท.ม.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
		5. วท.ม.การจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	วท.ม.การจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
		6. ปร.ด.นวัตกรรมทาง เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและ การจัดการพลังงาน	1. University of Washington, USA 2. Zhejiang University, China 3. CO2 Research and Green Technologies Center Vellore Institute of Technology (VIT), India	ปร.ด.นวัตกรรมทาง เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและ การจัดการพลังงาน
		7. ปร.ด.การจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	1. ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและ สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2. มหาวิทยาลัยมหิดล	ปร.ด.การจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน
			3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี 4. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 6. มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยพะเยา	
		8. ปร.ด.สิ่งแวดล้อมศึกษา	คณะทรัพยากรน้ำมหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว ประเทศลาว	ปร.ด.สิ่งแวดล้อมศึกษา
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกเวช	1. วท.ม. ความหลากหลาย ทางชีวภาพ 2. ปร.ด. ความหลากหลาย ทางชีวภาพ	School of Natural and Applied Science, Kean University	วท.ม. ความหลากหลายทาง ชีวภาพ ปร.ด. ความหลากหลายทาง ชีวภาพ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	1. แพทยศาสตรบัณฑิต	1. โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ 2. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด	แพทยศาสตรบัณฑิต
		2. วท.บ.ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	วท.บ.ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
		3. วท.บ.การแพทย์แผนไทยประยุกต์	1. โรงพยาบาลพระอาจารย์พิน อจาโร 2. โรงพยาบาลวังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 3. โรงพยาบาลกุดชุม จ.ยโสธร 4. โรงพยาบาลสังคม จ.หนองคาย 5. โรงพยาบาลกาบเชิง จ.สุรินทร์ 6. โรงพยาบาลพยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม 7. โรงพยาบาลโพหนอง จ.ร้อยเอ็ด	วท.บ.การแพทย์แผนไทยประยุกต์
		4. วท.ม.วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1. ศูนย์เอเชียและแปซิฟิกศึกษา 2. มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา	วท.ม.วิทยาศาสตร์สุขภาพ
		5. วท.ม.นวัตกรรมการสุขภาพเขตร้อน	1. ศูนย์เอเชียและแปซิฟิกศึกษา 2. มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา 3. มหาวิทยาลัยชานันมาเลเซีย ประเทศมาเลเซีย 4. มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) 5. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนอร์ทเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา	วท.ม.นวัตกรรมการสุขภาพเขตร้อน
		6. ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1. ศูนย์เอเชียและแปซิฟิกศึกษา 2. มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา	ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ
		7. ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ (นานาชาติ)	1. ศูนย์เอเชียและแปซิฟิกศึกษา 2. มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา	ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ (นานาชาติ)
2	คณะเภสัชศาสตร์	1. ภ.บ.การบริหารทางเภสัชกรรม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1. ภ.บ.การบริหารทางเภสัชกรรม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
		2. วท.ม.สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2. วท.ม.สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
		3. วท.ม.เภสัชกรรมปฐมภูมิ	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3. วท.ม.เภสัชกรรมปฐมภูมิ
		4. วท.ม.เภสัชกรรมคลินิก	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	4. วท.ม.เภสัชกรรมคลินิก
		5. ป.ร.ด.เภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	5. ป.ร.ด.เภสัชศาสตร์
3	คณะพยาบาลศาสตร์	1. พยาบาลศาสตรบัณฑิต	1. โรงพยาบาลมหาสารคาม 2. โรงพยาบาลสุทธาเวช 3. โรงพยาบาลจิตเวช ขอนแก่น ราชนครินทร์ 4. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด 5. โรงพยาบาลกาฬสินธุ์ 6. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหนองอุ่ม 7. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ นาสีนวน 8. โรงเรียนนาสีนวน 9. โรงเรียนหนองอุ่ม 10. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด 11. Faculty of Nursing, Hyogo University	พยาบาลศาสตรบัณฑิต (เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานใน รายวิชาปฏิบัติการพยาบาล สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3 และ นิสิตชั้นปีที่ 4)
		2. พย.ม.การพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 3. พย.ม.การผดุงครรภ์	1. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราช นครินทร์ 2. โรงพยาบาลจิตเวชเลยราช นครินทร์ 3. โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมา ราชนครินทร์ 4. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด 5. โรงพยาบาลสวนปรุง จังหวัด เชียงใหม่ 6. โรงพยาบาลมหาสารคาม 7. โรงพยาบาลวาปีปทุม 8. โรงพยาบาลโนนดินแดง 9. โรงพยาบาลสุทธาเวช 10. โรงพยาบาลยโสธร 11. Universtas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) ประเทศอินโดนีเซีย	1. พย.ม.การพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 2. พย.ม.การผดุงครรภ์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่มีความร่วมมือ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			12. โรงพยาบาลน้ำเย็น	
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1. สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต 2. วท.บ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3. วท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม	สภาคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ แห่งประเทศไทย	1. สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต 2. วท.บ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3. วท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต
ระดับมหาวิทยาลัย				
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 ทั้งหมด 194 หลักสูตร มีหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาจำนวน 20 คณะ จำนวน 94 หลักสูตร				

ตัวชี้วัดที่ 1.1.7 จำนวนรางวัลที่นิสิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติและนานาชาติ

ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
1. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ระดับชาติ 64 รางวัล และระดับนานาชาติ 15 รางวัล)						
1.1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ระดับชาติ 15 รางวัล และระดับนานาชาติ 1 รางวัล)						
1	รางวัลชนะเลิศ ประเภท Poster ด้านภูมิศาสตร์มนุษย์ ในการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 เรื่อง สหสัมพันธ์เชิงพื้นที่ลักษณะภูมิประเทศของภูมินาม จังหวัดหนองคาย	✓		นายญาณวิทย์ ธรรมสูตร	วันที่ 27-28 มกราคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
2	รางวัลชมเชยประเภท Oral ด้านภูมิศาสตร์มนุษย์ ในการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 เรื่อง การวิเคราะห์การถดถอยแบบถ่วงน้ำหนักทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่เมืองกับการคาดประมาณประชากร บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย	✓		นายธนพล บุตรช่วง	วันที่ 27-28 มกราคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
3	รางวัลชมเชยประเภท Oral ด้านภูมิศาสตร์มนุษย์ ในการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 เรื่อง จากตำนานพญานาคสู่ภูมิทัศน์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวอีสาน	✓		นายวิฑูรย์ สารโวหาร และ นางสาวอาทิตยา เนตรพล	วันที่ 27-28 มกราคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา
4	รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันแสดงศิลปวัฒนธรรมจีน ในชื่อการแสดง 太平乐·盛世颂 “รางวัลเส้นทางสายไหม”	✓		นางสาวกมลวรรณ ภิบาลจอมมี นางสาวญาดาวิ ศรีสุข นางสาวกุลนิภา แรงกล้า นางสาวนิโรบล อินอัน นายปรีณัฐ คำขาว นายสวพงษ์ รูปใส นายชลสิทธิ์ สีตะโกเพชร นางสาวศิริภัสสร ดิงาม	วันที่ 20 ตุลาคม 2563	การแข่งขันทักษะทาง ภาษาจีน “รางวัลเส้นทาง สายไหม” ระดับอุดมศึกษา เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สถาบันขงจื้อ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5
5	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การแข่งขันทักษะความรู้ด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน “รางวัลเส้นทางสายไหม”	✓		นางสาวนพัสร พิมพแพง นางสาวรัชรินทร์ สารพล นางสาวอดิگانต์ วันนา	วันที่ 20 ตุลาคม 2563	การแข่งขันทักษะทาง ภาษาจีน “รางวัลเส้นทาง สายไหม” ระดับอุดมศึกษา



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ คิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
						เขตภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สถาบันขงจื้อ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 5
6	รับรางวัลเยาวชนต้นแบบ สาขาศิลปะ ระดับ Platinum จากนายรามศ รัตน์เชวง (เลขานุการประธานรัฐสภา) พร้อมด้วย DGN. Mitsutaka Lida เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ภายใต้คำขวัญที่ว่า ..."ร่วมแรงแข็งขัน ช่วยกันพัฒนา ฝ่าฟันสันติ" จัด โดยสโมสรโรตารีจตุจักร	✓		นายมินทศา ดวงมาลา	วันที่ 16 ตุลาคม 2563	ณ ศูนย์เยาวชน กรุงเทพมหานคร ไทย- ญี่ปุ่น กรุงเทพฯ
7	รางวัลชนะเลิศ การประกวดอ่านออกเสียง ภาษาไทยรางวัลหม่อมหลวงบุญเหลือ เทพย สุวรรณ เนื่องในวันภาษาไทยแห่งชาติ 2564	✓		นางสาวเจียมใจ สายรัตน์		ณ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปกร
8	รางวัลชมเชย การประกวดอ่านออกเสียง ภาษาไทยรางวัลหม่อมหลวงบุญเหลือ เทพย สุวรรณ เนื่องในวันภาษาไทยแห่งชาติ 2564	✓		นายวัฒน์ชัย แก้วพิempa		ณ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปกร
9	รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่น สาขาสืบสาน ศิลปวัฒนธรรมดีเด่น	✓		นายธนภัทร มະนิตรมย์	วันที่ 12 กันยายน 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
10	รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่น สาขาจิตอาสาและ บำเพ็ญประโยชน์ดีเด่น	✓		นายวัฒน์ชัย แก้วพิempa	วันที่ 12 กันยายน 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
11	ได้รับคัดเลือกทุนรัฐบาลเพื่อตั้งคูดผู้มีศักยภาพ สูง (Uis) ตามความต้องการของกรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการ กระทรวงพัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์ โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1.ทุนการศึกษาชั้นปีสุดท้าย และเงินค่าใช้จ่าย ประจำเดือนตลอดปีการศึกษา 100% 2.บรรจุรับราชการทันทีหลังเรียนจบ 3.ศึกษาต่อต่างประเทศในระดับปริญญาโท ทุน เต็มจำนวน100%	✓		นางสาวพสุนต์ นุบุตร	วันที่ 18 ตุลาคม 2563	กรมพัฒนาสังคมและ สวัสดิการ กระทรวงพัฒนา สังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์
12	รางวัลชนะเลิศ ประกวดสุนทรพจน์ภาษาญี่ปุ่น ครั้งที่ 47 ปี 2020	✓		นางสาวกนกพร วิรัตน์พันธ์	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2563	ณ สถานเอกอัครราชทูต ญี่ปุ่นประจำประเทศไทย
13	รางวัล TMYC Merit Award การแข่งขันการ เสนอแผนธุรกิจ Thailand MICE Youth Challenge 2021 ในนามทีม "GEEN NAAM" (มาจากภาษาดัตช์ หมายถึง ไม่มีชื่อ หรือ Noname) ในรูปแบบออนไลน์		✓	น.ส.ศิริลักษณ์ จุฑะสิงห์ นายชนาธิป พิทักษ์เทพ สมบัติ	วันที่ 7 กรกฎาคม 2564	สำนักงานส่งเสริมการจัด ประชุมและนิทรรศการ (TCCEB) สมาคมส่งเสริมการ ประชุมนานาชาติ (ไทย) (TICA)
14	รางวัลชมเชย รางวัลพิราบน้อยและริต้า ปาติยะ เสวีประจำปี 2563 ในหัวข้อชาวชาวบ้านรวมตัว ค้านประทอนบัตรใบที่สามเหมืองหินดงมะไฟ	✓		น.ส.สุพิตรา ถาวงษ์กลาง น.ส.กุลชาติ เจริญศิริ น.ส. พิชามณูชู่ ชูเชิด	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2021	สมาคมนักข่าวแห่งประเทศไทย
15	ผลการคัดเลือกปูชนียบุคคลด้านภาษาไทย ผู้ใช้ ภาษาไทยดีเด่น ผู้ใช้ภาษาไทยถิ่นดีเด่น และผู้มี คุณูปการต่อการใช้ภาษาไทย พุทธศักราช 2564	✓		นางสุมาลี สุวรรณกร	วันที่ 25 พฤษภาคม 2564	กรมส่งเสริมวัฒนธรรม



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ คิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
16	ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 จากการประกวดการประชาสัมพันธ์ข้าวหอมมะลิดีนภูเขาไฟบุรีรัมย์ เพื่อส่งเสริมการจำหน่ายเชิงพาณิชย์ ประเภทการทำอินโฟกราฟิกนำเสนอข้าวหอมมะลิดีนภูเขาไฟบุรีรัมย์	✓		นายสาธิต ชาญพิณิจ นางสาวศิริลักษณ์ สนโสภ		สำนักงานจังหวัดบุรีรัมย์ และมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
1.2 คณะศึกษาศาสตร์ (ระดับชาติ 16 รางวัล)						
1	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดสุนทรพจน์เยาวชนอาเซียนในงาน Thailand Sustainability Expo 2020 หัวข้อ “พอเพียง ยั่งยืน เพื่อโลก” (ภาษาไทย ประเภทออนไลน์) จัดการแข่งขัน	✓		นางสาวช่อผกา บุญประกอบ	วันที่ 4 ตุลาคม 2563	องค์กรต้นแบบด้านความยั่งยืนของประเทศไทย โดย การนำของบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป (มหาชน) (TU) บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) รวมถึงเครือข่าย TSCN (Thailand Supply Chain Network) หรือ เครือข่ายธุรกิจห่วงโซ่อุปทานแห่งประเทศไทย และองค์กรอื่นๆ
2	ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การวิจารณ์งานประเภทสารคดี	✓		นางสาวภาณุมาศ บุญละคร	วันที่ 11 ตุลาคม 2563	สำนักพิมพ์ประพันธ์สาส์น ร่วมกับธนาคารกรุงเทพ
3	รางวัลเยาวชนคนต้นแบบ "สาขาภาวะผู้นำ"	✓		นายณพรัตน์ ชูแก้ว	วันที่ 16 ตุลาคม 2563	สโมสรโรตารีจตุจักร ภาค 3350 โรตารีสากล
4	ได้รับประกาศเกียรติคุณ “วัฒนธรรมวินิต” (ผู้นำทางวัฒนธรรม) เนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ 2564	✓		นางสาวปริยากร รัตนวงศ์	วันที่ 22 มกราคม 2564	กระทรวงวัฒนธรรม
5	รางวัลชนะเลิศ การประกวดเขียนเรียงความในหัวข้อ "ถ้าการเมืองดี" ระดับอุดมศึกษา	✓		นางสาวพรกนก สุริยา	วันที่ 1 มีนาคม 2564	สาขาการปกครองและกฎหมายมหาชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
6	ได้รับรางวัลสยามนคริสไทย ต้นแบบจิตอาสา	✓		นายอภิเดช ไชยพลงาม	วันที่ 6 ธันวาคม 2563	ศูนย์ให้คำปรึกษากิจกรรมเพื่อสังคม
7	ได้รับคัดเลือกและยกย่องว่ามีความประพฤติดี	✓		นายธนชัย ไชยปัญญา	วันที่ 1 มิถุนายน 2564	พุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
8	รางวัลชมเชย ประกวดโปสเตอร์สัตว์ป่าสงวน 19 ชนิด ของไทยในโครงการ “Wild Race Season 1 Virtual Race For 19 Reserved Animals Series	✓		นายสรยุทธ ขารี	วันที่ 15 มิถุนายน 2564	สมาคมอุทยานแห่งชาติ
9	ได้รับรางวัลดีเด่น การประกวดแต่งคำประพันธ์ หัวข้อ “แต่นักสู้ ”	✓		นายอรธพล โสตะพรหมณ์	วันที่ 26 มิถุนายน 2564	สถาบันสุนทรภู่
10	รางวัลยอดเยี่ยม การแต่งคำประพันธ์ โครงการนักเลงกลอนนอนเปล่าก็เศร้าใจ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2564 จัดโดย สถาบันสุนทรภู่	✓		นายณภัทร เหล่าสุวรรณ	วันที่ 26 มิถุนายน 2564	สถาบันสุนทรภู่
11	ได้รับการคัดเลือกเป็นเยาวชนดีเด่น	✓		นายธนชัย ไชยปัญญา	วันที่ 27 กรกฎาคม 2564	สมาคมสภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
12	ได้รับโล่รางวัลชนะเลิศ Science Learning Designer จากสภาการศึกษาร่วมกับโครงการ Inskru	✓		อาจารย์ ดร.กมลรัตน์ นิรมิต	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
13	รางวัลเหรียญทองชมเชยอันดับ 3 การประกวด อ่านออกเสียงภาษาไทย " ร้อยเรียงรากวรรณ วจัน พัฒนาทักษะภาษาไทย" เนื่องในวัน ภาษาไทยแห่งชาติ 2564	✓		นายพนรัตน์ ชูแก้ว	วันที่ 29 กรกฎาคม 2564	วิทยาลัยนาฏศิลป์สุพรรณบุรี ร่วมกับ สมาคมครูภาษาไทย แห่งประเทศไทย
14	รางวัลเหรียญทอง ระดับประเทศ การประกวด อ่านออกเสียงภาษาไทย " ร้อยเรียงรากวรรณ วจัน พัฒนาทักษะภาษาไทย" เนื่องในวัน ภาษาไทยแห่งชาติ 2564	✓		นางสาวนิลระณี ดิง นายนราธร เชนรสิงห์ นายสราวุฒิ โนนทะราช นางสาวพรกนก สุริยา นางสาวศศิประภา แซ่มชื่น นางสาวช่อผกา บุญประกอบ	วันที่ 29 กรกฎาคม 2564	วิทยาลัยนาฏศิลป์สุพรรณบุรี ร่วมกับ สมาคมครูภาษาไทย แห่งประเทศไทย
15	ได้รับการคัดเลือกเป็นเยาวชนผู้ใช้ภาษาไทย ดีเด่นที่มีความสามารถด้านการพูด การอ่าน การ เขียน พุทธศักราช 2564	✓		นางสาวช่อผกา บุญประกอบ	วันที่ 13 กันยายน 2564	กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม
16	ได้รับรางวัล "เยาวชนคนสร้างชาติ ประเทศ ไทย" สาขา เยาวชนผู้ได้รับรางวัลระดับประเทศ	✓		นายธนชัย ไชยปัญญา	วันที่ 18 กันยายน 2564	สภาองค์กรเยาวชนคนสร้าง ชาติ
1.3 คณะกรรมาธิการและการจัดการ (ระดับชาติ 4 รางวัล และระดับนานาชาติ 12 รางวัล)						
1	ได้รับรางวัลระดับดี (การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่างความรู้สึกรักหวัดเตอร์กับราคาน้ำมันดิบใน ตลาดเวสต์เท็กซัส (WIT)) งาน : การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ระดับชาติ ครั้งที่ 2	✓		นายณัฐวุฒิ อุ่นมาลย์	วันที่ 23 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2	ได้รับรางวัลระดับชมเชย (การพัฒนาระบบธุรกิจ อัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการพยากรณ์กรณีผู้ป่วย โรคความดันโลหิตสูง กรณีศึกษา : โรงพยาบาล สุทธาเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม) งาน : การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ระดับชาติ ครั้งที่ 2	✓		นางสาวทรรติกา ภาพน้ำ	วันที่ 23 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
3	ได้รับรางวัลระดับชมเชย (บันทึกสุขภาพแม่และ เด็ก 4.0 : กรณีศึกษาโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ้านดอนแดง จังหวัดร้อยเอ็ด) งาน : การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ระดับชาติ ครั้งที่ 2	✓		นางสาววิศรา สังสนา	วันที่ 23 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
4	ได้รับรางวัล Excellent Paper Awards การ นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (การใช้ เทคนิคการแบ่งกลุ่มข้อมูลสำหรับการแบ่งกลุ่ม ผู้ป่วยจิตเวชในประเทศไทย) งาน : การประชุม วิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นางสาวกัญญมณี ชินปัทม์ นายธนากร พรมบาง นางสาวพลชนกทิพย์มาตย์ นางสาวสุธัญญา สมธรรม	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 มหาวิทยาลัย	เทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์
5	ได้รับรางวัล Good Paper Awards การ นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย(การสร้างตัว แบบสำหรับการทำนายผลผลิตข้าวในประเทศ		✓	นางสาวสายพิน มโหสาร นางสาวพรพิมล จันทร์	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ คิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
	ไทย ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)			นางสาวมุกดา แก้วเชียง- หวาง		
6	ได้รับรางวัล Good Paper Awards การ นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (การสร้างตัว แบบสำหรับการพยากรณ์การเกิดอุบัติเหตุทาง ถนนในประเทศไทย ด้วยเทคนิคการทำเหมือง ข้อมูล) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นายนันท์วัฒน์ เปลื้องกระโทก นางสาวปริมอักษร บุญแสง นางสาวปิยากร อัดโน	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
7	ได้รับรางวัลระดับ "Silver" การนำเสนอผลงาน นวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ผลงาน : โรงเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดอัจฉริยะ (Smart Nursery Plants for Crickets) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นายพรเทพ โพธิ์พัด นายเป็นหนึ่ง ทัดมาลา นางสาวสุธัญญา สมธรรม	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
8	ได้รับรางวัลระดับ "Silver" การนำเสนอผลงาน นวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ผลงาน : ระบบถังขยะอัจฉริยะที่ใช้เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับผู้ป่วยติดเตียง (Smart Trash Bin System using Internet of Things for Bedridden Patients) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นางสาวพุง โคตรโสภา นางสาวนุชจิรา หงส์บัวภา นายศิวกร คงสอดทรัพย์	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
9	ได้รับรางวัลระดับ "Silver" การนำเสนอผลงาน นวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ผลงาน : ระบบรักษาความปลอดภัยบ้าน อัจฉริยะด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Smart Home Security System with Internet of Things Technology) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้าน คอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นายณัฐวุฒิ อุ่นมัลย์ นายนิติศักดิ์ พูลไธสง นายบรรยวีสต์ พิมพ์สรานู	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
10	ได้รับรางวัล Good Paper Awards การ นำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ผลงาน : ตัวแบบพยากรณ์สำหรับดัชนีชี้วัดการ จัดการน้ำ (WMI) ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในประเทศไทย (Forecasting or water Management Indicators (WMI) in Northeast of Thailand)		✓	นางสาวละลิตตรา นานแพง สอน นางสาวจุฑาวดี โภกอุ้น นางสาวศิริลักษณ์ ขารบ นางสาวจิตรลดา สิงห์ทอง	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
	งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)					
11	ได้รับรางวัล Very Good Paper Awards การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ผลงาน : ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการนวัตกรรมกับผลการดำเนินงานของธุรกิจออนไลน์ในประเทศไทย (The Relationship Between Innovation Management and Performance of Online Businesses in Thailand) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นางสาวญานิสสา มณฑาทิพย์ นางสาวมธุรดา แสงฤทธิ์	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
12	ได้รับรางวัล Good Paper Awards การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ผลงาน : การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในการควบคุมและสั่งการภายในฟาร์มอัจฉริยะ (An Application of Internet of Things to Control and Command within the Smart Farm) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นายสิทธิศักดิ์ มณีรักษ์	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
13	ได้รับรางวัล Good Paper Awards การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ผลงาน : ผลกระทบความสามารถปัญญาประดิษฐ์ทางบัญชีที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของนักบัญชีจังหวัดมหาสารคาม (Effect of Accounting Artificial Intelligence Capability on Efficiency of Accounting Practices) งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นางสาวชลลดา สิงห์หลง นางสาวศรสวรรค์ บุญวิเศษ	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
14	ได้รับรางวัล Very Good Paper Awards การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ผลงาน : ระบบสารสนเทศการติดตามเอกสารภายในหน่วยงานด้วย QR Code ผ่านระบบ Cloud Computing งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นายกนก มีเทียน นายธรัช นฤกรไพศาล	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
15	ได้รับรางวัล Good Paper Awards การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย ผลงาน : ระบบสารสนเทศเพื่อการนัดหมายล่วงหน้าและการติดตามการเข้าพบอาจารย์ งาน : การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9 (The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing : AUCC)		✓	นางสาวนิตา สมวงศ์ นางสาวอาทิตยา จิมสันเทียะ	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
16	ได้รับรางวัล “ชมเชย” ในโครงการการแข่งขันตอบปัญหาและนำเสนอบทความวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2562 ผลงาน : แนวทางการใช้รถแท็กซี่ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนและความสมดุลทางวัฒนธรรม”	✓		นางสาวณามาส แก้วก่อเกื้อ นายอภิวัฒน์ แก้วมะ นายสุภาสิทธิ์ ภูครองเชิง	วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
1.4 คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ (ระดับชาติ 9 รางวัล และระดับนานาชาติ 2 รางวัล)						
1	รางวัลพิเศษในโครงการประกวดผลงานจิตรกรรมเชิงถ้ำวัดพระธาตุนาม สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรม สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี NANMEE fine arts award ครั้งที่ 15 ปี 2563 หัวข้อ : อิมเอ็บ โดยผลงานที่มีชื่อว่า : พระปกเกล้าชาว ตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยเทคนิค : สีอะคริลิก	✓		นายคมสันต์ ถาวงษ์กลาง	วันที่ 30 มกราคม 2564	
2	รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 1st place Ballet Solo รุ่น open จากการแข่งขันเต้นระดับนานาชาติ A.T.O.D International Dance Competition 2021		✓	นายอชิรวิทย์ คุนาแก	วันที่ 17-21 มีนาคม 2564	
3	รางวัล 2nd place Ballet Solo จากการแข่งขันเต้นระดับนานาชาติ A.T.O.D International Dance Competition 2021		✓	นายจตุรภัทร พลเสนา	วันที่ 17-21 มีนาคม 2564	
4	ชนะเลิศละมุนน้อนอนชวนวดฟ้อนโหของ	✓		นายณัฐพงษ์ ฉายพล นายณฤเบศน์ ระดาเขตย์ นางสาวศศิณา นียมสุข	วันที่ 30 สิงหาคม 2564	
5	รางวัลสืบทอดพิธีกรรมเชิดชูวัฒนธรรมพื้นถิ่น โครงการนักรบวัฒนธรรมร่วมกับโครงการจิตสำนึกรักเมืองไทยปีที่ 13 การประกวดสื่อวัฒนธรรมสร้างสรรค์ สืบสาน ลายศิลป์ ถิ่นวัฒนธรรม โดยสำนักงานเลขานุการสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม	✓		นายสถิตพร จงมีเสริ่ง	วันที่ 17 กันยายน 2564	
6	รางวัลครูขวัญศิษย์ รางวัลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ปี 2564	✓		ดร.วราพร แก้วใส	วันที่ 20 พฤษภาคม 2564	
7	ผู้อำนวยการสถานศึกษายอดเยี่ยมผู้ปฏิบัติงานดูแลช่วยเหลือนักเรียนระดับประถมศึกษา ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน รางวัลทรงคุณค่า สทฐ. OBEC AWARDS ครั้งที่ 10 ปีการศึกษา 2563 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	✓		ดร.จารุณี เสนารัตน์	วันที่ 26 สิงหาคม – 8 กันยายน 2564	
8	รางวัลคนดีศรีปีชงใต้ ประจำปี 2564	✓		ดร.บุญเจริญ บำรุงชู	วันที่ 18 พฤษภาคม 2564	



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
9	รางวัลครูผู้สอนยอดเยี่ยม Active Teacher รางวัลทรงคุณค่า สพฐ. OBEC AWARDS ครั้งที่ 10 ปีการศึกษา 2563 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	✓		ดร.สมัชชา เจียรณัย	วันที่ 26 สิงหาคม – 8 กันยายน 2564	
1.5 คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม (ระดับชาติ 5 รางวัล)						
1	รางวัล “ครูดีศรีอาชีวศึกษา” ประจำปี พ.ศ. 2564 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม	✓		นายวิวัฒน์ เหล่านายอ	วันที่ 6 กันยายน 2564	สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา
2	รางวัล “ครูดีศรีอาชีวศึกษา” ประจำปี พ.ศ. 2564 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว สาขาวิชาการท่องเที่ยว	✓		นายเทพอมร วรจันทร์	วันที่ 6 กันยายน 2564	สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา
3	รางวัลชนะเลิศการประกวด โครงการ CDD Young Designer Contest ชื่อผลงาน “Smart boy”	✓		นายสุรพินันท์ อรุณโน	วันที่ 1 ธันวาคม 2563	ณ จังหวัดมหาสารคาม
4	รางวัลชนะเลิศการแข่งขันทักษะการแต่งเด็ก ในหัวข้อ “Colorful New Normal Style”	✓		นายณัฐพงษ์ สิมันตะ น.ส.สุภาวดี ลครสิงห์	วันที่ 17 กันยายน 2564	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการ โรงแรม มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
5	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การแข่งขัน Food and Beverage Stylist Theme “อยู่ดี กินดี มี สไตล์”ในยุคโควิด-19	✓		น.ส.สุภาดา ปรีทอง น.ส.กนกกร นนท์จุมจัง นายธนกร อุดมศรี	วันที่ 17 กันยายน 2564	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการ โรงแรม มหาวิทยาลัย มหาสารคาม
1.6 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง (ระดับชาติ 6 รางวัล)						
1	รางวัลสิ่งที่ดีเยี่ยม บุคคลแบบอย่าง “นัก บริหารดีเด่น” ประจำปี 2564 โครงการส่งเสริม พัฒนานักบริหารระดับประเทศเพื่อขับเคลื่อน ประเทศไทย	✓		นายศุภกานต์ โสภภาพร	วันที่ 17 สิงหาคม 2564	สถานีวิทยุโทรทัศน์ กองทัพบก ช่อง 5
2	รางวัลสุพรรณหงษ์ทองคำ สาขา ครูผู้เป็น แบบอย่างดีเด่น ด้านอนุรักษ์ขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรมไทย	✓		นายกิตติ ภูไฉ	วันที่ 3 เมษายน 2564	ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัย จุฬารักษ์
3	รางวัลสุพรรณหงษ์ทองคำ สาขา อนุรักษ์สืบสาน ด้านการศึกษา ศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม	✓		นายโกเมน จันทะสิงห์	วันที่ 3 เมษายน 2564	หอประชุมครุสภา กระทรวงศึกษาธิการ
4	รางวัลบุคคลต้นแบบแห่งปี 2564 สาขาเยาวชน ต้นแบบด้านส่งเสริมพระพุทธศาสนา	✓		นายภิญโญ ฤทธิวาส	27 กันยายน 2564	สมาพันธ์องค์กรผู้ ทรงคุณค่าของแผ่นดิน
5	รางวัลความประพฤติดี ประจำปี 2564 ของ พุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรม ราชูปถัมภ์	✓		นายพงศกร เทพชนะ	1 มิถุนายน 2564	พุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
6	รางวัลความประพฤติดี ประจำปี 2564 ของ พุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรม ราชูปถัมภ์	✓		นายภาณุวัฒน์ เรือนทอง	1 มิถุนายน 2564	พุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
1.7 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ (ระดับชาติ 7 รางวัล)						
1	รางวัลเหรียญทอง Division 1 ประเภท วงดุริ ยางค์เครื่องเป่าหนังบรรเลง (รายการ North Eastern Wind Festival & Competition 2020)	✓		วง Mahasarakham Wind Ensemble (MWE)	วันที่ 13 - 15 ธันวาคม 2563	จัดโดยโรงเรียนสุนนารี บริษัท สยามดนตรียามอำ จำกัด และเซ็นทรัลนครราชสีมา
2	รางวัลระดับเหรียญทอง Division 1 (4th Place) (การประกวดวงโยธวาทิตระดับ นานาชาติ Thailand World Music Championships (TWMC))	✓		วง Mahasarakham Wind Ensemble (MWE)	วันที่ 13 - 15 ธันวาคม 2563	จัดโดยโรงเรียนสุนนารี บริษัท สยามดนตรียามอำ จำกัด และเซ็นทรัลนครราชสีมา
3	รางวัลชนะเลิศอันดับ ประกวดกลองยาว ประเภทประชาชนทั่วไป ประจำปี 2563 งาน	✓		วงศิลป์อีสานกลองยาว	วันที่ 27 ธันวาคม 2563	อำเภอวาปีปทุม จังหวัด มหาสารคาม



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ คิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
	ออนซอนกลองยาวชาววาปี ของดีพื้นบ้าน สืบสานตำนานเมืองวาปีปทุม 138 ปี ครั้งที่ 25					
4	รางวัลเหรียญทอง อันดับที่ 2 (จะเข้)	✓		นายอนุรักษ์ ศรีแก่นจันทร์	มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
5	รางวัลเหรียญทอง ชมเชย (จะเข้)	✓		นายณนทชัย อามาตย์มนตรี	มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
6	รางวัลครูผู้สอนดีเด่น ประจำปี 2564	✓		ว่าที่ร้อยตรีปณณวิชชญ์ โฆษิตเจริญรัตน์	-	อำเภออนาญ จังหวัดอุดรธานี
7	ผู้วิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่มีผลการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ด้านการจัดการเรียนรู้	✓		นายสมพงษ์ วิเศษ	วันที่ 15 สิงหาคม 2564	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสกลนคร
1.8 คณะนิติศาสตร์ (ระดับชาติ 2 รางวัล)						
1	รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคคลหญิง การแข่งขันกีฬาหมากล้อมเชื่อมสัมพันธ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ “E-San Pre-University Go Tournament 2020”	✓		นางสาวนิภาพร บุญเทียน (ศิษย์เก่า)	วันที่ 5-7 ธันวาคม 2563	ณ ห้องภูผาม่าน โรงแรมขอนแก่นไฮเต็ล
2	รางวัล คุณค่าแห่งบุคคล “เพชรรัตนชาติ” ประจำปี 2564 สาขา บุคคลผู้เป็นแม่แบบการทำความดี จิตสาธารณะ (จิตอาสา) จาก สภาองค์กรวัฒนธรรมไทย อาเซียน และสภาองค์กรเยาวชนคนสร้างชาติ	✓		สิบลอกเทอดวิฑูรย์ กันหาชัย (ศิษย์ปัจจุบัน)	วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2564	ณ หอประชุมคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ
2. กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระดับชาติ 64 รางวัล และระดับนานาชาติ 5 รางวัล)						
2.1 คณะวิทยาศาสตร์ (ระดับชาติ 20 และนานาชาติ 2 รางวัล)						
1	ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 2 (modeling and simulation category) ในชื่อผลงาน “THE SEA OF NANODOT” พร้อมทั้งได้รับประกาศนียบัตร และเงินรางวัลจำนวน 9,000 INR		✓	นายรัฐพล ภูมัตนา นิสิตระดับปริญญาตรี ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	พ.ศ. 2564	INyas The Indian National Young Academy of Science
2	ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 (modeling and simulation category) ในชื่อผลงาน “THE LIGHT OF THE FUTURE “		✓	นายวสันต์ พันทะศรี นิสิตระดับปริญญาเอก ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	พ.ศ. 2564	INyas The Indian National Young Academy of Science
3	รางวัล ครูผู้สอนดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2563	✓		นายวันชัย สิ้นโพธิ์ คิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.ฟิสิกส์		
4	รางวัลดีเด่นเหรียญเงิน การนำเสนอแบบบรรยายแข่งขันพูดสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ในหัวข้อ “How sci & tech drive our modern life”	✓		นางสาวรุ่งตะวัน คำทวี ภาควิชาฟิสิกส์	วันที่ 27 ธันวาคม 2563	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32
5	รางวัลดีเด่นเหรียญทองแดง การนำเสนอแบบบรรยายแข่งขันพูดสุนทรพจน์ภาษาไทย ในหัวข้อ “How sci & tech drive our modern life”	✓		นางสาวศิริรัตน์ มุละชิวะ ภาควิชาคณิตศาสตร์ สาขาสถิติ	วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
6	รางวัลดีเด่นเหรียญทองแดง การนำเสนอแบบบรรยายแข่งขันพูดสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ ในหัวข้อ “How sci & tech drive our modern life”	✓		นางสาวกัญญ์วรา ป้องโพนทอง ภาควิชาชีววิทยา	วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
7	รางวัล ครูผู้สอนดีเด่น ประจำปี 2564 ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ดีเด่น	✓		นายวุฒิชัย ภูดี คิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์	วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
8	รางวัลชนะเลิศ Science Learning Designer จากผลงาน “เรียนเป็น (ของ) เล่น”	✓		นายวีรแมน บุราโส ศิษย์เก่า วท.บ.ฟิสิกส์	วันที่ 14 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา นครพนม เขต 2
9	รางวัลไอเดียระดับเหรียญทอง Science Learning Designer จากผลงาน “ $Q=mc^2$ เรียนรู้พลังความร้อนจากสิ่งใกล้ตัว”	✓		นายวีรแมน บุราโส ศิษย์เก่า วท.บ.ฟิสิกส์	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
10	รางวัลไอเดียระดับเหรียญเงิน Science Inspirator จากผลงาน “ละครแสงเงา”	✓		นายวีรแมน บุราโส ศิษย์เก่า วท.บ.ฟิสิกส์	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
11	รางวัล 1 ใน 13 รางวัลชนะเลิศ Science Media Designer คลิปสอนวิทยาศาสตร์ที่เล่าเรื่องยากให้เข้าใจง่าย ผลงาน “ความร้อนกับการแปรรูปผลไม่”	✓		นายวีรแมน บุราโส ศิษย์เก่า วท.บ.ฟิสิกส์	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
12	รางวัล 1 ใน 5 ผู้ได้รับโลรางวัลชนะเลิศ Science Learning Designer จากผลงาน “การผสมสีกับวิธีให้เลือด”	✓		นายสุรพจน์ บัวเขียว ศิษย์ เก่า วท.บ.ชีววิทยา	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
13	รางวัลไอเดียระดับเหรียญเงิน Science Inspirator จากผลงาน “Classification of Fruits ลงนาล่า...ผลไม้”	✓		นายสุรพจน์ บัวเขียว ศิษย์ เก่า วท.บ.ชีววิทยา	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
14	รางวัล 1 ใน 5 ผู้ได้รับโลรางวัลชนะเลิศ Science Learning Designer จากผลงาน “เปลี่ยนห้องสอนเป็นห้องสืบสวน (หมู่เลือดเจ้าปัญหา)”	✓		นางกมลรัตน์ ฉิมพาลี ศิษย์ เก่า วท.บ.ชีววิทยา	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
15	รางวัลไอเดียระดับเหรียญเงิน Science Inspirator จากผลงาน “นักสืบไปไม่...ให้คำถามนำทางเราไปสู่วิถีของนักวิทย์”	✓		นางกมลรัตน์ ฉิมพาลี ศิษย์ เก่า วท.บ.ชีววิทยา	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
16	รางวัล ไอเดียระดับเหรียญเงิน Science Inspirator จากผลงาน “วิทยาศาสตร์จากโต๊ะอาหาร กิจกรรมกระดุกปริศนา”	✓		นางสาวเจษฎา ฤทธิ์ศรี บุญ ศิษย์เก่า วท.บ.ชีววิทยา	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
17	รางวัลชมเชย การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน เรื่องแรงยกตัวกับการเคลื่อนที่ของเครื่องร่อน ในนามทีม RA SCIENCE จัดโดยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	✓		นายวีรแมน บุราโส และ นางสาวอรนุช แสงมาศ ศิษย์ เก่า วท.บ.ฟิสิกส์	วันที่ 28 กรกฎาคม 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
18	รางวัลชนะเลิศ การประกวดการส่งเสริมพัฒนาสื่อนวัตกรรมครูและบุคลากรทางการศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับติเยียม นวัตกรรม “การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ตามแนวทางการเรียนรู้แบบสืบเสาะ (5E) ผสมผสานกับห้องเรียนกลับด้านด้วยเครื่องมือดิจิทัลฯ”	✓		นายวุฒิชัย ภูดี ศิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์	วันที่ 10 กันยายน 2564	สำนักงานเลขาธิการสภา การศึกษา
19	รางวัลเหรียญเงิน ครูผู้สอนยอดเยี่ยม Active Teacher ระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน การประกวดรางวัลหน่วยงานและผู้มีผลงานดีเด่นประสพผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ เพื่อรับรางวัลทรงคุณค่า สพฐ. (OBEC AWARDS) ครั้งที่ 10 ประจำปีการศึกษา 2563 ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ฝ่ายมัธยม)	✓		นายวุฒิชัย ภูดี ศิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.คณิตศาสตร์	วันที่ 25 มีนาคม 2564	สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา นครพนม เขต 2



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
20	รางวัลครูดีในดวงใจ ประจำปี พ.ศ. 2564 นายเมฆา ดีสงคราม ครูโรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23	✓		นายเมฆา ดีสงคราม ศิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.เคมี	วันที่ 26-28 สิงหาคม 2564	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
21	รางวัลทรงคุณค่า สพฐ. OBEC AWARDS ครั้งที่ 10 ปีการศึกษา 2563 รองชนะเลิศอันดับที่ 2 เหรียญทอง ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครูผู้สอนยอดเยี่ยม มัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มสาระบูรณาการ ด้านบริหารจัดการ	✓		นายเมฆา ดีสงคราม ศิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.เคมี	วันที่ 16 มกราคม 2564	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
22	รางวัลทรงคุณค่า สพฐ. OBEC AWARDS ครั้งที่ 10 ปีการศึกษา 2563 เหรียญทอง ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครูผู้สอนยอดเยี่ยม มัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ ด้านบริหารจัดการ	✓		นายเมฆา ดีสงคราม ศิษย์เก่า หลักสูตร วท.บ.เคมี	วันที่ 26-28 สิงหาคม 2564	สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน
2.2 คณะเทคโนโลยี (ระดับชาติ 3 รางวัล และระดับนานาชาติ 1 รางวัล)						
1	ได้รับรางวัล GOLD MEDAL จากการแข่งขัน International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2021 และ CANADIAN SPECIAL AWARD Toronto Int'l Society of Innovation & Advanced Skills (TSIAS)		✓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ ชัยเพชร	วันที่ 28 สิงหาคม 2564	ณ เมืองโตรอนโต ประเทศแคนาดา
2	รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย ระดับดี ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มอว.วิจัย ครั้งที่ 15	✓		ดร.กุสุมาวดี ฐานเจริญ	วันที่ 23 กรกฎาคม 2564	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
3	รางวัลนักวิจัยดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓		ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุรัช รัตนสุข	วันที่ 27 สิงหาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ร้อยเอ็ด
4	รางวัลบุคคลดีเด่นระดับจังหวัด	✓		นายโกวิทย์ กางนอก	วันที่ 9 เมษายน 2564	สำนักงานเกษตร จังหวัดร้อยเอ็ด
2.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ระดับชาติ 3 และระดับนานาชาติ 2 รางวัล)						
1	รับเหรียญรางวัลการศึกษาดีเด่น คณะแผนนเฉลี่ยสะสม 3.77 ประจำปีการศึกษา 2563	✓		นางสาวสุนิสา จุปะมะนัย นิสิตชั้นปีที่ 4	วันที่ 22 ธันวาคม 2563	ณ ศาลาสหทัยสมาคม ใน พระบรมมหาราชวัง กรุงเทพฯ
2	รางวัลการประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระดับ Silver ผลงานเรื่อง “ระบบการขอความช่วยเหลือฉุกเฉินร่วมกับระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน” ในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9		✓	นายทวีทรัพย์ เทพโภชน นางสาวสุวิชา ขาบุญเรือง รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์
3	รางวัลการประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระดับ Silver ผลงานเรื่อง “เครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายสำหรับระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน” ในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9		✓	นายทรงศักดิ์ สุดหอม นายทวีศักดิ์ อยู่ดี รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
4	รางวัลชนะเลิศ การประกวดการประกวดโครงการ วิจัย และนวัตกรรม ในการเข้าร่วมโครงการเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 เรื่อง “การอบแห้งใหม่ด้วยไมโครเวฟร่วมกับลมร้อน” การเข้าร่วมโครงการเครือข่าย	✓		นางสาวฐิติกานต์ ยศสุพรรณ นายปิติวัฒน์ หอมแก่นจันทร์ ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิสะอาด ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
	สถาบันอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาศึกษาด้าน กิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม ระดับชาติ (คอ.ศช.) ครั้งที่ 12					
5	รางวัลชมเชย การประกวดการประกวดโครงการ วิจัย และนวัตกรรม ในการเข้าร่วมโครงการ เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 เรื่อง “ระบบควบคุมอุณหภูมิสำหรับการเลี้ยงจิ้งหรีด” การเข้าร่วมโครงการเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาศึกษาด้าน6กิจการนักศึกษาและ ศิลปวัฒนธรรมระดับชาติ (คอ.ศช.) ครั้งที่ 12	✓		นางสาวฉันทพร จันทร์ภักษ์ นางสาวพีรดาพัฒน์ ปรเมศร์พิสุทธิ์ ผศ.ดร.ชัยยงค์ เสริมผล	วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร
2.4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์-ผังเมือง-นฤมิตศิลป์ (ระดับชาติ 6 รางวัล)						
1	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากโครงการ ประกวดนักออกแบบรุ่นใหม่ (Young Designer) ตามโครงการ CDD Young Designer Contest	✓		นายคณาพงษ์ วรชينا นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขานฤมิตศิลป์	วันที่ 1 ธันวาคม 2563	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด มหาสารคาม
2	ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ได้รับเงิน รางวัล จำนวน 3,000บาท พร้อมเกียรติบัตร จากผลงานชุด สราญ ภายใต้โครงการ CDD Young Designer Contest โดยสำนักงาน พัฒนาชุมชน ภายใต้คอนเซ็ปต์ “ผ้าไทย ใส่ได้ทุก วัน ไม่มีเบื่อ EVERYDAY EVERYWEAR”	✓		นายสราวุธ สนิทไทย ศิษย์เก่า สาขานฤมิตศิลป์	วันที่ 1 ธันวาคม 2563	สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดชัยภูมิ
3	รางวัลชนะเลิศอันดับที่1 Young Designer Contest “ผ้าไทยใส่ได้ทุกวันไม่มีเบื่อ” ผ้าประจำ จังหวัดนครพนม	✓		นายอัครเทพ ศรีเฉลา ศิษย์เก่าสาขานฤมิตศิลป์	วันที่ 1 ธันวาคม 2563	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด นครพนม
4	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ในงานวิศวกรรม แห่งชาติ 2563 โครงการประมาณราคาด้วย กระบวนการจำลองสารสนเทศอาคารแข่งขัน (Building Information Modeling: BIM)	✓		นายศุภิมงคล โครงสร้อย นายกฤษดา จันทไชย นายสหัสวรรษ โมทะจิตร นิสิตสาขาการจัดการก่อสร้าง ชั้นปี 3	วันที่ 11-12 พฤศจิกายน 2563	คณะวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย ในพระบรม ราชูปถัมภ์
5	Best Colour สาขา Architectural ในโครงการ ประกวดออกแบบ Asia Young Designer Awards Thailand	✓		นายอภิวัฒน์ อาจวิชัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Cancer Health Care Center	วันที่ 26 พฤศจิกายน 2563	บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเร ทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ กลุ่มบริษัท นิปปอนเพนต์ ทัวเอเซีย
6	Bronze Award สาขา Architectural ใน โครงการประกวดออกแบบ Asia Young Designer Awards Thailand	✓		นางสาวขวัญภรณ์ย์ แทบแสน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Project : พื้นที่ตากข้าวกับ ชาวนา	วันที่ 26 พฤศจิกายน 2563	บริษัท นิปปอนเพนต์ เดคโคเร ทีฟ โคทติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ กลุ่มบริษัท นิปปอนเพนต์ ทัวเอเซีย
2.5 คณะวิทยาการสารสนเทศ (ระดับชาติ 17 รางวัล)						
1	รางวัลชมเชยประเภทสารคดีข่าวทั่วไปผลงานที่ ได้รับรางวัลชมเชยประเภทข่าวทั่วไป คือ เรื่อง ช่องโหว่โครงการคนละครึ่งมหาวิทยาลัย มหาสารคาม	✓		นิสิตภาควิชานิเทศศาสตร์	วันที่ 27 ธันวาคม 2563	
2	รางวัลชมเชยประเภทสารคดีเชิงข่าววิถีชุมชน	✓		นิสิตภาควิชานิเทศศาสตร์	วันที่ 27 ธันวาคม 2563	
3	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 การประยุกต์ระบบ ภูมิสารสนเทศ เพื่อศึกษาความหลากหลาย และ ความหนาแน่นของพรรณไม้ กรณีศึกษา : ป่า ชุมชนโคกหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	✓		นางสาวปิยรัตน์ นิลโย นายณฤศเรษฐ์ ประเสริฐศรี นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นางสาวนุชนาฏ บัวศรี	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
4	รางวัลชมเชยการประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดของพืชวงศ์ ถั่ว ป่าชุมชน โคนหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	✓		นางสาวปิยธิดา เหลือผล นายณฤศเรชษฐ์ ประเสริฐศรี นายโสภณวิษณุ คำพิลิ่ง นางสาวนุชนาฏ บัวศรี นายปัญญา บุตะกะ	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
5	รางวัลชมเชยการประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดของพืชวงศ์ มังคุดป่าชุมชนโคนหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	✓		นายฤกษ์ชัย แสงจันทร์ นายปัญญา บุตะกะ นางสาวณฤศเรชษฐ์ ประเสริฐศรี นางสาวนุชนาฏ บัวศรี โสภณวิษณุ คำพิลิ่ง	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
6	รางวัลชนะเลิศรางวัลชนะเลิศการวิเคราะห์ลักษณะเชิงพื้นที่ของการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ	✓		นางสาวเบญจมาภรณ์ พุ่มหิรัญ โรจน์ นายปฏิวัติ ฤทธิเดช นางสาวกนกรรณ บุตรโยธี นายเอกสกล เลิศศิริอุดม นายอรรถสิทธิ์ธีวงศ์กาฬสินธ์	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
7	รางวัลชมเชยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่โอกาสพบแหล่งอารยธรรมโบราณ จังหวัดมหาสารคาม	✓		นางสาวภาราดา นนทลี้อชา นางสาวนุชนาฏ บัวศรี นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นายธีรญา อุทธา	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
8	รางวัลชมเชยการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มในพื้นที่อุทยานภูผา ม่าน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดขอนแก่น	✓		นายวัชรราชูท คำพุ่ม นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นายปฏิวัติ ฤทธิเดช นายธีรญา อุทธา	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
9	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาการกระจายตัวของพืชวงศ์ ชิงป่าชุมชนโคนหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	✓		นายณัฐพล ชื่นตา นายปัญญา บุตะกะ นายณฤศเรชษฐ์ ประเสริฐศรี นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นางสาวนุชนาฏ บัวศรี	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
10	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 การประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อศึกษาความหลากหลาย และปริมาณมวลชีวภาพ ของพรรณไม้กรณศึกษา : ป่าชุมชนโคก หินลาด จังหวัดมหาสารคาม	✓		นายกิตติพงษ์ อริยภาพ นายณฤศเรชษฐ์ ประเสริฐศรี นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นางสาวนุชนาฏ บัวศรี	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
11	รางวัลชมเชยการประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาความหลากหลายชนิด ของพืชวงศ์มะม่วง ป่าชุมชนโคนหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	✓		นายเอกสิทธิ์ ทองโคกสี นายณฤศเรชษฐ์ ประเสริฐศรี นายโสภณวิษณุ คำพิลิ่ง นางสาวธีรญา อุทธา นายปัญญา บุตะกะ	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
12	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การเปรียบเทียบเทคนิค Random Forest และเทคนิค Maximum Likelihood สำหรับการจำแนกสิ่งปกคลุมดินด้วยภาพถ่ายจาก ดาวเทียม Landsat 8 และ Sentinel-2	✓		นางสาวลินพร วรรณศรี นางสาวธีรญา อุทธา นางสาวนุชนาฏ บัวศรี นายปฏิวัติ ฤทธิเดช	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
13	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การค้นหาพื้นที่เหมาะสมสำหรับเป็นแก้มลิง(กักน้ำ) ในที่ราบน้ำท่วม ของลุ่มน้ำชีตอนกลางและจังหวัดมหาสารคาม	✓		นางสาววิภารัตน์ หนูปัทยา นายปฏิวัติ ฤทธิเดช นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นางสาวธีรญา อุทธา	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
14	รางวัลชมเชยการประยุกต์ภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์พื้นที่โอกาสพบซากดึกดำบรรพ์	✓		นายภาณุวัฒน์ พิเศษฤทธิ์ นางสาวนุชนาฏ บัวศรี นายสรุเวช สุธีธร	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
				นายโสภณวิชญ์ คำพิลิ่ง นางสาวธีรญา อุทธา		
15	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การประมาณค่าความเข้มข้นของ PM2.5 ระดับพื้นดินในพื้นที่ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์การถดถอยแบบถ่วง น้ำหนักทางภูมิศาสตร์ จากข้อมูล MODIS AOT	✓		นางสาวกมลชนก ต้นโลห์ นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นายปฏิวัติ ฤทธิเดช นางสาวธีรญา อุทธา	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
16	รางวัลชมเชยการประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาระดับการเข้าถึง การเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดมหาสารคาม	✓		นางสาวศศิพร สีนวล นางสาวนุชนาฏ บัวศรี นายปฏิวัติ ฤทธิเดช นางสาวธีรญา อุทธา	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
17	รางวัลชมเชยการวิเคราะห์การกระจายดินเค็มและส่งเสริมการปลูกพืช ในพื้นที่ จังหวัดมหาสารคาม	✓		นางสาวจุฑามาศ ปลื้มกมล นางสาวนุชนาฏ บัวศรี นายสาธิต แสงประดิษฐ์ นายณฤศร์ช ประเสริฐศรี	วันที่ 6 - 7 พฤษภาคม 2564	
2.6 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (ระดับชาติ 15 รางวัล)						
1	ศิษย์เก่าได้รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาลัย วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์	✓		นายสุรศักดิ์ หันชัยศรี	วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาลัย วิทยาลัยศาสนศาสตร์เฉลิมพระเกียรติกาฬสินธุ์
2	ศิษย์เก่าได้รับรางวัลเสนอผลงานดีเด่นในการประชุมระดับชาติ วิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 12	✓		นางสาวสุริรา สุนทรารักษ์	วันที่ 7 พฤษภาคม 2564	มหาวิทยาลัยนเรศวร จ. พิษณุโลก
3	ศิษย์เก่าได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ในการนำเสนอบทความภาคบรรยายหัวข้อวิจัยฯ ในการประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 5	✓		นายพาทิศ สิทธิโชติ	วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2564	คณะวิทยาการสารสนเทศ มมส.
4	ศิษย์เก่าได้รับรางวัล เชิดชูเกียรติในฐานะเป็นแบบอย่างที่ดีในการครองตน ครองคน ครองงาน ให้เป็นข้าราชการดีเด่นระดับจังหวัดในวันข้าราชการพลเรือน ประจำปี 2563	✓		ส.ต.ต.นปดล นพเคราะห์	วันที่ 1 เมษายน 2564	จังหวัดบึงกาฬ
5	ศิษย์เก่าได้รับรางวัลรองชนะเลิศระดับเหรียญทองครูผู้สอนยอดเยี่ยม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในโครงการประกวดหน่วยงานและผู้มีผลงานดีเด่นที่ประสบผลสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ ครั้งที่ 10 ประจำปีการศึกษา 2563	✓		นางสาวชรินทร์รัตน์ ลดาวัลย์	วันที่ 11 มีนาคม .2564	สำนักเขตพื้นที่การศึกษา มหาสารคาม
6	ศิษย์เก่าได้รับรางวัลผู้อำนวยการศึกษายอดเยี่ยมโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ด้านบริหารจัดการ	✓		นายอุกฤติ ทิงาม	วันที่ 17 มีนาคม 2564	สำนักเขตพื้นที่การศึกษา ศรีสะเกษ
7	ศิษย์เก่าได้รับรางวัลระดับคุณภาพดีเยี่ยมด้านการติดตามประเมินผลลำดับที่ 1 ชื่อนวัตกรรมการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)ด้านการพัฒนาการเรียนการสอน (โครงการ IFTE ปีการศึกษา 2564)	✓		นายวุฒิสักดิ์ บุญแน่น	วันที่ 22 กันยายน 2564	สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดมหาสารคาม
8	การพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ในรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้น	✓		นางสาวทิพย์อุบล ทิพย์เลิศ	วันที่ 4 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
	มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 2 โรงเรียนห้วยเม็กวิทยาลัย ได้รางวัลบทความในระดับดี					
9	การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม โดยใช้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค กลุ่มแข่งขันในรายวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้ รางวัลบทความในระดับดีเด่น	✓		นางสาวทิพย์อุบล ทิพย์เลิศ	วันที่ 4 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
10	การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม โดยใช้ รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค กลุ่มแข่งขันในรายวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้รางวัลการนำเสนอในระดับดี	✓		นางสาวทิพย์อุบล ทิพย์เลิศ	วันที่ 4 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
11	การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม ในรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้รูปแบบ โครงการเป็นฐาน สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาชั้น ปีที่ 3 ได้รางวัลบทความดีเด่น	✓		นางสาวทิพย์อุบล ทิพย์เลิศ	วันที่ 4 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
12	การพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม ในรายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้รูปแบบ โครงการเป็นฐาน สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาชั้น ปีที่ 3 ได้รางวัลนำเสนอระดับดี	✓		นางสาวทิพย์อุบล ทิพย์เลิศ	วันที่ 4 มีนาคม 2564	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
13	ศิษย์เก่าสิ่งแวดล้อมศึกษา (รหัส 5501176007) ได้รับรางวัล ระดับภาค OBEC AWARDS ครั้งที่ 10 ประจำปีการศึกษา 2563 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ สวม สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด "ศึกษานิเทศยอด เยี่ยมด้านวิชาการรางวัล ชนะเลิศระดับเหรียญ ทอง"	✓		นางพรรณพร บุญทศ	วันที่ 25-28 สิงหาคม 2564	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด
14	ศิษย์เก่าสิ่งแวดล้อมศึกษา (รหัส 48011660109) ได้รับรางวัลยกย่องผู้ทรงคุณค่า แห่งแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ.2564 จากสภาผู้ทำ ประโยชน์เพื่อสังคมไทย	✓		นายประยูร วงศ์จันทร์	วันที่ 1 กันยายน 2564	สภาผู้ทำคุณประโยชน์ต่อ สังคมไทย
15	ศิษย์เก่าสิ่งแวดล้อมศึกษา (รหัส 48011660109) ได้รับคัดเลือกเป็นบุคคล ตัวอย่างที่ทรงคุณค่าแห่งชาติ สาขาผู้ทำ คุณประโยชน์ต่อสังคมและงานจิตอาสาดีเด่น เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2564” จากชมรมสายใยไทยแทนคุณแผ่นดิน	✓		นายประยูร วงศ์จันทร์	วันที่ 20 กันยายน 2564	ชมรมสายใยไทยแทนคุณ แผ่นดิน
2.7 สถาบันวิจัยวลัยรุกเขเวช						
	ไม่มีรางวัล					
3. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระดับชาติ 14 รางวัล และระดับนานาชาติ 6 รางวัล)						
3.1 คณะแพทยศาสตร์ (ระดับชาติ 4 รางวัล และระดับนานาชาติ 5 รางวัล)						
1	รางวัลเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการแพทย์แผน ไทยดีเด่นระดับเขตสุขภาพที่ 8 ประจำปี 2564	✓		นายพิชิต โนนตุม ศิษย์เก่าระดับปริญญาตรี สาขาการแพทย์แผนไทย ประยุกต์ และศิษย์เก่าระดับ บัณฑิตศึกษา สาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	วันที่ 12 มกราคม 2564	สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสกลนคร



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ คิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
2	รางวัล Best Paper Award นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 7 th International Conference on Health GIS: Geo Intelligence for Smart Healthcare. ในหัวข้อ “Mapping and Intervention of Malaria Situation in Sisaket Provincee”		✓	นายสุทธิศักดิ์ นรดี หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2564	ผ่านระบบออนไลน์
3	รางวัล Best Paper Award นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Conference on Health GIS: Geo Intelligence for Smart Healthcare. ในหัวข้อ “Fish Born Parasitic Zoonosis Surveillance in North eastern”		✓	Dr. Ei Ei Phyo Myint หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ (นานาชาติ)	วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2564	ผ่านระบบออนไลน์
4	รางวัล Best Paper Award นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Conference on Health GIS: Geo Intelligence for Smart Healthcare. ในหัวข้อ “Surveillance Model for Soil-transmitted in Mekong Basin : A Spatial Analysis Using Technology Information”		✓	นายยงยุทธ ภูริบริบูรณ์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ (นานาชาติ)	วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2564	ผ่านระบบออนไลน์
5	รางวัล Best Paper Award นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Conference on Health GIS: Geo Intelligence for Smart Healthcare. ในหัวข้อ “Alternative Trends Base on Integrated Medicine for Office Syndrome”		✓	นายภควัต ไชยชิต หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิตสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2564	ผ่านระบบออนไลน์
6	รางวัล Best Paper Award นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Conference on Health GIS: Geo Intelligence for Smart Healthcare. ในหัวข้อ “Long Term Care: Mahasarakham Model Thailand”		✓	นายวีรศักดิ์ อเนกศักดิ์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2564	ผ่านระบบออนไลน์
7	รางวัลนิตินิตแพทย์ผู้ผลิตต้นตอเด่นเชิงคุณธรรม จริยธรรม แพทยสภา ประจำปีการศึกษา 2563	✓		นางสาวชุตติกานต์ แสงทอง นิตินิตแพทย์ ชั้นปีที่ 5	วันที่ 10 มิถุนายน 2564	รางวัลเชิดชูเกียรติ จาก แพทยสภา ประจำปี การศึกษา 2563
8	ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่นด้านผลงานเด่น ใน การประชุมวิชาการการพัฒนาโรงพยาบาล สมเด็จพระยุพราช ครั้งที่ 23 ประจำปี 2563 จังหวัดปัตตานี	✓		นางสาวกรिता ทองยา คิษย์ เก่าระดับปริญญาตรี สาขา การแพทย์แผนไทยประยุกต์	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563	การประชุมวิชาการการ พัฒนาโรงพยาบาลสมเด็จพระ ยุพราช ครั้งที่ 23 ประจำปี 2563 จังหวัด ปัตตานี
9	ได้รับรางวัลเยาวชนต้นแบบสาขาวิชาการ โครงการเชิดชูเกียรติเด็กและเยาวชนและผู้มีคุณ อุปการต่อกิจกรรมเยาวชน เนื่องในวันเยาวชน แห่งชาติ ประจำปี 2564	✓		นายไพศาล ใจสุข	วันที่ 17 กันยายน 2564	โครงการเชิดชูเกียรติเด็ก และเยาวชนและผู้มีคุณ อุปการต่อกิจกรรมเยาวชน เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2564 สโมสรโรตารี จตุจักร ภาค 3350 โรตารีสากล



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ ศิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
3.2 คณะเภสัชศาสตร์ (ระดับชาติ 4 รางวัล)						
1	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทักษะทางด้านเภสัชกรรม (Pharmacy event) ภาคภาษาไทย	✓		นายนครินทร์ ประทุมตา / นางสาวกรองกาญจน์ สวามีชัย	วันที่ 20 มีนาคม 2564	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบบออนไลน์
2	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ทักษะทางด้านเภสัชกรรม (Pharmacy event) ภาคภาษาอังกฤษ	✓		นายวศิน ทอนมัตย์ / นางสาวอรกัญญา กาลพันธ์	วันที่ 20 มีนาคม 2564	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบบออนไลน์
3	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การแข่งขันตอบปัญหาทางเภสัชกรรม (Pharmacy quiz)	✓		นายธฤติจ พันธ์ศรี / นายพีระศักดิ์ พลโยธา / นางสาววาทีณี ทะไกรเนตร / นางสาวหทัยมาศ ยวงวิภักดิ์	วันที่ 20 มีนาคม 2564	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม แบบออนไลน์
4	รางวัลเภสัชศาสตร์ดีเยี่ยม	✓		เภสัชกรหญิงชนาธิป เพชรเลื่อน	วันที่ 24 กันยายน 2564	มูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศรฯ เขตประทุมวัน กรุงเทพฯ
3.3 คณะพยาบาลศาสตร์ (ระดับชาติ 1 รางวัล)						
1	รางวัลองค์กรยอดเยี่ยมด้านการดูแลผู้ป่วยยาเสพติด ระดับประเทศ ในพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลและองค์กรที่มีผลงานยอดเยี่ยมและดีเด่น ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด ประจำปี 2564	✓		นายนवल พันธุ์โพธิ์คา	วันที่ 30 มิถุนายน 2564	ณ ทำเนียบรัฐบาล
3.4 คณะสาธารณสุขศาสตร์ (ระดับชาติ 4 รางวัล)						
1	ได้รับรางวัลผลงาน R2R ดีเด่น ประจำปี 2564 ประเภทผลงานปฐมภูมิ ชื่อผลงานวิจัย “การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในกลุ่มที่มีภาวะพึ่งพิง ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม” หน่วยงานที่จัด : โครงการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยระดับประเทศ	✓		นางวรางคณา ศรีภูวณิช	ระหว่างวันที่ 16-16 พฤษภาคม 2564	กรุงเทพมหานคร
2	ได้รับรางวัลภาพถ่ายดีเด่นประจำภูมิภาค ชื่อภาพ “ทำด้วยใจ” ประเภท : ประชาชนทั่วไป ในการประกวดภาพถ่าย ภายใต้ “โครงการศิลปิน ร่วมสมัย สู้ภัยโควิด ด้วยจิตสำนึก #2” ในหัวข้อ “บันทึกคนไทย หัวใจไม่เคยท้อ” จัดโดยสำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย กระทรวงวัฒนธรรม ร่วมกับ สมาคมถ่ายภาพแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	✓		นายนิรุทธิ์ ขาวปะคำ	ระหว่างวันที่ 14 กุมภาพันธ์-15 มีนาคม 2564	สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย สมาคมถ่ายภาพแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
3	ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับ ดี ศิลปวีดีโอ บทบาทหมอครอบครัวในการจัดบริการปฐมภูมิและการดำเนินงาน ในช่วงการแพร่ระบาดของ COVID-19	✓		นายวัชรินทร์ ทองสีเหลือง	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564	จาก สมาคมแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป/เวชศาสตร์ครอบครัวแห่งประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข
4	ได้รับการคัดเลือกเป็น “หมออนามัยทรงคุณค่า” ในวันหมออนามัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ.2564	✓		นายเชวง บุริวัฒน์	วันที่ 14 กันยายน พ.ศ.2564	จัดงานโดย สมาคมหมออนามัย



ที่	ชื่อรางวัลที่ได้รับ	ระดับ		ชื่อ-สกุล นิสิต หรือ คิษย์เก่า	วัน-เดือน-ปี	สถานที่จัด
		ชาติ	นานาชาติ			
3.5 คณะสัตวแพทยศาสตร์ (ระดับนานาชาติ 1 รางวัล)						
1	Poster Presentation Award ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		✓	น.สพ.ทศพล สิริรินทร์	วันที่ 10 มิถุนายน 2564	สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รวม (168 รางวัล)		142	26			

ตัวชี้วัดที่ 1.1.8 จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ศศ.บ. ภาษาตะวันออก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)	1. มหาวิทยาลัยซังมย็อง สาธารณรัฐเกาหลี 2. มหาวิทยาลัยหญิงคัตซุย เมืองนางาซากิ ประเทศญี่ปุ่น 3. มหาวิทยาลัยเทหนี เมืองนารา ประเทศญี่ปุ่น 4. มหาวิทยาลัยภาษาต่างประเทศ เกียวโต เมืองเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น 5. มหาวิทยาลัยอีสต์เอเชีย เมืองยามะกุจิ ประเทศญี่ปุ่น	ศศ.บ. ภาษาตะวันออก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ศศ.บ. ภาษาและวัฒนธรรม อาเซียน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. Royal University of Phnom Penh, Cambodia 2. Royal Academy of Cambodia, Cambodia 3. National University of Laos, Lao PDR 4. National University of Hanoi, Vietnam 5. Yangon University of Foreign Languages, Myanmar 6. Guangxi University for Foreign Language	ศศ.บ. ภาษาและวัฒนธรรม อาเซียน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
*	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1. ศศ.บ. ภาษาจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) 2. ศศ.บ. ภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	Guangxi University for Nationalities, China	1. ศศ.บ. ภาษาจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) 2. ศศ.บ. ภาษาไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
2	คณะศึกษาศาสตร์	กศ.บ. ภาษาอังกฤษ (หลักสูตร 4ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	Gyeongin National University of Education, China.	กศ.บ. ภาษาอังกฤษ (หลักสูตร 4ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ได้มีการจัดการเรียนการสอน (ออนไลน์)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
3	คณะศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรมศาสตร์	1. ศศ.ม.การวิจัยและ สร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) 2. ปร.ด.การวิจัยและ สร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	มี MOU ร่วมกับสถาบัน ต่างประเทศ 1. The National Institute of Fine Arts in the Lao People's Democratic Republic of Lao PDR 2. National University of Arts and Culture, Yangon, Ministry of Religious Affairs and Culture, The Republic of the Union of Myanmar.	1. ศศ.ม.การวิจัยและสร้างสรรค์ ศิลปกรรมศาสตร์ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2564) 2. ปร.ด.การวิจัยและสร้างสรรค์ ศิลปกรรมศาสตร์ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2564)
4	คณะกรรมการท่องเที่ยว และการโรงแรม	ศศ.บ.การจัดการ การท่องเที่ยว (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ) (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2560)	University of Karabuk ประเทศ ตุรกี	ศศ.บ.การจัดการ การท่องเที่ยว (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ) (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2560)
กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี				
1	คณะวิทยาศาสตร์	ปร.ด.วิทยาการจัดการสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	Chonnam National University, Gwangju, Korea	ปร.ด.วิทยาการจัดการสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
2	คณะเทคโนโลยี	ปร.ด.เกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. South China Agricultural University, Hue University, 2. Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences (CAAMS) 3. Chinese Academy of Agricultural Sciences (CAAS)	ปร.ด.เกษตรศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
		ปร.ด.เทคโนโลยี การอาหาร (นานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	University of Arkansas ประเทศสหรัฐอเมริกา	ปร.ด.เทคโนโลยี การอาหาร (นานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตร วศ.บ.รถไฟความเร็วสูง (ที่บรรจุเข้าในแผน กำลัง ดำเนินการร่าง มคอ.2 เพื่อให้เปิดสอนในปี 1/2565) และ UNITED- Engineering Knowledge Transfer Units to Increase Student's Employability and Regional Development (โครงการหน่วยถ่ายโอน	ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว 1. POLITECNICO DI TORINO – established in Italy. 2. FACHHOCHSCHULE AACHEN – established in Germany. 3. UNIVERSITAS SUMATERA UTARA – established in Indonesia.	วศ.บ.รถไฟความเร็วสูง



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
		องค์ความรู้ด้านวิศวกรรม เพื่อเพิ่มการได้งานของนิสิต และการพัฒนาท้องถิ่น)	4. UNIVERSITAS UDAYANA – established in Indonesia. 5. UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA – established in Malaysia. 6. Universiti Teknikal Malaysia Melaka – tablished in Malaysia 7. Mahasarakham University – established in Thailand. 8. CHULALONGKORN UNIVERSITY – established in Thai.	
4	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์	วท.บ.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	คณะทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	วท.บ.คุ้มครองภัยพิบัติ คณะทรัพยากรน้ำ มีการเชิญอาจารย์ Ms. Latdavanh Somala จาก คณะทรัพยากรน้ำมหาวิทยาลัย แห่งชาติลาวมาสอนในรายวิชา 1707 217 ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Natural Resource and Environment) สำหรับนิสิตปริญญาตรี ผ่านระบบออนไลน์
	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์	วท.บ.การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561)	คณะวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	วท.บ.การจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561) มีการเชิญอาจารย์ ดร. DaosavanhSanamxay มาทำ การให้ความรู้แก่นิสิต ซึ่งเป็นส่วน หนึ่งของรายวิชา 1706 350 การ อนุรักษ์และการจัดการ สัตว์ป่า ในรูปแบบ live สดผ่าน facebook
	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์	1. วท.ม.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	คณะทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	1. วท.ม.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) 2. ปร.ด.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีการเชิญอาจารย์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
		2. ปร.ด.สิ่งแวดล้อมศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)		Ms. Latdavanh Somalaจาก คณะทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว มาสอนในรายวิชา 1702102 ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (Natural Resources and Environment) สำหรับนิสิต ปริญญาโทและเอก ผ่านระบบ ออนไลน์
	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์	วท.ม.การจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1. สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย Faculty of Engineering, Changwon National University, เกาหลีใต้ 2. National University of Laos, สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว 3. University of York, สหราชอาณาจักร 4. School of Global, Urban and Social Studies, RMIT University, ออสเตรเลีย 5. Faculty of Information Technology, University of Pannonia, ฮังการี	วท.ม.การจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561)
	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์	ปร.ด.การจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)	1. Center for Global Field Study, University of Washington, ประเทศ สหรัฐอเมริกา 2. HoChiMinh University, ประเทศเวียดนาม 3. The National University of Laos, ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว	ปร.ด.การจัดการสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
	คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์	ปร.ด.นวัตกรรม ทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)	เป็นหลักสูตรที่มีความร่วมมือ ทางการเรียนการสอน และการวิจัย กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ซึ่ง นิสิตในหลักสูตรนี้สามารถไปทำ วิจัยในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ ดังนี้ 1. Can Tho University, Can Tho, Vietnam โดยข้อตกลงความ ร่วมมือทางวิชาการ (MOU)	ปร.ด.นวัตกรรมทางเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและการจัด การพลังงาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			ระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ กับ College of Environment and Natural Resources และ College of Agriculture ซึ่งสองสถาบันนี้สามารถสนับสนุนในด้านนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้านพลังงาน ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมลพิษจากการเกษตร ประเด็นสิ่งแวดล้อมในกลุ่มแม่น้ำโขง 2. Changwon National University, Korea โดยข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ กับ Waste to Energy-Recycling Human Resource Development Center, Changwon National University, Korea ซึ่งสามารถสนับสนุนในด้านการวิจัยด้านนวัตกรรมทางเทคโนโลยีพลังงาน และการจัดการพลังงาน รวมทั้งด้านการบำบัดและจัดการของเสีย	
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	วท.ม.นวัตกรรมการดูแลสุขภาพเขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) (หลักสูตรสหวิทยาการ)	1. ศูนย์เอเชียและแปซิฟิกศึกษา มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา Center for the Asian and Pacific Studies (CAPS) , University of Oregon, USA 2. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนอร์ทเท็กซัส ประเทศสหรัฐอเมริกา Texas college of Osteopathic Medicine, University of North Texas, USA 3. มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)	วท.ม.นวัตกรรมการดูแลสุขภาพเขตร้อน (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) (หลักสูตรสหวิทยาการ)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			Health Science University, Lao People's Democratic Republic (Lao PDR) 4. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยชายันมาเลเซีย ประเทศมาเลเซีย School of Medical Science, Sain Malaysia University, Malaysia 5. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยปุตรามาเลเซีย ประเทศมาเลเซีย School of Medical Science, Putra Malaysia University, Malaysia	
	คณะแพทยศาสตร์	ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการ ประชุมเชิงปฏิบัติการ และฝึกปฏิบัติงานร่วมกับสถาบันอื่นๆ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ โดยมีความร่วมมือกับ 1) University of Oregon, USA 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
	คณะแพทยศาสตร์	ปร.ด.วิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)	1. ศูนย์เอเชียและแปซิฟิกศึกษา มหาวิทยาลัยโอเรกอน ประเทศสหรัฐอเมริกา Center for the Asian and Pacific Studies (CAPS), University of Oregon, USA การทำงานวิจัย การจัดการความรู้ และการฝึกอบรมการเขียนบทความวิชาการนานาชาติ Research Knowledge management and training for international publication 2. มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) Health Science University, Lao People Democratic Republic (Lao PDR) การทำงานวิจัยร่วมกัน	ปร.ด. วิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ชื่อสถาบันและหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนกับต่างประเทศ	
			ชื่อสถาบัน	ชื่อหลักสูตร
			และฝึกปฏิบัติการ ด้านโรคปรสิต และโรคเขตร้อนรวมทั้งด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอื่นๆ Research collaboration and practice in parasitic diseases and tropical Diseases as well as other topics related to health science	
2	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1. วท.ม.เทคโนโลยีทางสุขภาพและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563) 2. ปร.ต.เทคโนโลยีทางสุขภาพและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563)	มีข้อตกลงการทำงานร่วมกันกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ University of Massachusess ,National institute of Health (NIH, USA) และมหาวิทยาลัยภูมิภาคเอเชีย (ASEAN) ได้แก่ มหาวิทยาลัยตองจี ประเทศเวียดนาม มาร์, CANTHO University ประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม และมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	1. วท.ม.เทคโนโลยีทางสุขภาพและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563) 2. ปร.ต.เทคโนโลยีทางสุขภาพและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563)
ระดับมหาวิทยาลัย				
จำนวนหลักสูตรเปิดสอนทั้งหมด ในปีการศึกษา 2563 จำนวน 194 หลักสูตร มีหลักสูตร ที่มีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ จำนวน 10 คณะ จำนวน 23 หลักสูตร				

ตัวชี้วัดที่ 1.1.9 จำนวนหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน มีความโดดเด่นทันสมัย และตอบสนองต่อผู้เรียน

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีการลงนามบันทึกความเข้าใจ/ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษา/หน่วยงานต่างประเทศและหน่วยงานภายในประเทศ จำนวน 16 หน่วยงาน
		ศศ.บ.ภาษาจีน	1. มีผลการดำเนินงาน อ้างอิงจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561-2563 ร้อยละการมีงานทำของบัณฑิต ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต แสดงระดับคะแนนที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ 2. มีแผนและผลการรับนิสิตใหม่ ของคณะ (ย้อนหลัง 3 ปี) ในปีการศึกษา 2561-2563 จำนวนเป็นไปตามเป้าหมาย
		ศศ.บ.ภาษาอังกฤษ	1. มีผลการดำเนินงาน อ้างอิงจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561-2563 ร้อยละการมีงานทำของบัณฑิต ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต แสดงระดับคะแนนที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
			2. มีแผนและผลการรับนิสิตใหม่ของคณะ (ย้อนหลัง 3 ปี) ในปีการศึกษา 2561-2563 เป็นไปตามข้อกำหนด
		ศศ.บ.ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1. มีผลการดำเนินงาน อ้างอิงจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561-2563 ร้อยละการปฏิบัติงานของบัณฑิต ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต แสดงระดับคะแนนที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ 2. มีแผนและผลการรับนิสิตใหม่ของคณะ (ย้อนหลัง 3 ปี) ในปีการศึกษา 2561-2563 เป็นไปตามข้อกำหนด 3. หลักสูตรเน้นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ โดยมีรายวิชา 0105 453 English Project for Business มีผลงานนิสิตเป็นที่ประจักษ์จากการทำโครงการ
		ศศ.บ.ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ	1. มีผลการดำเนินงาน อ้างอิงจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561-2563 ร้อยละการปฏิบัติงานของบัณฑิต ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต แสดงระดับคะแนนที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ 2. มีแผนและผลการรับนิสิตใหม่ของคณะ (ย้อนหลัง 3 ปี) ในปีการศึกษา 2561-2563 เป็นไปตามข้อกำหนด 3. มีนิสิตชาวต่างชาติเข้าศึกษาในหลักสูตร จากประเทศกัมพูชา จีน และฟิลิปปินส์
		ศศ.บ.ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน	1. มีผลการดำเนินงาน อ้างอิงจากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2561-2563 ร้อยละการปฏิบัติงานของบัณฑิต ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต แสดงระดับคะแนนที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ 2. มีแผนและผลการรับนิสิตใหม่ของคณะ (ย้อนหลัง 3 ปี) ในปีการศึกษา 2561-2563 เป็นไปตามข้อกำหนด 3. มีนิสิตชาวต่างชาติเข้าศึกษา จากประเทศจีน
2	คณะศึกษาศาสตร์	กศ.บ.ภาษาไทย	ผลลัพธ์ด้านการจัดการเรียนรู้ของหลักสูตร นิสิตสาขาวิชาภาษาไทย เป็นผู้ที่มีศักยภาพและมีผลงานโดดเด่น สร้างชื่อเสียงให้แก่คณะศึกษาศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหาสารคามอย่างต่อเนื่องทุกปี การศึกษา โดยได้รับรางวัลจากการแข่งขันทักษะความรู้ความสามารถทางภาษาไทย และทักษะการสอนภาษาไทย ระดับประเทศ นิสิตมีความสามารถในการเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับชาติ และมีผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สกอ. ยอมรับ นิสิตในหลักสูตรสอบติดทุนในโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ได้สูงถึง 81.59% อันดับ 1 ของคณะศึกษาศาสตร์ และอันดับ 1 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง การประเมินคุณภาพหลักสูตร และผลงานการสอบบรรจุข้าราชการครูของนิสิต สาขาวิชาภาษาไทย และสาขาวิชาอื่นๆ ส่งผลให้คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับคัดเลือกให้เป็นประธานเครือข่ายภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างในการพัฒนาครู ในโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	บัญชีบัณฑิต	เป็นหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะและความรู้ความสามารถทางด้าน การเป็นนักบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบบัญชีอากร และผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพและสามารถนำความรู้ไปใช้ในสถานการณ์จริงได้อย่างสร้างสรรค์ รวมถึงผลิตบุคลากรที่มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัยและมีจริยธรรมในวิชาชีพ ในปีงบประมาณที่ผ่านมา หลักสูตรบัญชีบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่มีจำนวนผู้สนใจเข้าศึกษาและสมัครเรียนเป็นอันดับ 1 ในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมีจำนวนนิสิตมากที่สุดในระดับคณะฯ และระดับมหาวิทยาลัย
		บธ.บ.การตลาด	หลักสูตรที่มีผู้สนใจสมัครเรียน และมีจำนวนนิสิตในอัตราที่เพิ่มขึ้นทุกปีในระดับ 86.67 % (ปีการศึกษา 2561-2563) โครงสร้างหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย หรือโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาล (Thailand 4.0)
		วท.ม.การจัดการสมรรถนะดีและนวัตกรรมดิจิทัล	เป็นหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เป็นหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2563 เป็นหลักสูตรร่วมโครงการ (MOU) ร่วมระหว่าง 4 สถาบัน ที่เป็นมหาวิทยาลัยระดับชั้นนำของประเทศไทย ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		ปร.ด.การจัดการสมรรถนะดีและนวัตกรรมดิจิทัล	เป็นหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2563 เป็นหลักสูตรร่วมโครงการ (MOU) ร่วมระหว่าง 4 สถาบัน ที่เป็นมหาวิทยาลัยระดับชั้นนำของประเทศไทย ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาในหลักสูตร และมีจำนวนนิสิตในหลักสูตรอันดับ 1 ในระดับบัณฑิตศึกษาของคณะกรรมการบัญชีและการจัดการ
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	1. ศป.บ. ศิลปะการแสดง	มีผู้สนใจเข้าศึกษาจำนวนเป็นไปตามแผนการรับนิสิต และได้งานทำภายหลังสำเร็จการศึกษา
		2. ศป.บ.ทัศนศิลป์	มีผู้สนใจเข้าศึกษาจำนวนเป็นไปตามแผนการรับนิสิต และได้งานทำภายหลังสำเร็จการศึกษา
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	ศศ.บ.การจัดการการท่องเที่ยว	1. คณะได้มีการจัดการศึกษาของหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งวัดจากการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร อยู่ในระดับดีทุกหลักสูตร 2. คณะมีการบริหารหลักสูตรส่งผลให้นิสิตให้ความสนใจในการเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา
		ศศ.บ.การจัดการโรงแรม	1. คณะได้มีการจัดการศึกษาของหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งวัดจากการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร อยู่ในระดับดีทุกหลักสูตร 2. คณะมีการบริหารหลักสูตรส่งผลให้นิสิตให้ความสนใจในการเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
		ศศ.บ.การจัดการการ ท่องเที่ยว (หลักสูตร ภาษาอังกฤษ)	1. คณะได้มีการจัดการศึกษาของหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรมี การพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งวัด จากการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร อยู่ใน ระดับดีทุกหลักสูตร 2. คณะมีการบริหารหลักสูตรส่งผลให้นิสิตให้ความสนใจในการเข้า ศึกษาต่อเพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา
		ศศ.ม.การจัดการการ ท่องเที่ยวและการ โรงแรม	1. คณะได้มีการจัดการศึกษาของหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรมี การพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งวัด จากการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร อยู่ใน ระดับดีทุกหลักสูตร 2. คณะมีการบริหารหลักสูตรส่งผลให้นิสิตให้ความสนใจในการเข้า ศึกษาต่อเพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา
		ปร.ด.การจัดการการ ท่องเที่ยวและการ โรงแรม	1. คณะได้มีการจัดการศึกษาของหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรมี การพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งวัด จากการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร อยู่ใน ระดับดีทุกหลักสูตร 2. คณะมีการบริหารหลักสูตรส่งผลให้นิสิตให้ความสนใจในการเข้า ศึกษาต่อเพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา
6	วิทยาลัยการเมืองการ ปกครอง	รัฐศาสตรบัณฑิต	หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ได้รับการ ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย จากข้อคิดเห็นจากนิสิต อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ศิษย์เก่า และผู้ใช้บัณฑิต เป็นหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบ จากสภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม เมื่อวันที่ 28 พ.ศ. 2564 และได้รับ การรับทราบหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 6 ส.ค. 2564
กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	วท.บ.จุลชีววิทยา	ได้รับการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติในฐานข้อมูลหลักสูตร TQR
2	คณะเทคโนโลยี	วท.บ.เทคโนโลยีการ อาหารและโภชนาการ	1. ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ 2. สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร โดยมีรายวิชาที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็น ผู้ประกอบการ คือ รายวิชาหลักการออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม อาหาร รายวิชาความปลอดภัยอาหารและการสุขาภิบาลโรงงาน อุตสาหกรรมอาหารรายวิชา กฎหมายและระเบียบข้อบังคับทางอาหาร รายวิชาหลักการออกแบบโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร รายวิชาการ เตรียมสหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีการอาหาร
		วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	1. ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ 2. สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร โดยมีรายวิชาที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็น ผู้ประกอบการ คือ รายวิชาการจัดการอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจ วิศวกรรม รายวิชาการเป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยีชีวภาพ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
			รายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ 1 รายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีชีวภาพ 2
		วท.บ.เกษตรศาสตร์	1. ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ 2. สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร โดยมีรายวิชาที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ คือ รายวิชาภาษาอังกฤษสำหรับเกษตรรายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตรรายวิชาการวางแผนและวิเคราะห์โครงการธุรกิจเกษตร และรายวิชาการระบบฟาร์มเกษตรอัจฉริยะ
		วท.บ.พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1. ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ 2. สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร โดยมีรายวิชาที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ คือ รายวิชาการจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมอาหารรายวิชาการตลาดอาหารและการวิจัยผู้บริโภค รายวิชาการจัดการพัฒนาผลิตภัณฑ์
		วท.บ.สัตวศาสตร์	1. ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ 2. สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร โดยมีรายวิชาที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ คือ รายวิชาภาษาอังกฤษทางสัตวศาสตร์ รายวิชานวัตกรรมทางด้านสัตวศาสตร์ รายวิชาการบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการทางด้านสัตวศาสตร์
		วท.บ.ประมง	1. ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ 2. สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียน เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร โดยมีรายวิชาที่ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ คือ รายวิชานวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการใหม่ รายวิชาภาษาอังกฤษทางการประมง และรายวิชาการจัดการฟาร์มและธุรกิจประมง
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วศ.บ.วิศวกรรมปฏิบัติ (ต่อเนื่อง)	หลักสูตรมีความร่วมมือในการเปิดรับผู้สนใจเข้าศึกษาให้กับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ WiL โรงเรียนในโรงงาน โดยร่วมกับบริษัท ไนท์แฟรงค์ซ์เตอร์ (ประเทศไทย จำกัด) ระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 ปี เริ่ม พ.ศ.64-เม.ย.67
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สถ.บ.สถาปัตยกรรม	1. หลักสูตรที่สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียนที่เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร 2. หลักสูตรมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม University Industry Linkage
		วท.บ.การจัดการงานก่อสร้าง	หลักสูตรที่สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียนที่เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร
		ภ.สถ.บ.ภูมิสถาปัตยกรรม	1. หลักสูตรที่สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียนที่เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร 2. จัดทำโครงการหลักสูตรระยะสั้นที่เป็นที่รู้จักและสร้างชื่อเสียง (มีบุคคลภายนอกมาเรียน) หลักสูตรพื้นฐานการวาดทัศนียภาพ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
		สอ.บ.สถาปัตยกรรมผังเมือง	1. หลักสูตรที่สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียนที่เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร 2. จัดทำโครงการหลักสูตรระยะสั้นที่เป็นที่รู้จักและสร้างชื่อเสียง (มีบุคคลภายนอกมาเรียน) หลักสูตรการจัดการสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
		สอ.บ.สถาปัตยกรรมภายใน	จัดทำโครงการหลักสูตรระยะสั้นที่เป็นที่รู้จักและสร้างชื่อเสียง (มีบุคคลภายนอกมาเรียน) หลักสูตรหลักการถ่ายภาพเบื้องต้น
		ศป.บ.นฤมิตรศิลป์	หลักสูตรที่สร้างบัณฑิต/นิสิต/ผู้เรียนที่เป็นผู้ประกอบการที่สัมพันธ์กับหลักสูตร
		สอ.ม.การวางผังชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	1. หลักสูตรที่ได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกสนับสนุนการสร้างผู้ประกอบการ/ธุรกิจใหม่ 2. หลักสูตรมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม University Industry Linkage
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	วท.บ.สื่ออนิเมิต	1. มีผู้สมัครเข้าศึกษาจำนวนมาก 2. เนื้อหาหลักสูตรมีความทันสมัย 3. มีตลาดงานรองรับ 4. มีผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับดี 5. มีผลงานนิสิตที่ได้รับรางวัล 6. บุคลากรมีความรู้ ทักษะและประสบการณ์ 7. ได้รับการจัดอันดับ EduRank จัดอันดับ สาขาวิชา Animation มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดอยู่ในลำดับที่ 4 ใน 8 ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย
6	คณะสิ่งแวดล้อมฯ	ปร.ด.สิ่งแวดล้อมศึกษา	1. มีผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/SCOPUS เรื่อง Improvement of Soil Salinity with Local Different Organic Materials for Soil Quality Suitable through Agricultural Plant Growth ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษาที่ตีพิมพ์ในวงรอบปีปฏิทิน 2020 โดยตีพิมพ์ในวารสาร Systematic Reviews in Pharmacy ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS 2. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/SCOPUS คือ ผลงานทางวิชาการ เรื่อง Diversity, utilization and cultural significance of purple rice in northeastern Thailand ซึ่งเป็นผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุไรรัตน์ คุรุโคตร ซึ่งเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษาที่ตีพิมพ์ในวงรอบปีปฏิทิน 2018 โดยตีพิมพ์ในวารสาร International Journal of Agricultural Technology ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และผลงานฉบับนี้ถูกอ้างอิงในผลงานทางวิชาการ เรื่อง ผลงานที่ตีพิมพ์และถูกนำไปใช้อ้างอิงในการเขียนตำราทางวิชาการ เรื่อง The Potential of High-Anthocyanin Purple Rice as a Functional Ingredient in



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
			Human Health ซึ่งตีพิมพ์ในวารสาร Antioxidants ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
		วท.ม.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1. มีผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/SCOPUS เรื่อง Changing of Particle Size and Pore Structures of Calcium Oxide during Calcinations of Industrial Eggshell Waste ซึ่งเป็นผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ที่ตีพิมพ์ในวารสารปีปฏิทิน 2020 โดยตีพิมพ์ในวารสาร Materials Science Forum ที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS 2. มีผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/SCOPUS เรื่อง Factors affecting the particle size of bio-calcium carbonate synthesized from industrial eggshell waste ซึ่งเป็นผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และ นายสมชาย ลาดหาร นิสิตของหลักสูตรในขณะนั้น ผลงานตีพิมพ์ในวารสารปีปฏิทิน 2018 โดยตีพิมพ์ในวารสาร Materials Transactions ที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS และถูกอ้างอิงผลงานเรื่อง Changing of Particle Size and Pore Structures of Calcium Oxide during Calcinations of Industrial Eggshell Waste ที่ตีพิมพ์ในวารสารปีปฏิทิน 2020 โดยตีพิมพ์ในวารสาร Materials Science Forum ที่อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	-	ได้ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานแต่ยังไม่ได้รับการรับรองเผยแพร่ตามกรอบ (Thai Qualification Register : 1 TOR)
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	แพทยศาสตรบัณฑิต	หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยมีคุณภาพตามเกณฑ์ World Federation for Medical Education (WFME)
		วท.บ.ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์	จำนวน 2 ประเด็น ดังนี้ 1. หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน 2. มีความโดดเด่นทันสมัยโดยได้รับการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TOR) ในปีงบประมาณ 2562 และได้ปรับปรุงหลักสูตร ในปี พ.ศ. 2564 ให้มีความโดดเด่นทันสมัย
2	คณะเภสัชศาสตร์	ภ.บ.การบริหารทางเภสัชกรรม	1. มีมาตรฐานสภาวิชาชีพรับรอง 2. เป็นหลักสูตร outcome based education ที่ได้รับรองเป็นหลักสูตรแรกในสาขาเภสัชศาสตร์ในประเทศไทย
		ภ.ม.เภสัชกรรมปฐมภูมิ	1. เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิของประเทศ 2. มุ่งเน้นพัฒนาโจทย์วิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานต้นสังกัดของนิสิต



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อหลักสูตร	ประเด็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัยและตอบสนองต่อผู้เรียน
		วท.ม.สมุนไพรร และการแพทย์แผนไทย	เป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาสมุนไพรรระดับชาติ
3	คณะพยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตรบัณฑิต	จำนวน 3 ประเด็น ดังนี้ 1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการพัฒนาให้บัณฑิตมีศักยภาพในการตอบสนองด้านสุขภาพของประชาชนในการดูแลสุขภาพทุกช่วงวัย ทุกภาวะสุขภาพ ทุกระดับของสถานบริการทางสุขภาพ และตามความหลากหลายทางวัฒนธรรม 2. เป็นหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนที่สนองตอบความต้องการและศักยภาพของผู้เรียนโดยผสมผสานองค์ความรู้ ทักษะเฉพาะด้านการเรียนรู้ทักษะในศตวรรษที่ 21 มีการจัดการเรียนร่วมระหว่างสหวิชาชีพ (Interprofessional Education) เพื่อให้ทำงานร่วมกับสหวิชาชีพและมีการจัดการเรียนรู้โดยใช้สถานการณ์จริง (Simulation Based Learning) 3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง (Active Learning) และสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีและสารสนเทศ ในรายวิชานวัตกรรม และการศึกษาอิสระเพื่อพัฒนาและเรียนรู้ด้วยตนเอง
		พย.ม.การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	จำนวน 2 ประเด็น ดังนี้ 1. เน้นการจัดการเรียนการสอนให้บัณฑิตสามารถทำการวิจัยหรือโครงการเพื่อพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาล หรือสอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายที่มีความเสี่ยง 2. การนำกระบวนการคิดสร้างสรรค์ โดยใช้กระบวนการพัฒนานวัตกรรม
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มาตรฐานผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย
		2. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต	หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้มาตรฐานผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย
		3. วท.บ.โภชนาการและการกำหนดอาหาร	วท.บ.โภชนาการและการกำหนดอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียได้มาตรฐานผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย
5.	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1. หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต	หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้รับความเห็นชอบจากสัตวแพทยสภา
		2. ปร.ด.วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 30 ต.ค. 2564
ระดับมหาวิทยาลัย			
ผลการดำเนินงาน มีจำนวน 17 คณะ จำนวน 45 หลักสูตร ที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัย และตอบสนองต่อผู้เรียน			



เป้าประสงค์ 1.2) ผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ
สังคมและประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 1.2.1 จำนวนบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	จำนวนบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	52
2	คณะศึกษาศาสตร์	22
3	คณะการบัญชีและการจัดการ	177
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	38
5	คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม	110
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	47
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	13
8	คณะนิติศาสตร์	13
กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี		
1	คณะวิทยาศาสตร์	109
2	คณะเทคโนโลยี	80
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	24
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	76
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	65
6	คณะสิ่งแวดล้อมฯ	109
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
1	คณะแพทยศาสตร์	11
2	คณะเภสัชศาสตร์	3
3	คณะพยาบาลศาสตร์	3
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	99
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	2
	รวม	1,053

ตัวชี้วัดที่ 1.3.1 ระดับความสำเร็จของการบูรณาการการเรียนรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน ให้เรียนรู้
อย่างมีความสุข

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
1	นโยบาย/ประกาศ การบูรณาการ การเรียนการสอน	✓
2	มีการดำเนินการจัดตั้งชุมชน/กิจกรรม เพื่อการบูรณาการการเรียนรู้	✓
3	จัดให้นักเรียนเลือกชุมชน/กิจกรรมที่นักเรียนสนใจตามความสมัครใจและ ความชอบ	✓
4	มีการประเมินผลการจัดกิจกรรมชุมชน โดยวัดจากผลงาน หรือ ความสุข	✓
5	สรุปผลการดำเนินงาน / ข้อเสนอแนะ และแนวทางการพัฒนาในปีต่อไป	✓
	ผลคะแนน	5.00



ตัวชี้วัดที่ 1.3.2 ระดับความสำเร็จในการสร้างนวัตกรรมของผู้เรียน

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
1	มีผู้รับผิดชอบดูแลขับเคลื่อนกระบวนการ	✓
2	- มีกิจกรรม/โครงการ/แผนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสร้างผลงาน/นวัตกรรม - มีการบูรณาการความรู้ข้ามกลุ่มสาระ/มีการใช้ศักยภาพคณาจารย์/ทรัพยากรในมหาวิทยาลัยเพื่อส่งเสริมการสร้างสรรคผลงานและนวัตกรรมของผู้เรียน	✓
3	มีการรวบรวมผลงาน/นวัตกรรมของผู้เรียน	✓
4	ผู้เรียนมีผลงาน/นวัตกรรมอย่างน้อยร้อยละ 60 ก่อนจบระดับชั้น ม.3 และ ม.6	✓
5	ผลงาน/นวัตกรรมของผู้เรียนได้รับการนำเสนอและเผยแพร่ในระดับโรงเรียนขึ้นไป	✓
ผลคะแนน		

ตัวชี้วัดที่ 1.3.3 ร้อยละของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่สามารถเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ได้ตามความคาดหวัง

จำนวนนักเรียนที่เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ได้ตามที่คาดหวัง	จำนวนนักเรียนที่เข้าศึกษาต่อใน ระดับอุดมศึกษาได้ทั้งหมด	คิดเป็นร้อยละ
-	-	73.84





ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 2.1 สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัย
ชั้นนำของเอเชีย

ตัวชี้วัด 2.1.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	Sumesh K.C. a,* , Sarawut Ninsawat a, Jaturong Som-ard	Integration of RGB-based vegetation index, crop surface model and object-based image analysis approach for sugarcane yield estimation using unmanned aerial vehicle	Computers and Electronics in Agriculture	ISI/SCOPUS Q1
2	Pasara Namsaeng , Dr. Apisak Sukying	The Effect of Group Reading Strategy on Critical Thinking Skills in Thai EFL University Learners	Journal of English Language Teaching and Applied Linguistics	ERIC
3	Soraya Jeensuk , Apisak Sukying	Receptive and Productive Knowledge of English Collocations among Thai EFL High School Learners	Journal of Humanities & Social Sciences (JHUSOC)	SCOPUS Q2 ไม่พบในฐาน
4	Worakrit Nontasee , Apisak Sukying	The learnability of word knowledge aspects in Thai EFL high school learners	Journal of Language and Linguistic Studies,	SCOPUS Q2
5	Apisak Sukying	Choices of Language Learning Strategies and English Proficiency of EFL University Learners	LEARN : Language Education and Acquisition Research Network	SCOPUS Q3
6	Thebporn Kanchai	ELF Teacher' ICT Acquisition to Online Instruction during COVID-19	LEARN : Language Education and Acquisition Research Network	SCOPUS Q4
7	Hanvedes Daovisan , Pimporn Phukrongpet, and Thanapauge Chamaratana	Rethinking free skilled labour migration policies in CLMV countries: a qualitative systematic review	Asian Education and Development Studies	SCOPUS Q3
8	Pimporn Phukrongpet Hanvedes Daovisan and Panarat Satsanasupint	What drives an innovative behaviour of sustainable community-based enterprises? Insights from a qualitative case study	Asian Education and Development Studies	SCOPUS Q3
9	Chanyut Sudtongkong1 , Sinlapachai Senarat1* , Gen	Association of oocyte development with ovarian morphology and gonadosomatic index in the sesarmid crab episesarma singaporensis (Tweedie, 1936)	Songklanakarin Journal of Science and Technology	SCOPUS Q3



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Kaneko2 , and Chamnan Para3		2021, 43 (1), pp. 50–56	
10	Navaporn Snodin, Tony Young, Tirote Thongnuan, Intira Bumrungsalee and Anyarat Nattheeraphong	The Migration of International Academics to Thailand and Experiences of Thai Higher Education	SOJOURN : Journal of Social Issues in Southeast Asia	SCOPUS
11	Ruangsan, N., Klalod, P. D., Meethaisong, T., Ketnakorn, P. S., Samantapasatiko, P. S., & Hanpons, P. N.	Cultural review: the role and status of the deities in Tibetan Buddhis practice	Linguistics and Culture Review, 5(S1), 609-616. http://doi.org/10.37028/lingcure.v5nS1.1445	Scopus
2. คณะศึกษาศาสตร์				
1	PONGTHORN ASAWANIWED	Thai version of the Survey Instrument for Natural History, Aetiology and Prevalence of Patellofemoral Pain: Cross-cultural validation and test-retest reliability	Asia-Pacific Journal of Sports Medicine, Arthroscopy, Rehabilitation and Technology • October 2021	Scopus
2	Prasart Nuangchalerm Kanyarat Srapthaworn Rinrada Ponpaison	INSTRUCTIONAL PRACTICES OF SECONDARY TEACHERS AND STUDENTS DURING COVID-19 PANDEMIC	Jurnal Pedagogik, Vol. 08 No. 01, Januari-Juni 2021 ISSN : 2354-7960, E-ISSN : 2528-5793	Scopus ไม่พบในฐาน
3	Prasart Nuangchalerm Nippita Kulachit	EMPIRICAL STUDY ON ENGLISH PRIMARY TEACHERS AND ACTIVE LEARNING CLASSROOM PRACTICES IN THAILAND	EMPIRICAL STUDY ON ENGLISH PRIMARY TEACHERS AND ACTIVE LEARNING CLASSROOM PRACTICES IN THAILAND PJAE, 18 (4) (2021)	Scopus ไม่พบในฐาน
4	Prasart Nuangchalerm	The purpose of this research was to study the opinions of students and teachers in primary school towards online learning during COVID-19outbreak	Pedagogi: Jurnal Ilmu Pendidikan, 2021	Scopus ไม่พบในฐาน
5	Prasart Nuangchalerm Asanlaya Duangrawa	Torrance’s Future Problem-Solving Instruction : Developing Students’ Problem-Solving Ability	Jurnal ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi	Scopus ไม่พบในฐาน
6	Prasart Nuangchalerm	Exploring Possibility of Flexible Learning Management for Teacher Preparation Program	Solid State Technology Vol.64 No.2 (2021)	Scopus Coverage 2014, 2016



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Chaloemchai Sosutha, Santi Wijakkanalan,			
7	Phamornpun Yurayat Thapanee Seechaliao	Effectiveness of Online Positive {psychology Intervention on Psychological Well-Being Among Undergraduate Students	Journal of Education and Learning Vol.10 No.4 2021	ERIC
8	Thapanee Seechaliao Phamornpun Yurayat	Effect of the Instructional Model Based on Creative Problem -Solving Principles with Social Media to Promote the Creation of Educational Innovation for Pre-service Teachers	Higher Education Studies ; Vol.11 No.3 2021	ERIC
9	Veena Prachagool, Prasart Nuangchalerm	Researching anxiety of pre-service teachers in teaching science and mathematics program	Journal of Education and Learning (EduLearn) Vol. 15, No. 3, August 2021, pp. 438~442 ISSN: 2089-9823 DOI: 10.11591/edulearn.v1 5i3.20282	ERIC
10	Veena Prachagool, Prasart Nuangchalerm	Perspectives of Thai educators toward 21st century instruction	Journal of Education and Learning (EduLearn) Vol. 15, No. 3, August 2021, pp. 432~437 ISSN: 2089-9823 DOI: 10.11591/edulearn.v1 5i3.20281	ERIC
11	Bovornpot Choompunuch, Wanich Suksatan, Jiraporn Sonsroem, Siripong Kutawan, Atittiya In-udom	Stress, adversity quotient, and health behaviors of undergraduate students in a Thai university during COVID-19 outbreak	Belitung Nursing Journal (BNJ) Vol 7, No 1 2021	Scopus ไม่พบในฐาน
12	Bovornpot Choompunuch1 , Thidarat Surarat2 , Siwakorn Sakeaw2 , Wanich Suksatan3	Relationship Between English-Speaking Ability and Anxiety of Undergraduate Students: A Cross-Sectional Survey	International Journal of Nursing Education, January-March 2021, Vol. 13, No. 1	Scopus Coverage 2014, 2016
13	Wanich Suksatan Bovornpot Choompunuch	Predictors of Health Behaviors Among Undergraduate Students During the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Predictive Study	Journal of Multidisciplinary Healthcare	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Apinya Koontalay,4 Vachira Posai,5 and Ali H Abusafia6		Published online 2021 Mar 23. doi: 10.2147/JMDH .S306718	
14	Wutthisak Bunnaen1, Chowwalit Chookhampaeng2, Prayoon Wongchantra3*	The Development of Professional Learning Community (PLC) for Basic Education Schools in MahaSarakhm Province, Thailand	Annals of R.S.C.B., ISSN: 1583-6258, Vol. 25, Issue 5, 2021, Pages. 5579 - 5591Received 15 May 2021; Accepted 20 May 2021	Scopus coverage 2009 to 2020
15	Songsak Phusee-orn	Confirmatory Factors Analysis Practice Level and Guidelines for Developing Teachers' Performance Standards and Conduct Standards	Higher Education Studies. Vol. 11, No. 3. September. doi:10.5539/hes.v11n3 p81 (อยู่ในฐานข้อมูล ERIC) วันที่เผยแพร่ กันยายน 2564 (เผยแพร่ ออนไลน์ 20 กรกฎาคม 2564)	ERIC
16	Songsak Phusee-orn	Comparing practice between working standard and personal working standard of teachers who are certified by attending professional teacher knowledge standard workshop	International Education Studies. Vol. 14, No. 9. September. (อยู่ใน ฐานข้อมูล ERIC) วันที่ เผยแพร่ กันยายน 2564	ERIC
17	Chowwalit Chookhampaeng.	DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL LEARNING COMMUNITY ENABLING TEACHERS TO BECOME RESEARCHERS IN MAHASARAKHAM UNIVERSITY DEMONSTRATION SCHOOL (SECONDARY), THAILAND.	PalArch's Journal of Archaeology of Egypt / Egyptology.	Scopus Coverage 2019
18	Thooptong Kwansawad	The use of video reflection to enhance EFL pre-service teachers' teaching practice during practicum.	ASIAN JOURNAL OF INTERDISCIPLINARY RESEARCH. 122-135	Scopus ไม่ปรากฏฐาน
19	Kittipak Choowong & Wittaya Worapun.	The Development of Scientific Reasoning Ability on Concept of Light and Image of Grade 9 Students by Using Inquiry-Based Learning 5E with Prediction Observation and Explanation Strategy.	Journal of Education and Learning.	Scopus ไม่ปรากฏฐาน
20	Wittaya Worapun.	The Development of Research-Based Learning Management in the Curriculum	Journal of Education and Learning.	Scopus ไม่ปรากฏฐาน



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		Design and Development Course for Teacher Students.		
3. คณะการบัญชีและการจัดการ				
1	Pornlapas Suwannarat.	The Performance of an Importer in Mediating the Influence of Export Incentives on the Performance of an Exporter.	International Journal of Economics and Business Administration, 9(2), 293-309. Scopus Coverage 2018-2020	ฐานข้อมูล Scopus และถูกจัดให้อยู่ในการจัด อันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2: Q2)
2	Pornlapas Suwannarat.	Understanding the Difference of Values-based Motivation of Managerial Workers in Spa Businesses in Thailand"	International Journal of Emerging Markets, https://doi.org/10.1108/IJOEM-03-2020-0310 Scopus Coverage 2018-2020	อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และ Web of Science (ISI) และถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2: Q2)
3	Pornlapas Suwannarat.	International Joint Venture in Thailand: What Factors Matter. International Journal of Asian Business and Information Management	International Journal of Asian Business and Information Management, 12(3), July-September, 319-332. Scopus Coverage 2018-2020	อยู่ในฐานข้อมูล Scopus และ Web of Science (ISI) และถูกจัดให้อยู่ในการจัดอันดับของวารสาร SJR (SCImago Journal Rank) ควอไทล์ที่ 2: Q
4	Sumittra Jirawuttinunt	THE EFFECTS OF SOCIAL CAPITAL ORIENTATION ON INNOVATION PERFORMANCE OF SME SECTOR IN THAILAND	Humanities, Arts and Social Sciences Studies. https://so02.tci-	Scopus -1.00
5	Saranya RAKSONG Benchamaphorn SOMBATTHIRA	Econometric Analysis of the Determinants of Real Effective Exchange Rate in the Emerging ASEAN Countries	Journal of Asian Finance Economics and Business Vol 8 No 3 (2021)	Scopus
6	Sujinda Popaitoon Tanyanart Yanpiboon Chutikarn Tapjarem	Absorptive capacity and NPД : salient issues in bipolar entrepreneurial SMES	Journal of Asian Business Studies	Scopus
7	Kulisara Limsuwan Nongnapas Thiengkamol	Major Factors Affecting Green Economy Model	Annals of R.S.C.B.ISSN : 1583-6258, V.25, Is.52021. P.1074-1088.	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Chatchai Thiengkamol		Received 15 April 2021; Accepted 05 May 2021	
8	Amporn Sa- ngiamwibool Kittipol Wisaeng	ASEAN Economic Community and its impacts : Opportunities challenges and implications for higher	Problems and Perspectives in Management	Scopus
9	Chanthes Suteera	Using a Grounded Theory Method in an Empirical Case Study of Knowledge- Based Entrepreneurship Development in an Organic Rice Farming Community Enterprise in Thailand	European Coferenceha on Research Methodology for Business and Management Studies Kidmore End (June 2021)	Conference นานาชาติ
10	Muenthalsong Kesinee Raksong Saranya Wongsahai Eakapoom	The Potential and Competitive Strategic Analysis of Thai Golden Nam Dok Mai Mango for the Japanese Export Market	European Coferenceha on Research Methodology for Business and Management Studies Kidmore End (June 2021)	Conference นานาชาติ
11	Bhongchaiawattana Utis	The Economic Impacts of Future Industries of Thailand	European Coferenceha on Research Methodology for Business and Management Studies Kidmore End (June 2021)	Conference นานาชาติ
12	Peemane Jindarat Wongsahai Eakapoom	Technology acceptance and service convenience on repeat purchase decision of food delivery business in Thailand	IOP Publishing Ltd 1OP Conference Series : Earth and Environmental Science Volume 756 3rd Asia Pacific Regional Conference on Food Security (ARCoFS 2021)	Conference นานาชาติ Scopus Coverage to 2010-2020
13	Niramarn NGAMMOH, Athaphon MUMI, Sujinda POPAITOON,	Social Media Strategic Capability and the Distribution on Innovation Performance for High-Tech SMES	Journal of Distribution Science 19-8 (2021) 37-46	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Achariya ISSARAPAIBOOL			
14	Pongnarin PITJATTURAT, Chutima RUANGUTTAMANUN, Komkrit WONGKHAE	Role of Entrepreneurial Marketing Orientation on New Product Devel opment Performance of Food Retailers: Michelin Guide Restaurants in Thailand	Journal of Distribution Science 19-8 2021) -69 Print ISSN: 1738-3110 / Online 1SSN 2093- 7717	Scopus
15	Siwanattakul Chaiyason and Kittipol Wisaeng	Expert Opinions on the Intranet-Based Security System in Industrial Electrical Switchboards	Appl. Syst. Innov. 2021, 4, 83. https://doi.org/10.3390/asi4040083	scopus
16	Techatat Buranaaudsawakul and Kittipol Wisaeng	Oversized Electrical Appliance Impacts on Condominium Energy Efficiency and Cost-Effectiveness Management : Experts' Perspectives	Appl. Syst. Innov. 2021, 4, 98. https://doi.org/10.3390/asi4040098	scopus
4. คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์				
1	Chen Chongwei, Supachai Singyabuth, Peera Phanlukthao	Lijiang Painting School: Self Construction and Negotiating Identity of the Artist Group in Guangxi Province, China	PSYCHOLOGY AND EDUCATION. (2021) ISSN: 0033-3077 Volume: 58(3): Pages: 1323-1331Article Received: 13th September, 2020; Article Revised: 25th January, 2021; Article Accepted: 12th February, 2021.	Scopus
5. คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม				
1	Paranee Boonchai* Siriwan Ghuangpeng Tanida Lakornsri	Tourist Shopping: Critical Determinants of Willingness to Pay	Webology, Volume 18, Spacail Issue on Computing Technology and Information Management, September, 2021. http://www.webology.org .	Scopus Q3
6. วิทยาลัยการเมืองการปกครอง				
		-	-	
7. วิทยาลัยดุริยางคศิลป์				
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช การินทร์	Phutai Music Culture in Kalasin Province.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรากร สีโย, ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.สยาม จวงประโคน	The Conversion of Thai Classical Music Notatio.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมพล โลหะมาตย์, อาจารย์วัชรานนท์ สังข์ หมื่นนา	The Development of College of Music Mahasarakham University	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช การินทร์	An Analysis of Songs That Are Popular for Seung .	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช การินทร์, อาจารย์อาทิตย์ คำหงษ์ ศา	A Study of Emei Mountain Moon Song Huang Huwei Li Shangpeng	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณรงค์รัช วมมิตรไมตรี	The-development-of-the-musical- feature of Saw Bang.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช การินทร์, ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.สยาม จวงประโคน	The-Identity-of-Phu-Thai-music-in- Savannakhet-Province	Review of International Geographical Education (RIGEO)	Scopus
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช การินทร์	The-Musical-Characteristics-of- Duangong-Opera-in-Zhaotong.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญชัย ชนไพรโรจน์	The-Characteristics-of-The- Instrumental-Repertoires-in-Caidiao- Opera.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เจริญชัย ชนไพรโรจน์	The-Characteristics-of-Guangxi- Wenchang-Performing-Arts-in-Guilin- City.,Jiang-Baolong.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สยาม จวงประโคน	Music-Education-Curriculum- Development-Bachelor-Degree.	Annals of the Romanian Society for Cell Biology,	Scopus Coverage 2009-2020
12	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมกริช การินทร์	The-Folk-Song-of-Tu-Nationality-in- Min-He-Qinghai-China.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สยาม จวงประโคน	Summarization-of-the-thesis-paper- Banhu.	Annals of the Romanian Society for Cell Biology	Scopus Coverage 2009-2020
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สยาม จวงประโคน,	The-solutions-to-the-problems-in-the- teaching-of-national-vocal.	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	อาจารย์วัชรานนท์ สังข์หมื่นนา			
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช การินทร์	The musical characteristics of qiang songs in Wenchuan county, Sichuan province, China	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
16	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช การินทร์	Analysis of the musical elements singing by the miao choral song in Jingzhou, Hunan	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation	Scopus
17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมกริช การินทร์	Musical form of lullabies of the mon ethnic group in kanchanaburi and ratchaburi provinces	International Journal of Critical Cultural Studies	Scopus
18	Ph.D. Arsenio Nicolas	A Study on Baiyun Temple Taoist Music in Jia County	Annals of R.S.C.B., ISSN:1583-6258, Vol.25, Issue 4, 2021, Pages. 8612 -8625	Scopus Coverage 2009-2020
19	Ph.D. Arsenio Nicolas	A Comparative Study of the Shaanxi Zheng School and Shandong ZhengSchool	Annals of R.S.C.B.,ISSN:1583-6258,Vol.25,Issue4,2021,Pages.8626-8639	Scopus Coverage 2009-2020
8. คณะนิติศาสตร์				
	-	-	-	-
9. คณะวิทยาศาสตร์				
1	ผศ.วรุจน์ นาคเสน	A note on interior bases of semigroups.	WSEAS Transactions on Mathematics 20 : 470-474	Scopus (Q4)
2	ผศ.สิริพิศ พิศชวนชม	A New Apotirucallane from Walsura trichostemon Leaves and Its Antibacterial and α -Glucosidase Inhibitory Activities.	Chemistry & Biodiversity.	Scopus (Q2)
3	รศ.ประสงค์ สีหานาม	Antioxidative compounds investigation in sugarcane bagasse extracts fractionated by silica gel column chromatography.	Asian Journal of Plant Sciences Year: 2021 Volume: 20 Issue: 4 Page No.: 601-608	Scopus (Q3)
4	ผศ.บรรจบ วันโน	A study of the transition metal doped boron nitride nanosheets as promising candidates for hydrogen and formaldehyde adsorptions.	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, 114859.	Scopus (Q2)
5	ดร.อนุวัฒน์ วันทอง ผศ.สุภกร ทาญสูงเนิน	A non-contact planar microwave sensor for detection of high-salinity water containing NaCl, KCl, CaCl ₂ , MgCl ₂ and Na ₂ CO ₃ .	Sensors and Actuators B: Chemical, 331, 129355.	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
6	รศ.อภิเดช แสงดี	Antibacterial activity of crude protein and development of species-specific molecular marker for fungus <i>Ophiocordyceps sobolifera</i> .	Biologia, 1-11.	Scopus (Q3)
7	ผศ.มนตรี ทองมูล	A new three-step iterative method with high order of convergence for non-linear equations.	J. Math. Comput. Sci., 11(1), 688-702.	Scopus (Q4)
8	รศ.ขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล	Antioxidant and Cytotoxic Activity of <i>Phellinus</i> Mushrooms from Northeast Thailand.	Research Journal of Pharmacognosy, 8(1), 91-99.	
9	ดร.สุรศักดิ์ ชันคำ ดร.นุชสุภา สุนทมาลา	A predictive model of the impact of urbanization on bacterial loads in watersheds.	Journal of Cleaner Production, 126704.	Scopus (Q1)
10	ผศ.อรอุมา แก้วกล้า	<i>Amycolatopsis pittospori</i> sp. nov., an endophytic actinobacterium isolated from native apricot tree and genome mining revealed the biosynthesis potential as antibiotic producer and plant growth promoter.	Antonie van Leeuwenhoek, 114(4), 365-377.	Scopus (Q1)
11	ผศ.วรุจน์ นาคเสน	Almost bi-hyperideals and their fuzzification of semihypergroups.	J. Math. Comput. Sci., 11(3), 2755-2767.	Scopus (Q4)
12	ผศ.ภาสกร บุญชาติ	Additions to Annonaceae in the Flora of Thailand.	Thai Forest Bulletin (Botany), 49(2), 163-172.	Scopus (Q2)
13	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	A new species and a new record of <i>Curcuma</i> subgen. <i>Curcuma</i> (<i>Zingiberaceae</i>) from Northern Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(9).	Scopus (Q3)
14	ผศ.สุธิรา มณีฉาย ผศ.ธีรพร กทิตศาสตร์	Antioxidant and α -glucosidase inhibitory activities of <i>dolichandrone serrulata</i> extracts.	Tropical Journal of Natural Product Research, 2021, 5(6), pp. 1039–1043.	Scopus (Q4)
15	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	A study of beam ion and deuterium-deuterium fusion born triton transports due to energetic particle driven magnetohydrodynamic instability in the Large Helical Device deuterium plasmas.	Nuclear Fusion.	Scopus (Q1)
16	รศ.อภิเดช แสงดี	Antioxidant, antibacterial and antiplasmodial activities of galactogogue plant extracts.	Trop J Nat Prod Res. 2021; 5(4): 698-706.	Scopus (Q4)
17	ผศ.เขมนันท์ ขามทอง	Bayesian inference of nonlinear hysteretic integer-valued GARCH models for disease counts.	Computational Statistics, 1-21.	Scopus (Q2)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
18	ผศ.ปรีชา ศรีประภาคาร	Biological degradation of rice straw with thermophilic lignocellulolytic bacterial isolates and biogas production from total broth by rumen microorganisms.	Journal of Environmental Chemical Engineering, 9(1), 104499.	Scopus (Q1)
19	รศ.พัฒนาพล มีนา	Comparative study of solid biofuels derived from sugarcane leaves with two different thermochemical conversion methods: wet and dry torrefaction.	BioEnergy Research, 1-16.	Scopus (Q2)
20	รศ.มงคล อุดชาชน	Constraints of Late Triassic mafic-felsic volcanic rocks in northwestern Laos on the Eastern Paleotethyan post-collisional setting.	Journal of Asian Earth Sciences, 104889.	Scopus (Q1)
21	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Characteristics of neutron emission profile from neutral beam heated plasmas of the Large Helical Device at various magnetic field strengths.	Plasma Physics and Controlled Fusion, 63(6), 065010.	Scopus (Q1)
22	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Comparative chromosomal features for four Apocynaceae species from Northeastern Thailand.	Biologia, 1-6.	Scopus (Q3)
23	ผศ.เจษฎา จุรีมาศ รศ.พรรณวดี จุรีมาศ	Current-induced domain wall motion: comparison of STT and SHE.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 167838.	Scopus (Q2)
24	ดร.ฉลองชัย กล้าณรงค์ ดร.อินทิรา ไชยะ	Coincidence best proximity point theorems for proximal Berinde g-cyclic contractions in metric spaces.	Journal of Inequalities and Applications, 2021(1), 1-16.	Scopus (Q1)
25	ผศ.ชวลิต บุญปก ผศ.ประภาส ผิวอ่อน	Continuity for multifunctions in ideal topological spaces.	WSEAS Transactions on Mathematics, 2021, 19, pp. 624-631.	Scopus (Q4)
26	ดร.วรุจน์ นาคเสน	Characterizations of intra-regular semirings by (m, n) -interior ideals.	J. Math. Comput. Sci., 11(1), 1-12.	Scopus (Q4)
27	ผศ.ธีรพร กิตติศาสตร์	Cold Plasma Treatment on Mustard Green Seeds and its Effect on Growth, Isothiocyanates, Antioxidant Activity and Anticancer Activity of Microgreens.	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY ISSN Print: 1560-8530; ISSN Online: 1814-9596 20-1648/2021/25-3-667-676	Scopus (Q3)
28	รศ.อภิเดช แสงดี	Combined multiple genes phylogenetic analysis and morphological characteristic description of entomopathogenic fungi infecting cicada nymph from northeast of Thailand.	Biologia, 1-16.	Scopus (Q3)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
29	ดร.นุชสุภา สุนทมาลา	Combinatorial sympathetic and cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4 (CTLA-4) blockades inhibit the murine melanoma growth by targeting infiltrating T cells.	TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH Volume: 10 Issue: 2 Pages: 899-913	Scopus (Q4)
30	ดร.วิญญา ดุงแก้ว	Coordination-driven self-assembly of a series of dinuclear M2L2 mesocates with bis-bidentate pyridylimine ligand.	Dalton Transactions, 2021, 50(22), pp. 7736–7743	Scopus (Q1)
31	รศ.ธนา ยีรัมย์	Characteristics of recurrent Forbush decreases in Galactic cosmic ray intensity during positive and negative solar magnetic polarities.	Astrophysics and Space Science, 366(7), 1-9.	Scopus (Q3)
32	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Characterization of the New Vertical Neutron Camera Designed for the Low Neutron Emission Rate Plasma in Large Helical Device.	Plasma and Fusion Research, 16, 1402039- 1402039.	Scopus (Q3)
33	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Chemical composition and antioxidant activity of three species of Cornukaempferia in Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(9).	Scopus (Q3)
34	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Diversity and ethnobotanical study of medicinal plants in Ban Hua Kua, Kae Dam District, Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(10).	Scopus (Q3)
35	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Diversity, traditional uses and conservation status of Zingiberaceae in Udon Thani Province, Thailand.	Biodiversitas, 2021, 22(8), pp. 3083–3097	Scopus (Q3)
36	ผศ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน ผศ.พิษณุ พูลเจริญศิลป์	Development of a Multihole Atmospheric Plasma Jet for Growth Rate Enhancement of Broccoli Seeds.	Processes, 9(7), 1134.	Scopus (Q2)
37	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Diversity and cytological studies of the Genus Amomum Roxb. former Elettariopsis Baker (Zingiberaceae) in Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(6). pp. 3209–3218	Scopus (Q3)
38	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Design and optimization of an advanced time-of-flight neutron spectrometer for deuterium plasmas of the large helical device.	Review of Scientific Instruments, 92(5), 053547.	Scopus (Q2)
39	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	DNA Barcoding of Hemerodromia Meigen, 1822 (Diptera: Empididae) from Thailand.	Tropical Natural History, 21(2), 234-243.	Scopus (Q3)
40	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	DNA barcoding of tropical black flies (Diptera: Simuliidae) in Thailand: One decade of progress	Acta Tropica, 2021, 224, 106116	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
41	ผศ.เกรียงไกร พลหงษ์	Exploiting crude betel nut (<i>Areca catechu</i> Linn.) extracted solution as a natural reagent with sequential injection spectrophotometry for iron analysis in rice samples.	Journal of the Iranian Chemical Society, 1-11.	Scopus (Q3)
42	รศ.ประสงค์ สีหานาม	Effect of cross-linked agents on the morphology of keratin/egg white blend particles.	Asian Journal of Chemistry, 2021, 33(7), pp. 1557–1562	Scopus (Q4)
43	ผศ.ณัฐธาดา เนตรนันทบุตร	Effects of protein association on the rates of photoinduced electron transfer from tryptophan residues to excited flavin in medium-chain acyl-Co A dehydrogenase. Molecular dynamics simulation.	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 407, 113039.	Scopus (Q1)
44	ดร.กฤษณพงศ์ ลิ้มตระกูล	Extracting correlation effects from momentum-resolved electron energy loss spectroscopy: Synergistic origin of the dispersion kink in Bi 2.1 Sr 1.9 CaCu 2 O 8+ x.	Physical Review B, 103(3), 035121.	Scopus (Q1)
45	ผศ.ธีรพร กทิตาสตรี	Effect of cold plasma and elicitors on bioactive contents, antioxidant activity and cytotoxicity of Thai rat-tailed radish microgreens.	Journal of the Science of Food and Agriculture, 101(4), 1685-1698.	Scopus (Q1)
46	ผศ.วรนนต์ นาคบรรพต ผศ.ปิยะเนตร จันทร์ธีระติกุล	Elucidation of crude siderophore extracts from supernatants of <i>Pseudomonas</i> sp. ZnCd2003 cultivated in nutrient broth supplemented with Zn, Cd, and Zn plus Cd.	Archives of Microbiology, 1-12.	Scopus (Q2)
47	ผศ.ปรีชา ศรีประภาคาร	Economic and ecological assessment of integrated agricultural bio-energy and conventional agricultural energy frameworks for agriculture sustainability.	Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences.	Scopus (Q1)
48	ดร.เอื้ออาทร ราชจันทร์ ผศ.ศิริพิศ พิศชวนชม	Ent-Clerodane diterpenoids from the stems of <i>Croton krabas</i> .	Fitoterapia, 104912.	Scopus (Q2)
49	รศ.ชนิษฐา สมตระกุล รศ.อภิเดช แสงดี	Effect of <i>Streptomyces</i> sp. St1 on growth of and potential to stimulate anthracene removal by sunn hemp (<i>Crotalaria juncea</i>) grown in anthracene-contaminated soil.	Songklanakarin Journal of Science and Technology, 2021, 43(3), pp. 615–622	Scopus (Q3)
50	ผศ.ปิยะเนตร จันทร์ธีระติกุล	Effect of dietary selenium from selenium-enriched kale sprout, selenomethionine, and sodium selenite on performance and selenium	Animal Bioscience, 34(4), 692.	



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		concentrations in the tissues of growing quails.		
51	ผศ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน ผศ.พิชณุ พูลเจริญศิลป์	Enhancement of output power density in a modified polytetrafluoroethylene surface using a sequential O ₂ /Ar plasma etching for triboelectric nanogenerator applications.	Nano Research, 1-8.	Scopus (Q1)
52	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Feasibility study of fast ion loss diagnostics for CFQS by beam ion loss calculation on vacuum vessel.	Journal of Instrumentation, 16(09), C09029.	Scopus (Q1)
53	ผศ.ศักดิ์บวร ตุ้มปีสุวรรณ ผศ.ชนิดาพร ตุ้มปีสุวรรณ	Five new species of the land snail genus Landouria Godwin-Austen, 1918 (Gastropoda, Camaenidae) from northeastern Thailand, with note on genitalia and radula morphology of Landouria diplogramma (Möllendorff, 1902).	European Journal of Taxonomy, 767, 142-166.	Scopus (Q2)
54	ผศ.คมศร เลาะห์ประเสริฐ	First occurrence of brachyopid temnospondyls in Southeast Asia and review of the Mesozoic amphibians from Thailand.	Fossil Record, 24(1), 33-47.	Scopus (Q1)
55	ผศ.ณัฐธาดาเนตร นันทบุตร	Equivalence between inverted regions of the energy gap law and inverted regions of donor-acceptor distances in photoinduced electron transfer processes in flavoproteins.	RSC Advances, 11(15), 8821-8832.	Scopus (Q1)
56	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	Genetic variation, DNA barcoding and blood meal identification of Culicoides Latreille biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) in Thailand.	Acta Tropica, 217, 105866.	Scopus (Q1)
57	ผศ.อรอุมา แก้วกล้า	Genome mining and description of Streptomyces albidus sp. nov., an endophytic actinobacterium with antibacterial potential.	Antonie van Leeuwenhoek, 1-13.	Scopus (Q1)
58	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	Genetic structure and diversity of the common pistachio psylla, Agonoscaena pistaciae Burckhardt & Lauterer, (Hemiptera: Aphalaridae) in Iran.	North-Western Journal of Zoology, 17(1).	Scopus (Q3)
58	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	Host specificity and interaction networks of insects feeding on seeds and fruits in tropical rainforests. Oikos.	Oikos. Version of Record online: 21 June 2021	Scopus (Q1)
60	รศ.พัฒนาพล มีนา	Heat transfer of a heat pipe using titanium dioxide as working fluid.	In Journal of Physics: Conference Series	Scopus (Q4)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			(Vol. 1719, No. 1, p. 012036). IOP Publishing.	
61	ดร.วิญญา ดุงแก้ว	Halogen-Bonding-Driven Self-Assembly of Solvates of Tetrabromoterephthalic Acid.	Crystals, 11(2), 198.	Scopus (Q2)
62	ผศ.พิษณุ พูลเจริญศิลป์	Improving corrosion resistance of 3D printed Ti-6Al-4V by TiN coating.	Journal of Metals, Materials and Minerals, 31(2), 137-146.	Scopus (Q4)
63	ผศ.ศักดิ์บวร ตุ่มปี่สุวรรณ	Integrative taxonomy and biogeographic affinities of the first freshwater sponge and mollusc association discovered in tropical Asia.	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research. First published: 30 June 2021	Scopus (Q1)
64	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	Integrative taxonomy uncovers a new Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) biting midge species from Thailand.	Acta Tropica, 105941.	Scopus (Q1)
65	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Initial Results of Hydrogen and Deuterium Beam Ion Simultaneous Transport due to Toroidal Alfvén Eigenmode in the Large Helical Device.	Plasma and Fusion Research, 16, 2402044-2402044.	Scopus (Q3)
66	รศ.ยอดธง ไบมาก	Improvement of water resistance of thermoplastic starch foams by dip-coating with biodegradable polylactide-b-polyethylene glycol-b-poly lactide copolymer and its blend with poly (D-lactide).	Progress in Organic Coatings, 151, 106074.	Scopus (Q1)
67	รศ.ชาติไทย แก้วทอง	Immobilization of unmodified aminoanthraquinone derivatives onto silica gel surface for solid-phase extraction and pre-concentration of Pb (II).	Environmental Technology (United Kingdom), 2021, 42(8), pp. 1252–1259	Scopus (Q2)
68	ผศ.ปรีชา ศรีประภาคาร	Improvement of potassium species dispersed on hierarchical zeolite NaY by using combined methods between ultrasound and microwave-assisted impregnation as catalysts for transesterification of refined Jatropha seed oil.	Biomass and Bioenergy, 153, 106202.	Scopus (Q1)
69	ดร.อรสา อินทร์น้อย	Insight into Fructose Dehydration over Lewis Acid α -Cu ₂ P ₂ O ₇ Catalyst	ChemNanoMat, 2021, 7(3), pp. 292–298	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
70	ผศ.สุคนธ์ทิพย์ เศวตฉลิทล	Ilyocypris thailandensis, a new species of freshwater ostracod (Crustacea: Ostracoda: Cypridoidea) from Thailand.	Raffles Bulletin of Zoology, 2021, 69(1), pp. 403–413	Scopus (Q3)
71	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Kaempferia nigrifolia (Zingiberaceae), a new species from Central Thailand.	Rheedea, 2021, 31(1), pp. 11–17	Scopus (Q3)
72	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Karyotype analysis of three species of Allium (Amaryllidaceae) from Thailand:-.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(8).	Scopus (Q3)
73	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์ ผศ.มนชยา เจียงประดิษฐ์	LH-Moments of the Wakeby Distribution applied to Extreme Rainfall in Thailand.	Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences, 17(2), 166-180.	
74	รศ.เจษฎา จูรีมาศ รศ.พรรณวดี จูรีมาศ	Large magnetoresistance in Heusler alloy-based current perpendicular to plane giant magnetoresistance sensors	Journal of Physics D: Applied Physics, Volume 54, Number 39	Scopus (Q1)
75	ผศ.วรุจน์ นาคเสน	Left almost semihyperring characterized by their hyperideals.	AIMS Mathematics, 6(12), 13222-13234.	Scopus (Q3)
76	ผศ.ณัฐฐานันดร นันทบุตร	Molecular insights into complex formation between scandenin and various types of β -cyclodextrin.	Journal of Molecular Liquids, 117774.	Scopus (Q1)
77	ผศ.โชคชัย วิริยะพงษ์ ผศ.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	Modified Sumudu decomposition method for solving Lane-Emden-Fowler type systems.	WSEAS Transactions on Mathematics, 2021, 20, pp. 446–454.	Scopus (Q4)
78	ผศ.อรอุมา แก้วกล้า	Micromonospora veneta sp. nov., an endophytic actinobacterium with potential for nitrogen fixation and for bioremediation.	Archives of Microbiology, 1-9.	Scopus (Q2)
79	รศ.สุภกร หาญสูงเนิน	Metamaterial-inspired microwave sensor for detecting the concentration of mixed phosphate and nitrate in water.	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement.	Scopus (Q1)
80	ผศ.พิษณุ พูลเจริญศิลป์ ผศ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน ดร.นิติศักดิ์ ปาสางะ	Measurement of negative ion fluxes during DC reactive magnetron sputtering of Ti in Ar/O ₂ atmosphere using a magnetic-filtering probe	Vacuum, 110549.	Scopus (Q1)
81	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	Molecular detection of avian haemosporidian parasites in biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) from Thailand.	Acta Tropica Volume 224, December 2021, 106118	Scopus (Q1)
82	ผศ.สุภกร หาญสูงเนิน	Noncontact planar microwave sensor for liquid interface detection by a pixelated CSRR-loaded microstrip line.	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, e22557.	Scopus (Q2)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
83	รศ.อรวิษญ์ กุมพล	Novel approach to find the optimal parameters of a tractor disc plough used for land preparation.	Engineering Optimization, 1-17.	Scopus (Q2)
84	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Neutron and gamma-ray transport calculations in support of the design of the radiation shielding for the TOFED neutron spectrometer at LHD.	Fusion Engineering and Design, 2021, 166, 112296	Scopus (Q2)
85	ดร.คณิต แวงวาสิต	New combinations in Debia, Dimetia and Scleromitron (Rubiaceae) relating to the Flora of Thailand.	Thai Forest Bulletin (Botany), 49(1), 127-129.	Scopus (Q2)
86	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	New report on karyotype and idiogram of two Zingiber species, Z. ligulatum and Z. parishii subsp. phuphanense from Thailand.	Nucleus (India), 2021, 64(1), pp. 115–121	Scopus (Q4)
87	ผศ.ศักดิ์บวร ตุ่มปีสุวรรณ	New freshwater mussels from two Southeast Asian genera Bineurus and Thaiconcha (Pseudodontini, Gonideinae, Unionidae).	Scientific Reports, 11(1), 1-17.	Scopus (Q1)
88	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Neutron Emission Rate Characteristics of an Electron Cyclotron Heated Large Helical Device Deuterium Plasma.	Plasma and Fusion Research, 16, 2402008-2402008.	Scopus (Q3)
89	ดร.ภัทรภาพร ศิริพิพัฒน์ รศ.ประสงค์ สีหานาม รศ.อภิเดช แสงดี	Natural phytochemicals and biological activities of wild grape (Ampelocissus martinii Planch.) root extract.	Asian Journal of Chemistry, 2021, 33(3), pp. 545–550	Scopus (Q4)
90	ผศ.โชคชัย วิริยะพงษ์ ผศ.นงลักษณ์ วิริยะพงษ์	On the diophantine equation $nx + 13y = z^2$ where $n \equiv 2 \pmod{39}$ and $n + 1$ is not a square number.	WSEAS Transactions on Mathematics, 2021, 20, pp. 442–445.	Scopus (Q4)
91	ผศ.ศักดิ์บวร ตุ่มปีสุวรรณ	Ominal taxa of freshwater Mollusca from Southeast Asia described by Dr. Nguyen N. Thach: A brief overview with new synonyms and fixation of a publication date.	Ecologica Montenegrina, 41(1), 73-83.	Scopus (Q2)
92	ผศ.สุจิตตา สุระภี	On Chung's Law of Large Numbers for Arrays of Extended Negatively Dependent Random Variables.	Thailand Statistician, 19(2), 270-279.	Scopus (Q4)
93	อ.จตุพร แสนบริสุทธิ์	Ordered semigroups in which the radical of every quasi-ideal is a subsemigroup.	Computer Science, 16(4), 1385-1396.	Scopus (Q2)
94	อ.นุชสุภา สุนทมาลา	Proteomics Analysis of Andrographolide-Induced Apoptosis via the Regulation of Tumor Suppressor p53 Proteolysis in Cervical Cancer-Derived Human Papillomavirus 16-Positive Cell Lines.	International journal of molecular sciences, 22(13), 6806.	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
95	รศ.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ ผศ.ปรเมษฐ์ จันทร์เพ็ญ	Patterns of relationship between PM10 from air monitoring quality station and AOT data from MODIS sensor onboard of Terra satellite.	Scientific Review Engineering and Environmental Sciences 30(2):236-249	Scopus (Q4)
96	รศ.อรรธรณ ฤทธิเดช	Preparation and characterization of zirconia ceramics with oxides addition.	JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, 22(2), 221-225.	Scopus (Q4)
97	รศ.ชนิษฐา สมตระกูล	Potential of Salicylic Acid and Synthetic Surfactant on Anthracene and Fluoranthene Remediation by Impatiens Balsamina.	Walailak Journal of Science and Technology (WJST), 18(2), 7001-14.	Scopus (Q3)
98	ศ.ไพโรจน์ ประมวล	Population genetic structure and microendemism in aquatic Empididae (Diptera) in transient tufa biotopes on tropical karst.	Entomological Science.	Scopus (Q2)
99	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	Penalized likelihood approach for the four-parameter kappa distribution.	Journal of Applied Statistics, 1-15.	Scopus (Q3)
100	ผศ.ปวีณา เหล่ากุล ดร.วสันต์ ไหมอกรี	Preparation of Ce-doped ZnO hollow spheres and their application as a light scattering layer in dye-sensitized solar cells.	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 1-15.	Scopus (Q2)
101	ผศ.สิริพิศ พิศชวนชม	Phytochemicals from twigs of Afzelia xylocarpa and their antioxidation kinetics of oxymyoglobin.	Natural Product Research, 1-5.	Scopus (Q2)
102	ผศ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ	Predictive analysis for triton burnup ratio in HL-2A and HL-2M plasmas.	Plasma Physics and Controlled Fusion, 63(4), 045013.	Scopus (Q1)
103	ผศ.อรอุมา แก้วกล้า	Pseudonocardia pini sp. nov., an endophytic actinobacterium isolated from roots of the pine tree Callitris preissii.	Archives of Microbiology, 1-7.	Scopus (Q2)
104	ผศ.ภาสกร บุญชาติ	Physico-Chemical Characteristics and Amino Acid Content Evaluation of Citric Acid by-Product Produced by Microbial Fermentation as a Potential Use in Animal Feed.	Fermentation, 7(3), 149.	Scopus (Q1)
105	ผศ.ศักดิ์บวร ตุ้มปี่สุวรรณ	Re-evaluating Pleistocene–Holocene occupation of cave sites in north-west Thailand: new radiocarbon and luminescence dating.	Antiquity, 1-18.	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
106	ผศ.ชวลิต บุญปก	Rational Type Fuzzy-Contraction Results in Fuzzy Metric Spaces with an Application.	Journal of Mathematics, 2021.	Scopus (Q4)
107	ผศ.สิริภักดิ์ สุระพร	Supplementation of Lactobacillus casei reduces the mortality of Bombyx mori larvae challenged by Nosema bombycis.	BMC Research Notes, 14(1), 1-6.	Scopus (Q2)
108	รศ.มงคล อุดชาชน	Sinoceras chinense (Foord, 1888) in western Thailand: first identification outside China.	Palaeoworld, 2021, 30(2), pp. 278–285	Scopus (Q2)
109	รศ.พัฒนาพล มีนา รศ.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ	Spatiotemporal analysis of vegetation drought variability in the middle of the northeast region of thailand using terra/modis satellite data.	Geographia Technica, Vol 16, Special Issue, 2021, pp. 70-81	Scopus (Q3)
110	ดร.วิญญา ดุงแก้ว	Self-Assembly of 1D Double-Chain and 3D Diamondoid Networks of Lanthanide Coordination Polymers through In Situ-Generated Ligands: High-Pressure CO ₂ Adsorption and Photoluminescence Properties.	Molecules, 26(15), 4428.	Scopus (Q1)
111	ผศ.วิษณุ รัชตเวชกุล	Synergistic Effect of Doxorubicin and siRNA-Mediated Silencing of Mcl-1 Using Cationic Niosomes against 3D MCF-7 Spheroids.	Pharmaceutics, 13(4), 550.	Scopus (Q1)
112	ผศ.อรอุมา แก้วกล้า	Streptomyces adelaidensis sp. nov., an actinobacterium isolated from the root of Callitris preissii with potential for plant growth-promoting properties.	Archives of Microbiology, 1-12.	Scopus (Q2)
113	ดร.ฉลองชัย กล้าณรงค์	Strong convergence of the viscosity approximation method for the split generalized equilibrium problem.	Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo 2, 1-26.	Scopus (Q3)
114	ดร.วิญญา ดุงแก้ว	Synthesis and structural characterization of (Na ₆ F(H ₂ O) ₁₈ [(VO ₄) ₂]·2H ₃ O·2HF	Journal of Current Science and Technology, 2021, 11(1), pp. 32–39	Scopus (Q4)
115	ผศ.เจษฎา จุรีมาศ รศ.พรณวดี จุรีมาศ	Spin transfer torque switching dynamics in CoFeB/MgO magnetic tunnel junctions.	Physical Review B, 103(5), 054426.	Scopus (Q1)
116	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Short communication: Taxonomy and the first report for pollen and leaf surfaces anatomy of the genus Enkleia (Thymelaeaceae) in Thailand.	Biodiversitas, 2021, 22(3), pp. 1340–1344	Scopus (Q3)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
117	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Six new species and a new record of <i>Curcuma</i> L.(Zingiberaceae) from Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 2021, 22(4), pp. 1658–1685	Scopus (Q3)
118	ผศ.วสันต์ ไหมอกรี ผศ.พิชญ์ พูลเจริญศิลป์ ผศ.ปวีณา เหลากุล	Synthesis and characterization of Fe-doped TiO ₂ hollow spheres for dye-sensitized solar cell applications.	Materials Science and Engineering: B, 271, 115311.	Scopus (Q1)
119	รศ.ยอดธง ไบมาก	Study on phase compatibility and water resistance of thermoplastic starch foams coated with flexible poly (L-lactide)-b-polyethylene glycol-b-poly (L-lactide) bioplastics.	Materials Today Communications, 26, 101844.	Scopus (Q2)
120	รศ.อุทัย สาขี	Simple continuous flow synthesis of 3-indolyl naphthoquinone using acid catalysts.	Synthetic Communications, 1-12.	Scopus (Q4)
121	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Short communication: <i>Curcuma wanenlueanga</i> (Zingiberaceae), a new species of subgenus <i>Curcuma</i> from Thailand.	Biodiversitas, 2021, 22(7), pp. 2988–2994	Scopus (Q3)
122	รศ.วิลาวัลย์ พร้อมพรม รศ.วรรณชัย ชาแท่น	<i>Stemona namkhunensis</i> (Stemonaceae), a new species from Eastern Thailand.	Taiwania, 66(3), 332-336.	Scopus (Q3)
123	ดร.อินทิรา ไชยะ ดร.กมลฉัตร ตราชู	Simulation of lumbar spinal stenosis using the finite element method	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, 69(3), 3645-3657.	Scopus (Q1)
124	อ.คณิต แวงวาสิต ผศ.กมลหทัย แวงวาสิต	The genus <i>Gaertnera</i> (Rubiaceae) in Thailand.	Thai Forest Bulletin (Botany), 49(2), 206-211.	Scopus (Q2)
125	ผศ.ประภาส ผิวอ่อน	The Fractional Residual Power Series Method for Solving a System of Linear Fractional Fredholm Integro-differential Equations.	Mathematics and Statistics 9(5): 792-798, 2021	Scopus (Q4)
126	รศ.ยอดธง ไบมาก	The Effect of Mold Conditions on Heat Resistance of Injection-Molded Stereocomplex Poly(lactide)-b-polyethylene Glycol-b-Poly(lactide) Bioplastic.	Materiale Plastica, 58 (3), 2021, 11- 22	Scopus (Q3)
127	ผศ.ภาสกร บุญชาติ	Three new species of <i>Polyalthia</i> (Annonaceae) from Thailand and Laos.	Phytotaxa, 512(4), 272-282.	Scopus (Q2)
128	ดร.วิญญา ดุงแก้ว	The coordination chemistry of benzhydrazide with lanthanide (III) ions: Hydrothermal in situ ligand formation,	RSC Advances, 11(40), 24709-24721.	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		structures, magnetic and photoluminescence sensing properties.		
129	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Taxonomic studies and three new records on genus <i>Geostachys</i> (Baker) Ridl. in Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(7).	Scopus (Q3)
130	รศ.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ	The Integration of Geo-Informatics Technology with Universal Soil Loss Equation to Analyze Areas Prone to Soil Erosion in Nan Province.	ARN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2021, 16(8), pp. 823–830	Scopus (Q3)
131	รศ.มงคล อุดชาชน ผศ.หทัยทิพย์ อุดชาชน	THE TRUONG SON, LOEI-PHETCHABUN AND KONTUM TERRANES IN INDOCHINA: PROVENANCE, RIFTING AND COLLISIONS.	Frontiers in Earth Science, 9, 289.	Scopus (Q1)
132	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Taxonomy, Cytology and Palynology of <i>Kaempferia pseudoparviflora</i> (Zingiberaceae), A New and Rare Specie from Northern Thailand	Asian Journal of Plant Sciences, Volume: 20 Issue: 3 Page No. 414-420.	Scopus (Q3)
133	ดร.สุรวท สุธีธร ผศ.อุทุมพร ดีศรี	Turtle remains from the early cretaceous of kut island, gulf of Thailand	Comptes Rendus Palevol, 20(19), 345-349.	Scopus (Q1)
134	ผศ.กฤษกร ปาสาโน	Theory of charge and spin transport across magnetic tunnel junction with bilayer insulator tunnel barriers.	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, 127, 114490.	Scopus (Q2)
135	ดร.บุษกร คงเอียด	Two new eighth and twelfth order iterative methods for solving nonlinear equations.	Computer Science 16, no. 1 (2021): 333-344.	Scopus (Q2)
136	รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	The effects of constructed bivariate copulas on multivariate control charts effectiveness. Quality and Reliability Engineering International.	Quality and Reliability Engineering International. (First published: 03 February 2021)	
137	ผศ.หทัยทิพย์ อุดชาชน	The Mandalovoo–Gurvansayhan terranes in the southern Gobi of Mongolia: new insights from the Bayankhoshuu Ruins section.	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, 1-26.	Scopus (Q2)
138	ผศ.สุคนธ์ทิพย์ เศวตฉัตร	Two new species of Cypricercinae McKenzie, 1971 (Crustacea: Ostracoda) from Thailand.	European Journal of Taxonomy, 733, 19-41.	Scopus (Q2)
139	ผศ.บรรจบบ วันโน	Theoretical investigation on 5–fluorouracil anti–cancer drug adsorption on Sc–and Ti–doped armchair and zigzag boron nitride nanotubes.	Journal of Molecular Liquids, 116596.	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
140	ผศ.ภาสกร บุญชาติ	Two new species and a new record of the genus <i>Polyalthia</i> (Annonaceae) from Peninsular Thailand.	Phytotaxa, 510(3), 239-250.	Scopus (Q2)
141	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Two new species of <i>Curcuma</i> L. (zingiberaceae) from Thailand	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(9).	Scopus (Q3)
142	รศ.อภิเดช แสงดี	Time-kill kinetics and mechanism of action of <i>Caesalpinia sappan</i> L. and <i>Ochna integerrima</i> (Lour.) Merr. water extracts against pathogenic bacteria.	Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research, 9(6), 813-823.	Scopus (Q3)
143	รศ.สุภกร หาญสูงเนิน	The grades and freshness assessment of eggs based on density detection using machine vision and weighing sensor.	Scientific Reports, 11(1), 1-12.	Scopus (Q1)
144	รศ.ยอดธง ไบมาก	Thermal and mechanical properties of flexible poly(l-lactide)-b-polyethylene glycol-b-poly(l-lactide)/microcrystalline cellulose biocomposites.	Asian Journal of Chemistry, 2021, 33(9), pp. 2135–2142	Scopus (Q4)
145	รศ.นิภาพร ชูดีมันต์ ผศ.มนชยา เจียงประดิษฐ์ รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์	The forecasting model with climate variables of the re-emerging disease rate in elderly patients.	WSEAS Transactions on Environment and Development, 2021, 17, pp. 866–875	Scopus (Q4)
146	ผศ.ประภาส ผิวอ่อน	The modified Sadik decomposition method to solve a system of nonlinear fractional volterra integro-differential equations of convolution type.	WSEAS Transactions on Mathematics, 2021, 20, pp. 335–342.	Scopus (Q4)
147	รศ.มงคล อุดชาชน ผศ.หทัยทิพย์ อุดชาชน	The boundary between the Inthanon Zone (Palaeotropics) and the Gondwana-derived Sibumasu Terrane, northwest Thailand—evidence from Permo-Triassic limestones and cherts.	Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, 1-36.	Scopus (Q2)
148	ผศ.ชวลิต บุญปก	Upper and lower β (*)-continuity.	Heliyon, 7(1), e05986.	Scopus (Q1)
149	ผศ.ประเมษฐ์ จันทร์เพ็ญ ผศ.วุฒิศาสตร์ โชคแก้ว รศ.ธีรวงศ์ เหล่าสุวรรณ	Using a split-window algorithm for the retrieval of the land surface temperature via landsat-8 OLI/TIRS	Geographia Technica, Vol. 16, Special Issue, 2021, pp 30 to 42	Scopus (Q3)
150	ผศ.อรอนงค์ ชีระโรจน์ รศ.สุนันท์ สายกระสุน	Water Holding Performance of Natural Fiber-filled Biodegradable Absorbing Materials.	Journal of Natural Fibers, 1-15.	Scopus (Q2)
151	ดร.ภัทรภาพร ศิริพิพัฒน์ รศ.ประสงค์ สีหานาม	Water hyacinth cellulose/silk fibroin composite films: Preparation and characterization.	Asian Journal of Chemistry, 2021, 33(1), pp. 132–136	Scopus (Q4)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
152	ผศ.วรรณันต์ นาคบรรพต รศ.อภิเดช แสงดี	Zinc-and cadmium-tolerant endophytic bacteria from <i>Murdannia spectabilis</i> (Kurz) Faden. studied for plant growth-promoting properties, in vitro inoculation, and antagonism.	Archives of Microbiology, 203(3), 1131-1148.	Scopus (Q2)
153	ผศ.ขวัญฤทัย วงศาพรม	Structural and Magnetic Properties of Cr-doped SnO ₂ Nanocrystalline Powders Based Dilute Magnetic Oxides.	Journal of Magnetics, 26(3), 256-264.	Scopus (Q3)
154	รศ.จิตรลดา วิชาผง	Ringer Tablet-Based Micelle-Mediated Extraction-Solvent Back Extraction Coupled with High-Performance Liquid Chromatography for Preconcentration and Determination of Neonicotinoid Pesticides.	Food Analytical Methods, 1-11.	Scopus (Q1)
155	ผศ.นุชสุภา สุนทมาลา อ.จิรภา เพชรสม อ.สุจิตรา มณีรัตน์ อ.รุ่งฤดี ทิวทอง อ.สุรศักดิ์ ชันคำ	<i>Achyranthes aspera</i> linn. Crude extracts enhance phagocytic activity and attenuate oxidative stress-mediated-tnf- α mRNA expression in primary human monocyte-derived macrophage.	Tropical Journal of Natural Product Research, 2021, 5(9), pp. 1569–1577	Scopus (Q4)
156	ผศ.วัลลภา ศิริอังกาฐ ผศ.เกรียงไกร พลหงษ์ รศ.ปิยะเนตร จันทร์ธีระติกุล	A newly designed sticker-plastic sheet platform and smartphone-based digital imaging for protein assay in food samples with downscaling Kjeldahl digestion.	RSC Advances, 11(58), 36494-36501.	Scopus (Q1)
157	รศ.พัฒนาพล มีนา รศ.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ	Spatiotemporal variation analysis of atmospheric carbon dioxide concentration using remote sensing technology.	International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, 2021, 13(3), pp. 7–13	Scopus (Q4)
158	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	Karyotype analysis from four species of edible plants in northeastern Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(12).	Scopus (Q3)
159	ผศ.ปิยะพร แสนสุข	<i>Curcuma siamensis</i> (Zingiberaceae, Zingibereae), a new species of <i>Curcuma</i> subgen. <i>Ecomatae</i> from Southeastern Thailand	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(12).	Scopus (Q3)
160	รศ.อรอุมา แก้วกล้า	Correction to: <i>Amycolatopsis pittospori</i> sp. nov., an endophytic actinobacterium isolated from native apricot tree and genome mining revealed the biosynthesis potential as antibiotic producer and plant growth promoter.	Antonie van Leeuwenhoek, 1-1.	Scopus (Q1)



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
161	รศ.ปิยะพร แสนสุข	Pollen morphology of subfamily Malvoideae (Malvaceae sensu lato) in Thailand.	Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(12).	Scopus (Q3)
162	อ.สุรเวช สุธีธร	Yakemys multiporcata ngn sp., a Large Macrobaenid Turtle from the Basal Cretaceous of Thailand, with a Review of the Turtle Fauna from the Phu Kradung Formation and Its Stratigraphical Implications.	Diversity, 13(12), 630.	Scopus (Q1)
163	อ.ญาณวุฒิ อุทธีร์	Forecasting time series change of the average enhanced vegetation index to monitoring drought condition by using Terra/Modis data.	Agriculture and Forestry, 2021, 67(4), pp. 115–129	Scopus (Q3)
164	รศ.นิภาพร ชูดีมันต์ ผศ.บุษกร คงเอียด รศ.ปิยภัทร บุษบาบดินทร์ ผศ.মনชยา เจียงประดิษฐ์	Epidemic Peaks Forecasting on Re-emerging Diseases in Elderly People using the Grey Disaster Model.	Emerging Science Journal, 5(6), 974-982.	Scopus (Q1)
10. คณะเทคโนโลยี				
1	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Amino acid profile and biological properties of silk cocoon as affected by water and enzyme extraction	Molecules	ISI Scopus Q1
2	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Anti-tumor activity of rice bran hydrolysates on migration, invasion and angiogenesis	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	ISI Scopus Q2
3	ภัททิรา เกษมศิริ	Assessment on Microplastics Contamination in Freshwater Fish: A Case Study of the Ubolratana Reservoir, Thailand	International Journal of Geomate	ISI Scopus Q3
4	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Changes in amino acid profiles and bioactive compounds of thai silk cocoons as affected by water extraction	Molecules	ISI Scopus Q1
5	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Changes in curcuminoids and chemical components of turmeric (<i>Curcuma longa</i> L.) under freeze-drying and low-temperature drying methods	Food Chemistry	ISI
6	พีระยศ แข็งขัน	Changes in germination of the aged rice seeds after priming with rice bran, husks, brassinosteroids and chitosan	International Journal of Agricultural Technology	Scopus Q4
7	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	Characterization of Polysaccharides from <i>Gynura procumbens</i> with relation to	Biocatalysis and Agricultural Biotechnology	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		their antioxidant and anti-glycation potentials		
8	ธิดิวุทธิ วงศ์คำแปง	Characterization of simultaneous uptake of xylose and glucose in <i>Caldicellulosiruptor kronotskyensis</i> for optimal hydrogen production	Biotechnology for Biofuels	ISI Scopus Q1
9	ธิดิวุทธิ วงศ์คำแปง	Chitosan flocculation associated with biofilms of <i>C. saccharolyticus</i> and <i>C. owensensis</i> enhances biomass retention in a CSTR	International Journal of Hydrogen Energy	ISI Scopus Q1
10	วิจิตรา หลวงอินทร์	Cold Plasma Treatment on Mustard Green Seeds and its Effect on Growth, Isothiocyanates, Antioxidant Activity and Anticancer Activity of Microgreens	International Journal of Agriculture and Biology	Scopus Q3
11	พีรยา โชติถนอม	Comparative Analysis of Volatile Compounds and Antioxidant Activity of Kefir Produced by Thai Black Jasmine Rice	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
12	วิจิตรา หลวงอินทร์	Editorial: Food, Agriculture And Biotechnology Towards Sustainability In Thailand	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
13	วิจิตรา หลวงอินทร์	Effect of Atmospheric Pressure Multicorona Air Plasma and Plasma-Activated Water on Germination and Growth of Rat-Tailed Radish Seeds	IEEE Transactions on Plasma Science	ISI Scopus Q2
14	วิจิตรา หลวงอินทร์	Effect of cold plasma and elicitors on bioactive contents, antioxidant activity and cytotoxicity of Thai rat-tailed radish microgreens	Journal of the Science of Food and Agriculture	ISI Scopus Q1
15	เอกพล วังคะฮาด	EFFECT OF DIETARY PAPAYA PEEL AND BAKER'S YEAST SUPPLEMENTATION ON GROWTH PERFORMANCE, HEMATOLOGICAL VALUE OF SILVER BARB (<i>Barbodes gonionotus</i>) AND ITS RESISTANCE TO <i>Aeromonas hydrophila</i> .	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
16	อรรวรรณ อรุณแสงสีสด	Effect of dietary selenium from selenium-enriched kale sprout, selenomethionine, and sodium selenite on performance and selenium concentrations in the tissues of growing quails	Animal Bioscience	ISI Scopus Q1



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
17	พีระยศ แข็งขัน	EFFECT OF SEED QUALITY STIMULATION IN KHAO DAWK MALI 105 PADDY DURING THE DORMANCY PERIOD USING INFRARED RADIATION	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
18	อนุชิตา มุ่งงาม	Effect Of Storage And Packaging Conditions On Physical Properties And Carotenoid Content Of Mango Tablets	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
19	อนุชิตา มุ่งงาม	Effect Of Storage And Packaging Conditions On Physical Properties And Carotenoid Content Of Mango Tablets	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
20	สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น	Effects of operating conditions on quality attributes of instant brown rice porridge prepared by microwave assisted foam-mat drying	Engineering and Applied Science Research	Scopus Q3
21	ดาริการ์ บุญพันธ์	Evaluation 16 elite sugarcane lines for ethanol yield and yield related traits under rainfed conditions	Australian Journal of Crop Science	Scopus Q3
22	ลือชัย บุตุคูป	Flavonoids and phenolics contents, antioxidant and antibacterial potential of folk medicinal plants used in northeastern Thailand	Research Journal of Pharmacognosy	ISI Scopus
23	พีระยศ แข็งขัน	Fumigant toxicity and bioactivity of Wedelia trilobata essential oil against cowpea weevil (Callosobruchus maculatus)	International Journal of Agricultural Technology	Scopus Q4
24	เกศสุคนธ์ มณีวรรณ	Identification of soil bacteria isolated from nasinuan community forest with potential application in agriculture	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
25	อนุชิตา มุ่งงาม	Improved Melatonin Content And Antioxidant Activity Of Mung Bean Sprout By Germination Under Salinity Incorporated With Exogenous Melatonin	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
26	ดาริการ์ บุญพันธ์	Land-use Changes Affecting Phosphorus Distribution in Soil Profile in Northeast Thailand	Suranaree Journal of Science and Technology	ISI Scopus Q4
27	พีรยา โชติถนอม	MELATONIN, ITS PRECURSORS, TOTAL PHENOLIC CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN LEGUMES GERMINATED UNDER NORMAL AND SALINE CONDITIONS	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
28	วิจิตรา หลวงอินทร์	Omics technologies used in pesticide residue detection and mitigation in crop	Journal of hazardous materials	Scopus Q1



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
29	พีรยา โชติถนอม	Optimization of pulsed vacuum osmotic dehydration on model food and application in important compound enrichment	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
30	ฤชอร วรรณะ	Potential of essential oils from Piper nigrum against cowpea weevil, Callosobruchus maculatus (Fabricius)	International Journal of Agricultural Technology	Scopus Q4
31	วิจิตรา หลวงอินทร์	Probiotic Attributes, GABA-Producing Capacity and Cytotoxic Effects of Microbes Isolated from Thai Fermented Foods	International Journal of Agriculture and Biology	Scopus Q4
32	พีรยา โชติถนอม	PULSED VACUUM OSMOTIC DEHYDRATION ON PHYSIOLOGICAL COMPOUND ENRICHMENT OF MODEL FOOD	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
33	วรรณิ สมบัติโต	Screening of Probiotic Lactic Acid Bacteria Isolated from Fermented Pak-Sian for Use as a Starter Cultur	Current Microbiology	ISI
34	มาระตรี เปลี่ยนศิริชัย	SPROUTS CONTAIN HIGHER TOTAL PHENOLICS, TOTAL FLAVONOIDS, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY THAN SEED IN DIFFERENT THAI VARIETIES OF MUNGBEANS (Vigna Radiata L.)	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
35	ชนิษฐา เพ็งมีศรี	The comparatives of growth and carcass performance of the thai native chicken between economic selection (Chee kku12) and natural selection (chee n)	Veterinary Integrative Sciences	Scopus
36	กรรณิการ์ ชูเกียรติวัฒนา	The Diversity Of Halotolerant And Halophilic Bacteria In The Soil Of The Nasinuan Secondary Forest In Maha Sarakham, Thailand	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
37	อนุชิตา มุ่งงาม	THE EFFECTS OF UNRIPE BANANA FLOUR ON RESISTANT STARCH CONTENT AND QUALITY CHARACTERISTICS OF GLUTEN-FREE RICE COOKIES	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4
38	เอกพล วัังคะฮาด	The Streptococcus agalactiae Ribose Binding Protein B (RbsB) Mediates Quorum Sensing Signal Uptake via Interaction with Autoinducer-2 Signals	Journal of Ocean University of China	ISI
39	ดาริการ์ บุญพันธ์	The toxicity and bioactivity of climbing wedelia powder and essential oil against maize weevil	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus Q4



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
40	ปรีชา ประเทพา	Unearthed new indel in the waxy gene in glutinous rice landraces from thailand	Pakistan Journal of Biological Sciences	Scopus Q3
41	เอกพล วัังคะฮาด	Immune response and protective efficacy of two new adjuvants, Montanide™ ISA 763B VG and Montanide™ GEL02, administered with a Streptococcus agalactiae ghost vaccine in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)	Fish & Shellfish Immunology	Scopus
42	เอกพล วัังคะฮาด	Effects of Bacillus spp. Mixture on Growth, Immune Responses, Expression of Immune-Related Genes, and Resistance of Nile Tilapia Against Streptococcus agalactiae Infection	Probiotics and Antimicrobial Proteins	Scopus
43	ปรีชา ประเทพา	Ethnobotanical study and utilization of plants in khok nhong phok forest, kosum phisai district, northeastern thailand	Biodiversitas	Scopus
44	ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม วิจิตรา หลวงอินทร์	Effect of pre-soaking mustard green seeds prior to cold plasma treatment on bioactive aspects of microgreens	Tropical Journal of Natural Product Research	Scopus
45	วนิดา ชื่นตา	The association of the APOC3 and APOA5 gene polymorphisms with dyslipidemia in Thais. Journal of the Medical Association of Thailand	Journal of the Medical Association of Thailand	Scopus
46	เอกพล วัังคะฮาด	First comprehensive proteome analysis of lysine crotonylation in Streptococcus agalactiae, a pathogen causing meningoencephalitis in teleosts	Proteome Science	Scopus
47	เกรียงศักดิ์ บุญเที่ยง เบ็ญจวรรณ ชุตินุเดช	The role of paclobutrazol on production strategy of curcuma alismatifolia gagnep. For off-season marketing	Trends in Sciences	Scopus
11. คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1	ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง Prof. Dr.Anongrit Kangrang	Optimal Reservoir of Small Reservoirs by Optimization Techniques on Reservoir Simulation Model.	ARNP Journal of Engineering and Applied Sciences this link is disabled, 2021, 16(10), pp. 1036–1044	ISI/ Scopus (267)
2	ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง Prof. Dr.Anongrit Kangrang	Cross-drainage culvert design under global climate and land use changes.	Advances in Civil Engineering this link is disabled, 2021, Article ID 6625743	Scopus
3	ศ.ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง	Development of decision-making support tools for future reservoir	International Review of Civil Engineering	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Prof. Dr.Anongrit Kangrang	management under climate and land cover variability: A case study	this link is disabled, 2021, 12(4), pp. 271–283	
4	รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวนิชกุล Assoc. Prof. Dr. Kiattisin Kanjanawanishkul	Star Excursion Balance Test as an Exercise to Improve Static and Dynamic Balance in Community-Dwelling Persons with Unilateral Osteoarthritis of Knee.	Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy. April-June 2021, Vol. 15, No. 2	ISI
5	รศ.ดร.จักรมาส เลหาวนิช Assoc. Prof. Dr.Juckamas Laohavanich รศ.ดร.สุพรรณมัย ยั่งยืน Assoc. Prof. Dr.Suphan Yangyuen	EFFECT OF SEED QUALITY STIMULATION IN KHAO DAWK MALI 105 PADDY DURING THE DORMANCY PERIOD USING INFRARED RADIATION.	Journal of Sustainability Science and Management Volume 16 Number 2, February 2021: 176-182	Scopus
6	รศ.ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง Assoc. Prof. Dr.Chonlatee Photong	Effects of intensity of magnetic field generated by neodymium permanent magnet sheets on electrical characteristics of monocrystalline silicon solar cell.	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Sciencethis link is disabled, 2021, 21(1), pp. 18–27	Scopus
7	รศ.ดร.บพิช บุปผโชติ Assoc. Prof. Dr. Bopit Bubphachot	Treatment of flue gas from an infectious waste incinerator using the ozone system (Article)	Environment and Natural Resources Journalthis link is disabled, 2021, 19(5), pp. 348–357	Scopus
8	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ Assoc. Prof. Dr. Yottha Srithep	Metronidazole-loaded polylactide stereocomplex electrospun nanofiber mats for treatment of periodontal disease.	Journal of Drug Delivery Science and Technology Volume 64, August 2021.	ISI/ Scopus
9	รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ Assoc. Prof. Dr. Yottha Srithep	Improving Polylactide Toughness by Plasticizing with Low Molecular Weight Polylactide-Poly (Butylene Succinate) Copolymer.	Journal of Renewable Materials; Henderson เล่ม 9, ฉบับที่ 7, (2021): 1267-1281.	ISI/ Scopus
10	รศ.ดร.สุตสาคร อินธิเดช Assoc. Prof. Dr. Sudsakorn Inthidech	Effect of Tungsten Equivalent on Heat Treatment Behavior of Semi-multi-alloyed White Cast Iron for Abrasive Wear Resistance.	International Journal of Metalcasting volume 15, pages 229–240 (2021).	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
11	รศ.ดร.อภิวัฒน์ อูร์โสภณ Assoc. Prof. Dr.Apinun Urasopon	Multiple Hybrid of Lambda Iteration and Bee Colony Optimization Method for Solving Economic Dispatch Problem.	International Journal on Electrical Engineering and Informatics 13(1):57-72 (2021).	ISI/ Scopus
12	รศ.ดร.อภิวัฒน์ อูร์โสภณ Assoc. Prof. Dr.Apinun Urasopon	Monitoring System For A Bucket Milking Machine Based On Io T.	International Journal on Electrical Engineering Tenda and Technology. Vol.69 (9), 29-33 (2021).	Scopus
13	รศ.ดร.อภิวัฒน์ อูร์โสภณ Assoc. Prof. Dr.Apinun Urasopon	A new hybrid algorithm combining ant lion optimization and particle swarm optimization to solve an economic dispatch problem with non-smooth cost function(Article)	Przeglad Elektrotechniczny. Volume 2021, Issue 9, 2021, Pages 115-122	Scopus
14	อ.ดร.บัญชา วัฒนะ Dr.Buncha Wattana ผศ.ดร.สุพรรณนิกา วัฒนะ Asst. Prof. Dr. Supannika Wattana	An Assessment of the Impacts of Biodiesel Production on Agriculture, Water, Energy and Environment in Thailand.	GMSARN International Journalthis link is disabled, 2021, 15(1), pp. 1-11	Scopus
15	ผศ.ดร.ชัยยงค์ เสริมผล Asst. Prof. Dr. Chaiyong Soemphol ผศ.ดร.นิวัตร์ อังควิศิษฐพันธ์ Asst. Prof. Dr.Niwat Angkawisittpan	Coplanar waveguide-fed ultra-wideband antenna with WLAN band.	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Scopus
16	ผศ.ดร.นิดา ชัยมูล Asst. Prof. Dr.Nida Chaimoon	Nitrogen Flow Analysis Form Different Land-Use of The Chi River Basin (Maha Sarakham Region, Thailand).	International Journal of GEOMATE, March., 2021, Vol.20, Issue 79, pp. 9-15	ISI/ Scopus
17	ผศ.ดร.เพชร เพ็งชัย Asst. Prof. Dr.Petch Pengchai ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ สุวรรณทา Asst. Prof. Dr.Nattawoot Suwannata	Influence of Very High Flow Rates on Performance of Biofilter-Microbial Fuel Cells.	International Journal of Environmental Science and Development, Vol. 12, No. 3, March 2021	ISI/ Scopus
18	ผศ.ดร.เพชร เพ็งชัย	Roles of Packed Bed Porosity on Performance of Biofilter Microbial Fuel	Songyot Mongkulphit et al. /	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	Asst. Prof. Dr.Petch Pengchai	Cell in Synthetic Landfill Leachate Treatment.	GMSARN International journal 15 (2021) 360-365	
19	ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมพูคำ Asst. Prof.Dr.Teerapat Chompookham	Correlation for Predicting Heat Transfer Characteristics of A Helical Oscillating Heat Pipe (HOHP) at Normal Operating Conditions.	Int. Journal of Renewable Energy Development 10(2)2021:171-182	ISI/ Scopus
20	ผศ.ดร.จินดาพร จำรัสเลิศลักษณ์ Asst. Prof. Dr.Jindaporn Jamradloedluk	Fabrication and Simulation of TE Modules for a Feasibility Study on Harvesting Solar Heat Energy from Roof Tiles.	Journal of Renewable Materials. Vol.9, No.10, 2021,	ISI/ Scopus
21	ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง Asst. Prof. Dr.Pitak Promthaisong	Enhanced thermal performance in a square-duct heat exchanger with inclined square-rings.	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1137. (2021).	ISI/ Scopus
22	ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง Asst. Prof. Dr.Pitak Promthaisong	Numerical heat transfer in a solar air heater duct with punched delta-winglet vortex generators.	Case Studies in Thermal Engineering Volume 26, August 2021, 101088.	ISI
23	อ.กฤต จันทรสัย Mr.Krit Chantarasamai ผศ.ดร.อรอุมา ลาสุนนท์ Asst. Prof. Dr.On-Uma Lasunon	Modified Differential Evolution Algorithm for U-Shaped Assembly Line Balancing Type 2.	International Journal of Intelligent Engineering and Systems, Vol.14, No.4, 2021	ISI/ Scopus
24	ผศ.ดร.ธวัชมันชัย คุณะโคตร Asst. Prof.Dr. Tawatchai Kunakote	Comparative Performance of Twelve Metaheuristics for Wind Farm Layout Optimisation.	Archives of Computational Methods in Engineering (2021)	Scopus
25	ผศ.ดร.นิวัตร์ อังควิศิษฐพันธ์ Asst. Prof. Dr.Niwat Angkawisitpan	Design of microstrip parallel-coupled lines with high directivity using symmetric-centered inductors.	Applied Computational Electromagnetics Society Journal . Jun2021, Vol. 36 Issue 6, p657-663. 7p.	ISI/Scopus
26	รศ.ดร.สहाลาภ หอมวุฒิวังศ์ Assoc. Prof. Dr.Sahalaph Homwuttivong	Development of a geopolymer made from bagasse ash for use as a cementitious material.	Asia-Pacific Journal of Science and Technology: (2021).Volume: 26. Issue: 04. Article ID.: APST-26-04-01	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
27	อ.ดร.นรินทร์ ศิริวรรณ Dr. Narin Siriwan รศ.ดร.บพิช บุบผโชติ Assoc.Prof.Dr.Bopit Bubphachot ผศ.ดร.ธีรพัฒน์ ชมพูกำ Asst. rof.Dr.Teerapat Chompookham ผศ.ดร.พิทักษ์ พร้อมไธสง Asst. Prof. Dr.Pitak Promthaisong	3D simulation on turbulent flow and heat transfer behaviors in a five-start corrugated tube: Effect of depth ratio and tube modification.	Engineering and Applied Science Researchthis link is disabled, 2021, 48(6), pp. 694–703	Scopus
28	ผศ.ดร.ณัฐพล ภูมิตะอาด Asst. Prof. Dr.Nattapol Poomsa-ad ผศ.ดร.ละมุล วิเศษ Asst. Prof. Dr.Lamul Wiset	Drying characteristics and quality evaluation in microwave-assisted hot air drying of cherry tomato.	Engineering and Applied Science Research2021;48. (6)	Scopus
29	รศ.ดร.วสันต์ ต้วงคำ จันทร์ Assoc. Prof. Dr.wasan Duangkhamchan	Effects of operating conditions on quality attributes of instant brown rice porridge prepared by microwave assisted foam-mat drying.	Engineering and Applied Science Research2021;48. (6)	Scopus
30	อ.ดร.สุรัชชัย วงชารี Dr.Surachai Wongcharee	Evaluation of the microsoft excel solver spreadsheet-based program for nonlinear expressions of adsorption isotherm models onto magnetic nanosorbent(Article).	Applied Sciences (Switzerland). Appl. Sci. 2021, 11, 7432	ISI/Scopus
31	อ.ดร.สุรัชชัย วงชารี Dr.Surachai Wongcharee	Pre-treatment of Acetic Aicd from Food Processing Wastewater Using Response Surface Methodology via Fenton Oxidation Process for Sustainable Water Reuse.	Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems.(2021). 9(4).	Scopus
32	ผศ.ศตวรรษ ทวงชน Asst. Prof. Sattawat Thuangchon	Removal of dissolved organic matter in sugar mill effluent by catalytic ozonation with activated carbon (O3/GAC)	Engineering and Applied Science Researchthis link is disabled, 2021, 48(6), pp. 740–746	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
33	รศ.ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง Assoc. Prof.Dr.Chonlatee Photong	Modelling and Estimation on Vibration and Noise Level of the Dynamic Wiper System using Input Shaping Strategy	International Journal of Nanoelectronics and Materials V.14 August 2021 (Special issue): 311-332	Scopus
34	รศ.ดร.ชลธิ์ โพธิ์ทอง Assoc. Prof.Dr.Chonlatee Photong	Comparison Measurements of Low Resistance and High Strength on Synthesis Graphene Conductive Ink Filled Epoxy	International Journal of Nanoelectronics and Materials V.14 August 2021 (Special issue): 333-342	Scopus
35	อ.ดร.บัญชา วัฒนชะ Dr.Buncha Wattana	An Analysis of the Impacts of Solar Electricity Generation on the Electricity Industry for Thailand	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1163, 012016. (2021).	Scopus
12. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์-ผังเมือง-นฤมิตศิลป์				
1	Ngowtanasuwan, Grit รศ.ดร.กฤต ไ้ว์ธน สุวรรณ	A Causal Model of Gastronomy Tourism Development Focusing on Cultural Heritage Values in Maha Sarakham Province, Thailand.	PSYCHOLOGY AND EDUCATION (2021) 58(1)	Scopus Coverage 1973-1975, 1979, 1994, 1996-2020
2	Chaitongrat, Tanayut ผศ.ดร.ธนายุทธ ไชยธง รัตน์	Readiness of Applying Big Data Technology for Construction Management in Thai Public sector	Journal of Advances in Information Technology ปีที่ 12 เล่ม 1 กุมภาพันธ์ 2564	Scopus
3	Chaitongrat, Tanayut ผศ.ดร.ธนายุทธ ไชยธง รัตน์	Causal Relationship Model of Problems in Public Sector Procurement	International Journal of GEOMATE, April., 2021, Vol.20, Issue 80, pp. 52-58	Scopus
4	Liwthaisong, Surapong อาจารย์สุรพงษ์ ลิวไธสง	Causal Relationship Model of Problems in Public Sector Procurement	International Journal of GEOMATE, April., 2021, Vol.20, Issue 80, pp. 52-58	Scopus
5	Buarapa, Umpa ผศ.อำภา บัวระภา	The Guidelines for Development of Agricultural Areas Based on Concepts from Participatory Ecological Agriculture to Solve Environmental Problems	The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2020	International Conference
6	Tiwasing, Wichanat ผศ.ดร.วิชนาถ ทิวะสิงห์	The Guidelines for Development of Agricultural Areas Based on Concepts	The Asian Conference on Sustainability,	International Conference



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		from Participatory Ecological Agriculture to Solve Environmental Problems	Energy and the Environment 2020	
7	Chaitongrat, Tanayut ผศ.ดร.ธนายุทธ ไชยธงรัตน์	Hindrance of Applying Big Data Technology for Construction Management in Thai Government	Journal of Advances in Information Technology Vol. 12, No. 2, May 2021	Scopus
8	Natephra, Worawan อาจารย์ ดร.วรวรรณ เนตรพระ	BIM- and IoT-based virtual reality tool for real-time thermal comfort assessment in building enclosures	Building and Environment, 2021	Scopus
13. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์				
1	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทรา	The Effect of Integrated Instructional Activities of Environmental Education by Using Community – Based Learning and Active Learning	Journal of Curriculum and Teaching Vol.10 No.2 (2021) 2021, ISSN 1927-2677	ERIC
2	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทรา	The Effects of Environmental Conservation School Activities Development Using Team Work Based Learning (TWBL) for Students of Mueng Roi-Et Municipality Schools, Thailand	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue5 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
3	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทรา	The Effects of Environmental Education Activities for the Developing Environment and Occupational Health in School	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue5 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
4	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทรา	The Effects of Environmental Education Learning Activities Using Area-Based Learning in Khok Hin Lad Community Forest in Maha Sarakham, Thailand	World Journal of Education Vol.11 No.2 (2021) Online Published April 16, 2021 p-ISSN 1925-0746 e-ISSN 1925-0754	ERIC
5	ผศ.ดร.จุไรรัตน์ คุรุโคตร	DEVELOPMENT OF A TRAINING MANUAL FOR REDUCING USE OF PESTICIDES BY PARA RUBBER FARMERS AT BUENKAN PROVINCE, THAILAND	Journal of Education and Learning Vol. 10 No.3 (2021) Online Published April 2021 p-ISSN 1927-5250 e-ISSN 1972-5269	ERIC
6	ผศ.ดร.วราณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	The Effects of Learning Activities on Waste and Sewage Management Using	Journal of Educational Issue	ERIC ไม่พบในฐาน



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		Question and Problems-Based Learning for Undergraduate Students of Mahasarakham University, Thailand	(JEI) Vol.7, No.1, 2021 Online Published: March 12, 2021 ISSN : 2377-2263	
7	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์ธา	The Effect of Environmental Education Training Course in Soil, Water and Forest Conservation on the Concept of The King Rama IX of Thailand	International Journal of Higher Education Vol.10, No.4, 2021 Online Published: February4, 2021	ERIC ไม่พบในฐาน ISSN : 1924-6044
8	รศ.ดร.ชวัดชัย ธานี	Oleamide in Ipomoea and Dillenia Species and Inflammatory Activity Investigated through Ion Channel Inhibition	Current Pharmaceutical Biotechnology Vol.2, No.2, 2021 Publication date: January 1, 2021 ISSN 1389-2010 (Print)	ISI
9	รศ.ดร.ชวัดชัย ธานี	Formulations for effective detoxification derived from three medicinal plants: Thunbergia laurifolia, Clerodendrum disparifolium and Rothecca serrata	Current Pharmaceutical Biotechnology Vol.2, No.2, 2021 Publication date: January 1, 2021 ISSN 1389-2010 (Print)	ISI
10	รศ.ดร.จิตติมา ประสารเอ	An assessment of social sustainability of sugarcane and cassava cultivation in Thailand	Sustainable production and consumption Vol.27 July 2021	ISI
11	อ.ดร.ชายุคร พระบำรุง	Best management practices for mitigating agricultural nutrient pollution in the Mun River Basin, Thailand	Soil and Water Research. Issue 16 No.2 ,2021	ISI
12	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์ธา	The Development of Professional Learning Community (PLC) for Basic Education Schools in Mahasarakham Province, Thailand	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue5 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
13	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์ธา	The Project Feasibility Study of Electric Power Plant from Waste of Mahasarakham Province, Thailand	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue5 (2021)	SCOPUS Coverage 2009-2020



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			May 2021, ISSN 1583-6258	
14	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์	The Effect of Training Course Development of Green University Management in Campus, Energy, Waste, Water, Transportation and Education	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue5 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
15	ผศ.ดร.วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	Teaching Environmental Education Using Problem and Focus Group Based Learning for Undergraduate students	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
16	ผศ.ดร.วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	The Promotion of Solid Waste Management of the Dormitories in Khamriang Subdistrict Kantharawichai District, Maha Sarakham Province of Thailand	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
17	ผศ.ดร.วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	The Enhancing of Knowledge and Attitude towards Application of Geographic Information System in the Initial Environmental Evaluation	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
18	ผศ.ดร.วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	The Effect of Environmental Education Teaching Using Case Study and Games based Learning for Undergraduate Students	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
19	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์	The Effects of Training Course for Environmental Protection Volunteer in Schools to Enhance Environmental Knowledge, Ethics and Volunteers	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
20	ผศ.ดร.วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	The Promotion of Hazardous Waste Management for Local Government Organizations, Maha Sarakham Province	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021)	SCOPUS Coverage 2009-2020



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			May 2021, ISSN 1583-6258	
21	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์	The Promotion of Organic Agricultural Volunteer Youth and Planting from Waste Materials to Environmental Conservation for Primary School Students, Maha Sarakham Province, Thailand	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
22	รศ.ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว	Development of Learning Process for Cost Reduction in Rice Production by Environmental Education Principles	Annals of the Romanian Society for Cell Biology Vol.25 Issue6 (2021) May 2021, ISSN 1583-6258	SCOPUS Coverage 2009-2020
14. คณะวิทยาการสารสนเทศ				
1	น.ส.แสงดาว นพพิทักษ์ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	Ensemble convolution neural network architectures for land use classification in economic crop aerial images	ICIC Express Letters ICIC International 2021 ISSN 1881- 803X Volume 15, Number 6, June 2021 pp. 531-543	International Journal
2	นายณรงค์ บุญศิริสัมพันธ์ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	Fast and accurate deep learning architecture on vehicle type recognition	The Asia Joint Conference on Computing (AJCC 2021) and Extended to Journal Current Applied Science and Technology Vol. 22 No. 1 (January - February 2022	Scopus ใช้ Paper 2021 เท่านั้น
3	นางทิพย์วิมล ชมภูคำ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	Ensemble methods with deep convolution neural networks for plant leaf recognition	ICIC Express Letters ICIC International 2021 ISSN 1881- 803X Volume 15, Number 6, June 2021 pp.553 – 565	International Journal
4	น.ส.ศิริวรรณ พิพิธพัฒนไพสิทธ์ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	Deep feature extraction technique based on Conv1D and LSTM network for food image recognition	Journal of Engineering and Applied Science Research, Vol.48	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			Issue 5 (Jul.2021) pp.581-592	
5	ผศ.ดร.จันทิมา พลพิณิช ผศ.สำรวน เวียงสมุทร ผศ.ธนนชัย คำเกตุ อ.จตุภูมิ จวนชัยภูมิ ผศ.ชุมศักดิ์ สีบุญเรือง	Automatically Scoring for Subjective Test using Natural Language Processing Techniques	The 17th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT2021)	International Conference
6	ผศ.ดร.จันทิมา พลพิณิช ผศ.สำรวน เวียงสมุทร ผศ.ธนนชัย คำเกตุ อ.จตุภูมิ จวนชัยภูมิ ผศ.ชุมศักดิ์ สีบุญเรือง	Increasing Efficiency of Short Text Customer Review Classification using Supervised Term Weighting	The 17th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT2021)	International Conference
7	ผศ.ดร.จันทิมา พลพิณิช ผศ.สำรวน เวียงสมุทร ผศ.ธนนชัย คำเกตุ อ.จตุภูมิ จวนชัยภูมิ ผศ.ชุมศักดิ์ สีบุญเรือง	Retrieving Relevant Decide Cases using Constrant-based k-means Clustering:Case study of Civil Case	The 17 th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT2021)	International Conference
8	ผศ.ดร.สุชาติ คุ่มมะณี ผศ.ดร.พัฒนพงษ์ ชมภูวิเศษ อ.พชระ พลฤกษ์ศรี	Decision-making System for Improving Firewall Rule Anomaly based on Evidence and Behavior	วารสารระดับนานาชาติ Advances in Science, Technology and Engineering Systems	Scopus
9	อ.ดร.โสภณวิชญ์ คำพิลัง	Dong Ra Nang National Forest Change Detection using Multi-temporal LANDSAT 7 ETM+ Imagery by Using CART Classification: Object-Oriented Approach	Current Applied Science and Technology Vol. 21 No. 2 (April-June 2021)	Scopus
10	ผศ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์	Parking Site Selection for Light Rail Stations in Muaeng District, Khon Kaen, Thailand	Current Applied Science and Technology Vol. 21 No. 2 (April-June 2021)	ISI
11	ผศ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี ผศ.ดร.ปวิวัติ ฤทธิเดช	Spatial Environmental Modeling for Wildfire Progressing Accelerating Extent Analysis using Geo-Informatics	Polish Journal of Environment Studies, Vol.29, No.5, 2020 ISSN: 3249-3261	Scopus ISSN : 1230-1485 ISSN: 3249-3261 ไม่ถูก



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
12	อ.ดร.นุชนาฏ บัวศรี ผศ.ดร.ปฎิวัติ ฤทธิเดช ผศ.ดร.นฤเศรฐ์ ประเสริฐศรี อ.เบญจมาภรณ์ พุ่มทริญโรจน์	Spatial relationship modeling for urban environmental	Eco. Env. & Cons. 26 (3) : 2020; pp. (467-474)	Scopus ตีพิมพ์ 2020
13	อุมภาพร ไชยสูง ผศ.สุวิข ธีระโคตร ผศ.ดร.ฉัตรเกล้า เจริญผล	Tourist Information-Seeking Behaviors Using Association Rule Mining	ICIC Express Letters International Journal of Research and Surveys	Scopus ไม่พบใน ฐานข้อมูล
14	ผศ.ดร.จันทิมา พลพิณิจ	A method of non-bug report identification from bug report repository	Journal of Artificial Life and Robotics (2021)	Scopus ไม่พบใน ฐานข้อมูล
15	อ.อังคณา พรหมรักษา	Communication Process to Empower Youth Digital Citizenship in Esan Toom Home Network	Humanities, Arts and Social Sciences Studies (HASS) Vol.21 No.1 January - April 2021	Scopus
16	ผศ.ธนนชัย คำเกตุ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี๊ะ	Feature Extraction Efficient for Face Verification Based on Residual Network Architecture	The 14th Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2021), Virtual Event, July 2-3, 2021	Springer
17	นายธารรัตน์ พวงสุวรรณ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี๊ะ	Enhancement of Plant Leaf Disease Classification Based on Snapshot Ensemble Convolutional Neural Network	ICIC International, Vol.15, No.6 June 2021 ISSN 1881-803X	Scopus Q3
18	ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์	Evaluate of THEOS Pan-Sharpned Images using the Vegetation Indices for Orchard Classification	International journal of advance research in engineering, Science & Technology	Scopus ไม่พบใน ฐานข้อมูล
19	ผศ.ดร.ฉัตรเกล้า เจริญผล	Book Cover and Content Similarity Retrieval Using Computer Vision and NLP Techniques	The 14th Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2021), Virtual Event, July 2-3, 2021	Springer ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์
20	ผศ.ดร.จารีย์ ทองคำ	Application of Machine Learning Techniques to Predict Breast Cancer Survival	The 14th Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI	Springer ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			2021), Virtual Event, July 2-3, 2021	
21	ผศ.ดร.รพีพร ชำของ อ.อุมาภรณ์ สายแสงจันทร์ อ.ดร.พรทิพา ปะวะระ	Thai Handwritten Recognition on BEST2019 Datasets Using Deep Learning	The 14th Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2021), Virtual Event, July 2-3, 2021	Springer ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์
22	ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ นายบัญชา เหลือผล	Comparing of Multi-class Text Classification Methods for Automatic Ratings of Consumer Reviews	The 14th Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2021), Virtual Event, July 2-3, 2021	Springer ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์
23	ผศ.ดร.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ	Improving Safety and Efficiency for Navigation in Multiagent Systems	The 14th Multi-disciplinary Trends in Artificial Intelligence (MIWAI 2021), Virtual Event, July 2-3, 2021	Springer ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์
24	นายเปรม อิงคเวชชากุล ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี	Stacking Ensemble of Lightweight Convolutional Neural Networks for Plant Leaf Disease Recognition	The 15th International Conference on Innovation Computing, Information and Control, September 15-16,2021, Matsue, Japan	International Conference ไม่อยู่ใน Scopus
25	น.ส.พิชาดา สายเชื้อ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี	Comparative Study between Ensemble and Fusion Convolutional Neural Networks for Diabetic Retinopathy Classification	The 15th International Conference on Innovation Computing, Information and Control, September 15-16,2021, Matsue, Japan	International Conference ไม่อยู่ใน Scopus
26	ผศ.ชุมศักดิ์ สีบุญเรือง ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ ผศ.ธนนชัย คำเกตุ อ.จตุภูมิ จวนชัยภูมิ นายบัญชา เหลือผล	Automatically Identifying of Plagiarized Subjective Answers for Thai using Text-based Similarity Analysis Method	The 15th International Conference on Innovation Computing,	International Conference ไม่อยู่ใน Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			Information and Control, September 15-16,2021, Matsue, Japan	
27	นายธนดล สิงขรอาสน์ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี๊ะ	Thai and English Languages Video Subtitle Recognition with CNN and LSTM Networks	The 15th International Conference on Innovation Computing, Information and Control, September 15-16,2021, Matsue, Japan	International Conference ไม่อยู่ใน Scopus
28	นายภัทรพล อาจอาษา ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี๊ะ	Water Quality Assessment in the Lam Pa Thao Dam, Chaiyaphum, Thailand with K-Means Clustering Algorithm	The 15th International Conference on Innovation Computing, Information and Control, September 15-16,2021, Matsue, Japan	International Conference ไม่อยู่ใน Scopus
29	นายสิริวิวัฒน์ ละตา ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินดี๊ะ	An End-to-End Thai Fingerspelling Recognition Framework with Deep Convolution Neural Networks	The 15th International Conference on Innovation Computing, Information and Control, September 15-16,2021, Matsue, Japan	International Conference ไม่อยู่ใน Scopus
30	นายชาติวุฒิ ธนาจิรันธร ผศ.ดร.พนิดา ทรงรัมย์	Efficient Rule Generation for Associative Classification	Algorithms 2020, November 2020	ตีพิมพ์ 2020 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์
31	น.ส.ชนิษฐา นามี่ ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ	Concept-based one-class SVM classifier with supervised term weighting scheme for imbalanced sentiment classification	Engineering and Applied Science Research (EASR). Vol.48 No.5, 604-613. Published: Jul 9, 2021	Scopus
32	นายบัญชา เหลือผล ผศ.ดร.จันทิมา พลพินิจ	Mining Bug Report Repositories to Identify Significant Information for Software Bug Fixing	Applied Science and Engineering Progress.	Scopus Q3



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
	ผศ.ดร.มนัสวี แก่นอำพรพันธ์		2021, ISSN: 2672-9156	
33	พุลศรี รังสีขจี, ศิรินภา อภิสิทธิ์ภิญโญ ภัทราณี พหลภักดิ์ นวนันท์ ปิยวัฒน์กุล ผศ.ดร.มนัสวี แก่นอำพรพันธ์	Mobile application for monitoring behavioral and psychological symptoms of dementia in patients with moderate to severe dementia	Geriatrics and Gerontology International, 2021, Vol.21 Issue 6, pp. 472-477	Scopus
34	อ.กวีพจน์ บันลือวงศ์ ผศ.ดร.โอฬาริก สุรินตะ	Semi-Automated Mushroom Cultivation House using Internet of Things	ENGINEERING ACCESS, VOL. 7, NO. 2, JULY-DECEMBER 2021	อยู่ใน TCJ ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์
35	ผศ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์ ธินากร อังคฮาด อ.ดร.ไอลดา อรุณศรี	Study of Plant Biodiversity and Density mapping using Geoinformatics	International Journal of Innovation Engineering and Science Research, Vol.5, Issue 3 July - August 2021 , ISSN 2581-4591	Scopus
36	ผศ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี อ.ดร.นุชนาฏ บัวศรี ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์ อ.ธีรญา อุทธา	Spatial Density Estimates of Plant Biodiversity in Khok Hin Lad National Forest, Thailand	International Journal of Advances in Engineering and Management, Vol.3, Issue 8 , ISSN 2395-5252, pp.1458-1463	Scopus ไม่พบในฐาน
37	อ.ดร.ไอลดา อรุณศรี ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์	Orchard Classification from Satellite Image Data using Fuzzy K-mean to Estimate of Carbon Sequestration	Ecology, Environment and Conservation, Volume 27, Issue 3, September 2021, pp.1432 – 1438	Scopus ไม่พบในฐาน
38	อ.ธีรญา อุทธา อ.ดร.นุชนาฏ บัวศรี ผศ.ดร.นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์	Assessment of Above Ground Biomass in Phu Pha Wua Forest Park, Kalasin Province, Thailand	International Journal of Innovation Engineering and Science Research, Vol.4, Issue 6, Nov.- Dec.2020, ISSN: 2581-4591	ตีพิมพ์ปี 2020 ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์
39	ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์ อ.ดร.ไอลดา อรุณศรี	Design Personar Chatbot for Customer Service Case study : Sound Indy Shop	International Journal of Innovation Engineering and Science Research,	Google Scholar ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			Vol.5, Issue 1 March-April.2021	
40	Umaporn Chaisoong, Suwich Tirakoat and Chatklaw Jareanpon.	Tourist Information-Seeking Behaviours Using Association rule mining.	ICIC Express Letters. 15, 9, September 2021. Pp.915-923	Scopus
41	Polpinij, J.	A method of non-bug report identification from bug report repository.	Artificial Life and Robotics, 2021, 26(3), pp. 318-328	Scopus
42	Ilada Aroonsri, Satith Sangpradid.	Orchard Classification from Satellite Image Data using Fuzzy K-mean to Estimate of Carbon Sequestration,	Environment and Conversation, Volume 27(3) : 2021 ; pp.1432-1438	Scopus ไม่พบในฐาน
15. สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช				
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic structure and evidence for coexistence of three taxa of Bithynia (Gastropoda: Bithyniidae), the intermediate host of Opisthorchis viverrini sensu lato (Digenea: Opisthorchiidae) in Thailand examined by mitochondrial DNA sequences analyses	Acta Tropica	ISI
2	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic variation of a freshwater snail Hydrobioides nassa (Gastropoda: Bithyniidae) in Thailand examined by mitochondrial DNA sequences	HYDROBIOLOGIA	ISI
3	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic differentiation of Southeast Asian Paragonimus Braun, 1899 (Digenea: Paragonimidae) and genetic variation in the Paragonimus heterotremus complex examined by nuclear DNA sequences	Infection, Genetics and Evolution	ISI
4	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Phylogeographic genetic variation of Indoplanorbis exustus (Deshayes, 1834) (Gastropoda: Planorbidae) in South and Southeast Asia	ONE HEALTH	ISI
5	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Foodborne zoonotic parasites of the family Opisthorchiidae	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	ISI
6	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic Diversity and Population Structure of the Oriental Garden Lizard, Calotes versicolor Daudin, 1802 (Squamata: Agamidae) along the Mekong River in Thailand and Lao PDR	ASIAN HERPETOLOGICAL RESEARCH	ISI
7	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Population dynamics and diversity of trematode infections in <i>Bithynia</i>	PARASITOLOGY	scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		<i>siamensis goniomphalos</i> in an irrigated area in northeast Thailand		
8	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Karyological Study of Four Species in <i>Callisia</i> and <i>Cyanotis</i> (Commelinaceae) from Thailand	CYTOLOGIA	ISI
9	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Pollen morphology of subfamily malvoideae (<i>Malvaceae sensu lato</i>) in Thailand	Biodiversitas	scopus
10	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Karyotype analysis from four species of edible plants in northeastern thailand	Biodiversitas	scopus
11	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	<i>Curcuma siamensis</i> (Zingiberaceae, zingibereae), a new species of curcuma subgen. <i>ecomatae</i> from southeastern thailand	Biodiversitas	scopus
12	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Diversity and ethnobotanical study of medicinal plants in Ban Hua Kua, Kae Dam District, Thailand	Biodiversitas	scopus
13	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Ethnobotanical study and utilization of plants in khok nhong phok forest, kosum phisai district, northeastern thailand	Biodiversitas	scopus
14	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Amino acids, bioactive compounds and biological activities of ten species from family Commelinaceae in Thailand	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca	scopus
15	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Comparative chromosomal features for four Apocynaceae species from Northeastern Thailand	BIOLOGIA	ISI
16	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Changes in curcuminoids and chemical components of turmeric (<i>Curcuma longa</i> L.) under freeze-drying and low-temperature drying methods	FOOD CHEMISTRY	ISI
17	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	New report on karyotype and idiogram of two Zingiber species, <i>Z. ligulatum</i> and <i>Z. parishii</i> subsp. <i>phuphanense</i> from Thailand	Nucleus (India)	ISI
18	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Chemical composition and antioxidant activity of three species of <i>cornukaempferia</i> in Thailand	Biodiversitas	scopus
19	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Karyotype analysis of three species of <i>allium</i> (Amaryllidaceae) from Thailand	Biodiversitas	scopus
20	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Diversity, traditional uses and conservation status of zingiberaceae in Udon Thani Province, Thailand	Biodiversitas	scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
21	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Short communication: Curcuma wanenlueanga (Zingiberaceae), a new species of subgenus Curcuma from Thailand	Biodiversitas	scopus
22	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Taxonomic studies and three new records on genus geostachys (Baker) ridl. in Thailand	Biodiversitas	scopus
23	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Kaempferia nigrifolia (Zingiberaceae), a new species from Central Thailand	Rheedia	scopus
24	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Short communication: Taxonomy and the first report for pollen and leaf surfaces anatomy of the genus enkleia (thymelaeaceae) in Thailand	Biodiversitas	scopus
25	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Two new species of <i>Curcuma</i> L. (zingiberaceae) from Thailand	Biodiversitas	scopus
26	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Diversity and cytological studies of the genus amomum roxb. Former elettariopsis baker (zingiberaceae) in thailand	Biodiversitas	scopus
27	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Taxonomy, cytology and palynology of kaempferia pseudoparviflora (Zingiberaceae), a new and rare specie from Northern Thailand	Asian Journal of Plant Sciences	scopus
28	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	Six new species and a new record of curcuma l. (zingiberaceae) from Thailand	Biodiversitas	scopus
29	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	A new species and a new record of curcuma subgen. Curcuma (zingiberaceae) from northern thailand	Biodiversitas	scopus
30	ผศ.ดร.รัชนี นามมาตย์	Evaluation Of Phytochemical Constituents And Antioxidant Activities Of Different Formula Of Heart Tonic Herbal Teas	Journal of Sustainability Science and Management	scopus
31	อ.ดร.สุทธิรา เซตลัด	Time-kill kinetics and mechanism of action of Caesalpinia sappan L. and Ochna integerrima (Lour.) Merr. water extracts against pathogenic bacteria	JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH	ISI
32	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	Antioxidant, xanthine oxidase inhibitory and antibacterial activities of selected galactogogue Thai medicinal plant water and ethyl acetate extracts	JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
33	อ.ดร.สุทธิรา เซตลัก	Antioxidant, antibacterial and antiplasmodial activities of galactogogue plant extracts	Tropical Journal of Natural Product Research, 2021, 5(4), pp. 698–706	scopus
34	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์ รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	Genetic variation of <i>Tarbinskiellus portentosus</i> (Lichtenstein 1796) (Orthoptera: Gryllidae) in mainland Southeast Asia examined by mitochondrial DNA sequences	INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE	ISI
35	อ.ดร.อดุลย์ สมานธิ	A spinosaurid from Thailand (Sao Khua Formation, Early Cretaceous) and a reassessment of <i>Camarillasaurus cirugedae</i> from the Early Cretaceous of Spain	HISTORICAL BIOLOGY	ISI
36	นายคมกริช วงศ์ภาค้า	DNA barcoding of tropical black flies (Diptera: Simuliidae) in Thailand: One decade of progress	Acta Tropica, 2021, 224, 106116	scopus
37	ดร.วีระ ทองเนตร	Cytogenetic characterisation and chromosomal mapping of microsatellite and telomeric repeats in two gecko species (Reptilia, Gekkonidae) from Thailand	COMPARATIVE CYTOGENETICS	scopus
38	ดร.วีระ ทองเนตร	Comparative cytogenetic analysis of fishes in the genus <i>Trichopodus</i> (Osphronemidae) in Thailand	Biodiversitas	ISI
39	ดร.วีระ ทองเนตร	The chromosomal homology between dusky langur (<i>Trachypithecus obscurus</i> Ried, 1837) and human (<i>Homo sapiens</i>) revealed by chromosome painting	NUCLEUS-INDIA	ISI
16. คณะพยาบาลศาสตร์				
1	Kuasit, U., Chunuan, S., Bullock, L. F. C. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุมภรณ์ ก้วสิทธิ์)	The effects of the resilience enhancing nursing program on depression among pregnant teenagers: A randomized controlled trial	Walailak Journal of Science and Technology (WJST), 17(8).2020	Scopus ตีพิมพ์ 2020
2	Pimporn Phukrongpet, Hanvedes Daovisan and Panarat Satsanasupint (อาจารย์ ดร.พนารัตน์ ศาสนะสุพินธ์)	What drives an innovative behaviour of sustainable community-based enterprises? Insights from a qualitative case study	International Journal of Innovation Science, DOI 10.1108/IJIS-02-2021-0028 © Emerald Publishing Limited 1757-2223	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
3	Takashi Ohue Supaporn Aryamuang Laura Bourdeanu Jean N. Church Hamidah Hassan Jaruwat Kownaklai Arlene Pericak Amorn Suwannimitr (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุวรรณ ก้าวหน้าไกล)	Cross-national comparison of factors related to stressors, burnout and turnover among nurses in developed and developing countries	Nursing Open, Wileyonlinelibrary. DOI: 10.1002/nop2.1002, accept 10 July 2021.	Scopus
17. คณะเภสัชศาสตร์				
1	รศ.ดร.ปวีตรา พูลบุตร	Inhibitory Actions of Lupinifolin Isolated from Derris reticulata Stem against Carbohydrate-Digesting Enzymes.	Pharmacognosy Research	Scopus/ISI
2	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง	Inhibitory Effect of Leaf, Bark and Twig of Dipterocarpus alatus on the Inflammation Mediators, Nitric Oxide, PGE2, IL-1 β and TNF- α in Macrophage RAW 264.7	Tropical Journal of Natural Product Research	SJR
3	ศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	Characteristic Evaluation of Gel Formulation Containing Niosomes of Melatonin or Its Derivative and Mucoadhesive Properties Using ATR-FTIR Spectroscopy.	Polymers	Scopus/ISI
4	ศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	Inhibitory Effects of Erythrosine/Curcumin Derivatives/Nano- Titanium Dioxide-Mediated Photodynamic Therapy on Candida albicans.	Molecules	Scopus/ISI
5	รศ.วิระพล ภิบาลย์	Effects of Triphala on Lipid and Glucose Profiles and Anthropometric Parameters: A Systematic Review	Journal of Evidence- Based Integrative Medicine	Scopus/ISI
6	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง	Local Wisdom and Medicinal Plant Utilization of Certified Folk Healers for Therapeutic Purposes in Buriram Province, Thailand	Tropical Journal of Natural Product Research	SJR
7	ผศ.ดร.จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์	A meta-analysis of effects of CYP2C9 and CYP2C19 polymorphisms on phenytoin pharmacokinetic parameters	Pharmacogenomics	Scopus/ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
8	ผศ.ดร.ราตรี สว่างจิตร์	Efficacy and safety of pharmacological cachexia interventions: systematic review and network meta-analysis.	BMJ Supportive and Palliative Care	Scopus/ISI
9	ผศ.ดร.ราตรี สว่างจิตร์	Aloe vera and health outcomes: An umbrella review of systematic reviews and meta-analyses	Phytotherapy Research	Scopus/ISI
10	ผศ.ดร.รุจิลักษณ์ รัตตะธรรมย์	The effects of Benjakul extract and its isolated compounds on cell cycle arrest and apoptosis in human non-small cell lung cancer cell line NCI-H226	Research in Pharmaceutical Sciences	Scopus/ISI
11	ผศ.ดร.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ	Effects of a national policy advocating rational drug use on decreases in outpatient antibiotic prescribing rates in thailand	Pharmacy Practice	Scopus/ISI
12	ผศ.ดร.ชนัดดา พลอยเลื่อนแสง	Effects of Home-Based Care Inter-Professional Education on Students' Outcomes: Mahasarakham University Experiences.	Medical Science Educator	Scopus/ISI
13	ผศ.ดร.บรรลือ สังกข์ทอง	Determination of a Chemical Marker in Dipterocarpus alatus Oleoresin Samples and Bioactivity Screening via Antioxidants, Nitric Oxide Inhibition on Murine RAW 264.7 Cell, and Collagen Production on Normal Human Dermal Fibroblasts	Tropical Journal of Natural Product Research	SJR
14	รศ.ดร.ปวีตรา พูลบุตร	Synergistic Activity of Lupinifolin in Combinations with Antibiotics Against Staphylococcus aureus	Pakistan Journal of Biological Sciences	SJR
15	ผศ.ดร.บรรลือ สังกข์ทอง	Anthocyanin complex niosome gel accelerates oral wound healing: in vitro and clinical studies	Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine	Scopus/ISI
16	ศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	Curcumin-loaded nanocomplexes: Acute and chronic toxicity studies in mice and hamsters	Toxicology Reports	Scopus/ISI
17	รศ.วิระพล ภิมาลย์	Efficacy and safety on Moringa oleifera on blood glucose and lipid profile: A meta-analysis	Pharmacognosy Magazine	Scopus/ISI
18	ศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	Anti-Inflammatory Comparison of Melatonin and Its Bromobenzoylamide Derivatives in Lipopolysaccharide (LPS)-Induced RAW 264.7 Cells and Croton Oil-Induced Mice Ear Edema	Molecules	Scopus/ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
19	อ.ดร.ทวิศักดิ์ ธรรมราช	Antioxidant, xanthine oxidase inhibitory and antibacterial activities of selected galactogogue Thai medicinal plant water and ethyl acetate extracts	Journal of Research in Pharmacy	Scopus/ISI
20	ผศ.ดร.สกุลรัตน์ รัตนเกียรติ	Investigation of the Prebiotic Properties of the Yam Bean (<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban) Tuber Extract	Tropical Journal of Natural Product Research	SJR
21	ผศ.ดร.ชนัดดา พลอยเลื่อมแสง	Lessons Learned from the Achievement and Implementation of Interprofessional education in Thailand	International Journal of Medical Education	Scopus/ISI
22	อ.กริพล แม่นวิวัฒนกุล	Melatonin and its derivative contents in tropical fruits and fruit tablets	Journal of Food Composition and Analysis	Scopus/ISI
23	ผศ.ดร.ประสพอร รินทอง	The effects of <i>Terminalia chebula</i> , <i>Terminalia bellerica</i> , <i>Phyllanthus emblica</i> and <i>Triphala</i> on the growth performance and immune response in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Aquaculture Research	Scopus/ISI
24	รศ.วิระพล ภิมาลย์	Efficacy and safety of Sahastara remedy for pain relief: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	Journal of Herbmed Pharmacology	Scopus
25	ผศ.ดร.บรรลือ สัจข์ทอง	Molecular insights into complex formation between scandenin and various types of b-cyclodextrin	Journal of Molecular Liquids	Scopus/ISI
26	ศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	Efficacy and safety of two artificial saliva-based polymers containing 0.1% pilocarpine for treatment of xerostomia: A randomized clinical pilot trial	Journal of Clinical and Experimental Dentistry	Scopus
27	ผศ.ดร.กฤษณี สระมณี	Community pharmacists' preparedness for substituting biologics and dispensing biosimilars – Lessons learned from a multinational survey	Exploratory Research in Clinical and Social Pharmacy	
28	ผศ.ดร.ศุภัสยา เมฆจรัสกุล	Potential Cosmeceutical Applications and Evaluation of Human Skin Irritation of <i>Tagetes erecta</i> L. Flower Extract	Pharmacognosy Research	Scopus/ISI
29	อ.กริพล แม่นวิวัฒนกุล	Effect of storage and packaging conditions on physical properties and carotenoid content of mango tablets	Journal of Sustainability Science and Management	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
30	ผศ.ดร.ชนัดดา พลอยเลื่อมแสง	Prevalence and Factors that Influence Potentially Inappropriate Medication Use among Thai Elderly in Primary Care Settings	CANADIAN GERIATRICS JOURNAL	Scopus
18. คณะสาธารณสุขศาสตร์				
1	ผศ.ดร.สุนันต์ ยั่งยืน	Relationship between health literacy in substance use and alcohol consumption and tobacco use among adolescents, Northeast Thailand	Journal of Education and Health Promotion, Volume: 10 , march 2021	Pubmed
2	รศ.ดร.ธิดารัตน์ สมดี	Amino Acid, Phytochemical Compositions and Antioxidant Activity of Inky Cap Mushroom (<i>Coprinus radiata</i>)	Asian Journal of Chemistry; Vol. 33, No. 1 (2021), 53-56	Scopus
3	ผศ.ดร.กัญเกียรติ ทุดปอ	Star excursion balance test as an exercise to improve static and dynamic balance in community-dwelling persons with unilateral osteoarthritis of knee.	Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy. 2021; 15(2): 30-36.	Pubmed
4	รศ.ดร.นิรุวรรณ เทิรินทร์โบล์	GIS Identifies Elderly Healthcare Centre Future Planning: A Case Study of Local Areas in Northeast of Thailand	Studies in health technology and informatics, 2021, 281, pp. 630–634	Pubmed
5	อ.ดร.อดิศร วงศ์คงเดช	Knowledge, attitude and prevention behavior related to HIV/AIDS among students of a college in Lao-PDR: a cross-sectional study	F1000Research 2021, 10:499 Last updated: 25 JUN 2021	SJR
6	ผศ.ดร.กัญเกียรติ ทุดปอ	SOCIOECONOMIC STATUS DETERMINES PSYCHOLOGICAL STRESS DIFFERENCES BETWEEN OLDER ADULTS LIVING IN RURAL AND RURBAN AREAS DURING THE POST-CORONAVIRUS DISEASE 2019 PANDEMIC ERA: A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM-BASED SPATIAL ANALYSIS	Journal of Management Information and Decision Sciences Volume 24, Special Issue 1, 2021	ไม่พบในฐาน Scopus
7	ผศ.ดร.กัญเกียรติ ทุดปอ	Risk and protective factors of relapse in patients with firstepisode schizophrenia from perspectives of health professionals: a qualitative study in northeastern Thailand [version 1; peer review: awaiting peer review]	F1000Research 2021, 10:499 Last updated: 25 JUN 2021	SJR
8	รศ.ดร.นิรุวรรณ เทิรินทร์โบล์	Impact of knowledge, attitude, and practices of Type 2 diabetic patients: A study in the locality in Vietnam	J Educ Health Promot. 2021; 10: 72. Published online 2021 Feb 27. doi:	Pubmed



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			10.4103/jehp.jehp_712_20	
9	รศ.ดร.นิรุวรรณ เทีร์นโบล์	DENTAL HEALTH CARE FOR OLDER PERSONS WITH DIABETES BY CAREGIVERS IN UBON RATCHATHANI	Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology. Vol 15 issue no. 4 October - December 2021.	Pubmed
10	อ.ดร.เทอดศักดิ์ พรหมอารักษ์	Factors Affecting the Quality of Life and Health Services Accessibility of Migrant Workers in Regional Health 8 Office, the Upper North East, Thailand	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology, July-September 2021, Vol. 15, No. 3	Pubmed
11	ผศ.ดร.ประชุมพร เล่าห์ประเสริฐ	EFFECTS OF SMOKING CESSATION PROGRAM BY MEDICATIONS USE REDUCTION TOBACCO DEPENDENCE TYPE NICOTINE GUM AND VERNONIA CINEREA LOZENGE WITH AN INTENSIVE COUNSELING AND BEHAVIORAL THERAPIES AT HOME: A CASE STUDY OF ROIET PROVINCE	Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology. Vol no. 15 issue no. 3 July-September 2021.	Pubmed
12	ผศ.ดร.กัญเกียรติ หุดปอ	AEROBIC EXERCISE PROGRAM IMPROVES RENAL FUNCTIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGES 1 AND 2: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation; 32(3)	SJR
13	อาจารย์ ดร.กัญญาพัชญ์ ดุงโคกกรวด	Alginate-coated activated charcoal enhances fecal excretion of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin in mice, with fewer side effects than uncoated one	The journal of toxicological sciences vol.46 No.8, 379-389. 2021	Pubmed
14	รศ.ดร.นิรุวรรณ เทีร์นโบล์	Pesticides use and health impacts on farmers in Thailand, Vietnam, and Lao PDR:	PLOS ONE journal https://doi.org/10.1371/journal.pone.0258134 September 30, 2021	Scopus Q1/ISI
15	Kukiat Tudpor.	Potential roles of cytosolic and pro-urinary enzymes on the transient receptor potential cation channel subfamily V member 5 and nephrolithiasis.	Journal of RNA and Genomics. (2021) Volume 17 Issue 7.	Scopus



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
16	David Hughesl, Wisit Thongkim, kukiattudpor, Niruwan Turnbulli, Nachalida Yukalang, vanphanom Sychareun, Thang Van Vo, Latt Win, Alan Watkins, Sue Jordan.	Pesticides use and health impacts on farmers in Thailand, Vietnam, and Lao PDR; Protocol for a survey of knowledge, behaviours and blood acetyl cholinesterase concentrations.	PLoS One. 19(9):e0258134,	ISI
17	Kukiattudpor, Chatcharida SAISAWAI, Sasina KAEWPHO and Amaraporn JITSEEDA.	Psychological Stress Is a Risk Factor for Type 2 Diabete Mellitus in College Students.	Studies in Health Technology and Informatic. Volume 285: pHealth 2021.	Scopus
18	Nachalida YUKALANG, Niruwan TURNBULL, Wisit THONGKUM, Adisorn WONGKONGDECH, Kukiattudpor.	Association Between Physical Activity and Osteoarthritis of Knee with Quality of Life in Community-Dwelling Older Adults.	Studies in Health Technology and Informatics. Volume 285: pHealth 2021.	Scopus
19	Kranokpron MOOLWANG, Sakda DADUANG, Thidaratt SOMDEE and Theerasak SOMDEE.	Cloning, Expression and Structural Modeling of the MlrA Protein from Novosphingobiumsp. KKU25s for Microcystin Degradation.	Walailak Journal of Science & Technology. 2021; 18(15): 9455	Scopus
20	Pullawach Arjyotha, Vorapoj Promasatayaprot, Terdsak Promaruk.	Competency Prediction Equation for Performance of Academic Health Personnel in Sub-District Health Promoting Hospitals in Northeastern Region of Thailand.	Journal of Southwest Jiaotong University. Vol. 56, No. 6	Scopus
19. คณะแพทยศาสตร์				
1	ผศ.พญ. กมลวรรณ ตั้งวรพงษ์ชัย	Changes in extracellular water with hemodialysis and fall in systolic blood pressure	The International Journal of Artificial Organs	ISI
2	ผศ.พญ. กมลวรรณ ตั้งวรพงษ์ชัย	Patient-reported symptoms during dialysis: the effect of pre-dialysis extracellular water and change in extracellular water post dialysis	Renal Replacement Therapy	ISI
3	รศ.ดร. ต๋องจิตร ถิ่นขมนาง	Investigating the microbiota of fermented fish products (Pla-ra) from	PLOS ONE	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		different communities of northeastern Thailand		
4	รศ.ดร. ต๋องจิตร ถิ่นขมนาง	Intestinal parasitic infections and risk factors among Myanmar migrant workers in northeast Thailand	Asian Pacific Journal of Tropical Medicine	ISI
5	ผศ. ดร.ดร.ตรี พ่วงพรพัทธ์	Phytochemical Screening and Antioxidant Activities of the Seedling Extracts from Inca	Pharmacognosy Journal	SCOPUS
6	ผศ. ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล	Model-based spatial-temporal mapping of opisthorchiasis in endemic countries of Southeast Asia	Epidemiology and Global Health	Pubmed
7	ผศ.ดร.สรารุช บรรลุพา	Genistein Prevents Nitric Oxide Deficiency-Induced Cardiac Dysfunction and Remodeling in Rats	Antioxidants	ISI
8	ผศ.ดร.สรารุช บรรลุพา	Diosmetin attenuates metabolic syndrome and left ventricular alterations via the suppression of angiotensin II/AT1 receptor/gp91phox/p-NF- κ B protein expression in high-fat diet fed rats	Food & Function	ISI
9	รศ.ดร. ศิรินาถ ตงศิริ	Effects of Home-Based Care Inter-Professional Education on Students' Outcomes: Mahasarakham University Experiences	Medical Science Educator	ISI
10	ผศ.ดร.กุสาวดี แสงดี	Combined multiple genes phylogenetic analysis and morphological characteristic description of entomopathogenic fungi infecting cicada nymph from northeast of Thailand	Biologia	ISI
11	รศ.พญ.จิราพร ลีทธารว	Analysis of Daily Variation for 3 and for 30 Days of Parasite-Specific IgG in Urine for Diagnosis of Strongyloidiasis by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay	Acta Tropica	ISI
12	ผศ.ดร.สรารุช บรรลุพา	Imperatorin alleviates metabolic and vascular alterations in high-fat/high-fructose diet-fed rats by modulating adiponectin receptor 1, eNOS, and p47phox expression	European Journal of Pharmacology	ISI
13	รศ.ดร.เบญจพร บุราณรัตน์	Cold Plasma Treatment on Mustard Green Seeds and its Effect on Growth, Isothiocyanates, Antioxidant Activity and Anticancer Activity of Microgreens	international journal of agriculture and biology	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
14	รศ.ดร.เบญจพร บุราณรัตน์	Probiotic Attributes, GABA-Producing Capacity and Cytotoxic Effects of Microbes Isolated from Thai Fermented Foods	international journal of agriculture and biology	ISI
15	ผศ.ดร. ขวัญจิต อภัยจิตร์	Curcumin Mitigates Hypertension, Endothelial Dysfunction and Oxidative Stress in Rats with Chronic Exposure to Lead and Cadmium	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	ISI
16	อ.ดร.ทนพ.กฤษดา สิงหะ	δ-Hemoglobinopathies in Thailand:screening, molecularbasis, genotype-phenotype interaction, and implication for prevention and control of thalassemia	AnnalsofHematology	Pubmed
17	รศ.ดร.ต้องจิตร์ ถันขมนาง	High prevalence of opisthorchiasis in rural populations from Khammouane Province, central Lao PDR: serological screening using total IgG- and IgG4-based ELISA	Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene	ISI
18	รศ.ดร.ต้องจิตร์ ถันขมนาง	Comparison of point-of-care test and enzyme-linked immunosorbent assay for detection of IgG antibodies in the diagnosis of human schistosomiasis japonica	International Journal of Infectious Diseases	ISI
19	ผศ.ดร.วรัญญา จตุพรประเสริฐ	Bergenin Attenuates Sodium Selenite-Induced Hepatotoxicity via Improvement of Hepatic Oxidant-Antioxidant Balance in HepG2 Cells and ICR Mice	Journal of Biologically Active Products from Nature	ISI ไม่พบในฐาน
20	ผศ.ดร.สรารุช บรรณุปา	Butterfly Pea Flower (Clitoria ternatea Linn.) Extract Ameliorates Cardiovascular Dysfunction and Oxidative Stress in Nitric Oxide-Deficient Hypertensive Rats	antioxidants	ISI
21	รศ.ดร. ต้องจิตร์ ถันขมนาง	Development of Immunochromatographic Test Kit for Rapid Detection of Specific IgG4 Antibody in Whole-Blood Samples for Diagnosis of Human Gnathostomiasis	Diagnostics	ISI
22	ผศ.ดร.สรารุช บรรณุปา	Galangin Resolves Cardiometabolic Disorders through Modulation of AdipoR1, COX-2, and NF-κB Expression in Rats Fed a High-Fat Diet	Antioxidants	ISI
23	ผศ.ดร.วรัญญา จตุพรประเสริฐ	Optimized models of xenobiotic-induced oxidative stress in HepG2 cells	Tropical Journal of Pharmaceutical Research	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
24	ผศ.ดร.นิรันดร์ อินทร์ดี	Prevalence of multimorbidity in Thailand:a multilevel analysis of a population-based survey	International Journal of Community Medicine and Public Health	PUBMED
25	ผศ.ดร. นิรันดร์ อินทร์ดี	Factors Related to a Smoke-free Home Status: A Parental Report	APJCP : Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	SJR
26	รศ.ดร. ศิรินาถ ตงศิริ	Lessons learned from the achievement and implementation of interprofessional education in Thailand	International Journal of Medical Education	ISI
27	รศ.ดร.ต้องจิตร์ ถิ่นฆมนาง	Exposure to dexamethasone modifies transcriptomic responses of free-living stages of Strongyloides stercoralis	Parasitology Research	ISI
28	รศ.ดร.ต้องจิตร์ ถิ่นฆมนาง	Preliminary findings and molecular characterization of thin-walled Sarcocystis species in hearts of cattle and buffaloes in Thailand, Lao PDR, and Cambodia	Parasitology Research	ISI
29	ผศ.ดร.จิณดีดา จิตติวัฒน์	Dihydrocapsaicin effectively mitigates cerebral ischemia-induced pathological changes in vivo, partly via antioxidant and anti-apoptotic pathways	Life Sciences	ISI
30	ผศ.ดร.กุสวดี แสงดี	Time-kill kinetics and mechanism of action of Caesalpinia sappan L. and Ochna integerrima (Lour.) Merr. water extracts against pathogenic bacteria	Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research	ISI
31	ผศ.ดร.นุชนาถ ไหมหรือ	Antioxidant and anti-inflammatory activities of Oroxyllum indicum Kurz (L.) fruit extract in lipopolysaccharide stimulated BV2 microglial cells	Tropical Journal of Pharmaceutical Research	ISI
32	ผศ.ดร.นุชนาถ ไหมหรือ	Oroxylum indicum Kurz (L.) Seed Extract Exerts Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects on Lipopolysaccharide-Stimulated BV2 Microglial Cells	Pharmacogn. Mag. : Pharmacognosy Magazine	ISI
33	รศ.พญ.จิราพร สิทธิถาวร	Evaluation of a Rapid IgG4 Lateral Flow Dipstick Test to Detect Strongyloides stercoralis Infection in Northeast Thailand	The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene	Pubmed
34	รศ. ดร. ต้องจิตร์ ถิ่นฆมนาง	Development of an immunochromatographic point-of-care test for detection of IgG antibody in serodiagnosis of human trichinellosis	International Journal of Infectious Diseases	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
35	ผศ. ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล	Current status of helminthiasis in Thailand: A cross-sectional, nationwide survey, 2019	Acta Tropica	ISI
36	ผศ. ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล	National Program of Opisthorchiasis in Thailand; Situation and Policy Strategy	International Journal of Geoinformatics	SJR
37	ผศ.ดร.กุสาวดี แสงดี	Mechanism of action of <i>Polycephalomyces nipponicus</i> and <i>Ophiocordyceps sobolifera</i> mycelial extracts against Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> using electron microscopy	Teikyo medical journal	SJR
38	ผศ.ดร.ราณี วงศ์คงเดช	Socioeconomic status determines psychological stress differences between older adults living in rural and urban areas during the post-coronavirus disease 2019 pandemic era: a geographic information system-based spatial analysis	Journal of Management Information and Decision Sciences	SCOPUS ไม่พบในฐาน
39	ผศ.ดร.นันทวรรณ ทิพยเนตร	Stroke recognition efficiency by emergency medical dispatchers	International Journal of Community Medicine and Public Health	SCOPUS
40	ผศ. ดร.สรารุช บรรลุผา	Nobiletin alleviates high-fat diet-induced nonalcoholic fatty liver disease by modulating AdipoR1 and gp91 phox expression in rats	Journal of Nutritional Biochemistry	ISI
41	ผศ.ดร.สรารุช บรรลุผา	Diosmetin Ameliorates Vascular Dysfunction and Remodeling by Modulation of Nrf2/HO-1 and p-JNK/p-NF- κ B Expression in Hypertensive Rats	Antioxidants	ISI
42	ผศ.ดร.สรารุช บรรลุผา	Galangin alleviates vascular dysfunction and remodelling through modulation of the TNF-R1, p-NF- κ B and VCAM-1 pathways in hypertensive rats	Life Sciences	ISI
43	ผศ. ดร.สรารุช บรรลุผา	Clitoria ternatea (Linn.) flower extract attenuates vascular dysfunction and cardiac hypertrophy via modulation of Ang II/AT1R/TGF- β 1 cascade in hypertensive rats	Journal of the Science of Food and Agriculture (Oct 2021)	ISI
44	อ.ดร.ทนพ.กฤษดา สิงหะ	Genetic and non-genetic factors affecting hemoglobin A2 expression in a large cohort of Thai individuals: implication for population screening for thalassemia	Am J Transl Res (Oct 2021)	ISI



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
45	ผศ. ดร.ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล	Helminthiasis Prevalence Based on GIS along Thai-Cambodian Border in Phusing District, Sisaket Province,Thailand	International Journal of Geoinformatics, (Oct 2021)	ISI
46	รศ.ดร. ศิรินาถ ตงศิริ	Implementation Science in Thailand: Design and Methods of a Geriatric Mental Health Cluster-Randomized Trial	Psychiatr Serv.	ISI
20. คณะสัตวแพทยศาสตร์				
1	ผศ.น.สพ.ดร. ณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	A Retrospective Study of Dogs Infected with Ehrlichia canis from 2017-2019 in the Thonburi Area of Bangkok Province,Thailand	International Journal Veterinary Science June 2020	scopus Q3
2	ผศ.น.สพ.ดร. ณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	Detection of antimicrobial resistance of carbapenem-resistant Enterobacteraceae in Escherichia coli isolated the water supply of smallholder dairy farms in Saraburi and Maha Sarakham,Thailand	International Journal Veterinary Science Available at www.onehealthjournal.org January 2020	scopus Q3
3	ผศ.น.สพ.ดร. ณัฐพล ภูมิพันธ์ุ	Antimicrobial activity of marigold(Tagetes erecta) ,mulberry (Morus indica),and red shallot (Allium ascalonicum) extracts against Streptococcus agalactiae	International Journal of One Health Available at www.onehealthjournal.org Published 2020	scopus Q3
4	ผศ.ดร. สุภาวดี ปิระเต	Associated risk factors and haematological presentation of Ehrlichia canis infected dogs in Phitsanulok, Thailand	Annals of Parasitology 2020, 66(3), 385–390	scopus Q3
5	ผศ.ดร. สุภาวดี ปิระเต	Prevalence and molecular identification of Leucocytozoon spp.in fighting cocks (Gallus gallus) in Thailand	Parasitology Research 2020 Received: 7 October 2020 /Accepted: 18 March 2021	ISI Q1
6	อ.น.สพ.ดร.วิชากรณ เลิศวีรพล	The effects of breed,age,sex,and body weight on electrocardiographic parameters in military working dogs	Vet World 2020 May:13(5) 1001-1004	ISI Q2
7	อ.น.สพ.ดร.วิชากรณ เลิศวีรพล	Effect of body position on electrocardiographic parameters in Labrador retriever dogs	KKU Veterinary Journal Received 30 July 2020, Revised 22 October 2020 Accepted 10 November 2020, Published 15 December 2020	TCI2
8	อ.สพ.ญ.ดร.มณฑิรายศพล	Isolation and Characterization of Antimicrobial-Resistant Escherichia coli	Foodborne Pathogens and Disease wiley	ISI Q1



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
		from Retail Meats from Roadside Butcheries in Uganda	onlinelibrary.com/journal/mim Received: 12 June 2020 Revised: 27 July 2020 Accepted: 3 August 2020	
9	อ.สพ.ญ.ดร.มณฑิรา ยศพล	Persistence of extended-spectrum β -lactamase plasmids among Enterobacteriaceae in commercial broiler farms	Microbiology Immunobiology Volume XX, Number XX, 2020 a Mary Ann Liebert, Inc. DOI: 10.1089/fpd.2020.2796	ISI Q1
10	อ.ดร.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์	Investigation of porcine candidate genes for improving marbling score and meat quality traits in commercial swine breeds in Thailand	Genet. Mol. Res. 19 (2): mr18615gmr18615 Received Accepted May 23, 2020 Published June 30, 2020	ISI Q3
11	อ.ดร.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์	Molecular Genetic Methods for Diagnosis of White Spot Syndrome in White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	วารสารเกษตร 36(2): 257 - 267 (2563) (Received: 5 February 2020; Accepted: 22 April 2020)	TCI2
12	ผศ.น.สพ.ดร. อตถพร รุ่งสิทธิชัย	Fetal mortality associated with backfat thickness at first mating and first farrowing of the primiparous sows raised in a commercial herd in Thailand	Tropical Animal Health and Production Published June 30, 2020	ISI -Q2
13	อ.ดร.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์	Estimation of additive genetic, dominance, and mate sirevariances for fertility traits in Thai native (Pradu Hang Dam) chickens	Tropical Animal Health and Production Received: 26 April 2020 /Accepted: 11 November 2020	ISI-Q2
14	ผศ.สพ.ญ.ดร.สุกัญญา ลีทองดี	Effect of level of cassava pulp in fermented total mixed ration on feed intake,nutrient digestibility,ruminal fermentation and chewing behavior in goats	Songklanakarin Journal of Science & Technology DOI http://dx.doi.org/10.4238/gmr18615. 2020	scopus
15	ผศ.สพ.ญ.ดร.สุกัญญา ลีทองดี	Topical application of cervix with hyaluronan improves fertility in goats inseminated with frozen-thawed semen	Animal Bioscience Vol. 34, No. 6:985-992 June 2021 https://doi.org/10.5713/ajas.20.0284	ISIQ1



ที่	ชื่อนักวิจัย	ชื่อผลงาน	ชื่อวารสาร	ฐานข้อมูล
			pISSN 2765-0189 eISSN 2765-0235	
16	Thanaporn Asawapattanakul	Erythrocyte sedimentation rate, C-reactive protein, and interleukin-6 as inflammatory biomarkers in dogs naturally infected with <i>Ehrlichia canis</i>	Veterinary World. Vol. 14/September-2021	Scopus
17	Supawadee Piratae	Prevalence of gastrointestinal parasites in cattle in Kalasin Province, Thailand	Veterinary World. Vol. 14/August-2021	Scopus
18	Atthaporn Roongsitthichai	Fetal mortality associated with backfat thickness at first mating and first farrowing of the primiparous sows raised in a commercial herd in Thailand	Tropical Animal Health and Production (2021) 53:175	Scopus
19	W. Aengwanich and J. Wandee	The effect of increasing temperature on Hsp60 expression, oxidative stress, antioxidants, electrolyte changes and apoptosis in broiler blood cells <i>in-vitro</i>	Europ. Poult. Sci., 85. 2021.	Scopus
20	Worapol Aengwanich	Association of clinical parameters and a formula for predicting the total antioxidant power in cats	Thai J Vet Med. 2021. 51(3):561-565.	Scopus
21	W. Aengwanich	Evaluation of the difference between feline immunodeficiency virus (FIV)-infected and healthy cats by using clinicopathological parameters, oxidative stress, and total antioxidant power	Comparative Clinical Pathology. (2021) 30:149-154	Scopus
22	Natapol Pumipuntu	One Health Approach of Melioidosis and Gastrointestinal Parasitic Infections from <i>Macaca fascicularis</i> to Human at Kosompee Forest Park, Maha Sarakham, Thailand	Infection and Drug Resistance	Scopus
23	Amonrat Juasook	Molecular detection of tick-borne pathogens in infected dogs associated with <i>Phipicephalus sanguineus</i> tick infestation in Thailand	Veterinary World, Vol.14/June-2021	Scopus
24	Natapol Pumipuntu	In Vitro Antibiotic Activity of Red Shallot (<i>Allium ascalonicum</i>), Mulberry (<i>Morus indica</i>), and Marigold (<i>Tagetes erecta</i>) Extracts against <i>Streptococcus pyogenes</i>	World's Veterinary Journal, 11(3):456-461, September 25, 2021	Scopus
25	Natapol Pumipuntu	Novel Screening Method for COVID-19 Detection by Scent Dogs	Journal of Applied Animal Science. 2021; 14(1):9-20.	TCI ไม่เป็นไปตามเกณฑ์



ตัวชี้วัด 2.1.2 จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ

ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
1. การท่องเที่ยวและการโรงแรม				
1	Paranee Boonchai	-	4	4
2. คณะวิทยาศาสตร์				
1	Ajin Rattanapan	-	0	0
2	Akeapot Srifa	-	30	30
3	Anuwat Wanthong	-	57	57
4	Aphidech Sangdee	-	57	57
5	Bang-on Kongim	-	30	30
6	Bhuvadol Gomontean	-	6	6
7	Bung-on Thaewnon-ngiw	-	4	4
8	Chanidaporn Tumpeesuwan	-	11	11
9	Hathaithip Udchachon	-	38	38
10	Isara Thanee	-	1	1
11	Jirapa Phetsom	-	11	11
12	Kamolhathai Wangwasit	-	2	2
13	Kanit Wangwasit	-	1	1
14	Khanitta Somtrakoon	-	21	21
15	Khwanruan Naksuwankul	-	20	20
16	Komsorn Lauprasert	-	34	34
17	Mongkol Udchachon	-	88	88
18	Noppakun Pakdeenarong	-	11	11
19	Nuchsupha Sunthamala	-	16	16
20	Onuma Kaewkla	-	35	35
21	Pairot Pramual	-	101	101
22	Panida Loutchanwoot	-	10	10
23	Pasakorn Bunchalee	-	3	3
24	Piyamas Nanork Sopaladawan	-	20	20
25	Piyaporn Saensouk	-	63	63
26	Piyatida Pimvichai	-	13	13
27	Porntip Atichart	-	1	1
28	Prayook Srivilai	-	12	12
29	Sakboworn Tumpeesuwan	-	70	70
30	Siripuk Suraporn	-	16	16
31	Suchira Maneerat	-	14	14
32	Sukonthip Savatenalinton	-	44	44
33	Sumalee Chookhampaeng	-	15	15
34	Sunanta Chuncher	-	1	1



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
35	Surasak Khankhum	-	9	9
36	Suravech suteethorn	-	25	25
37	Suthira Maneechai	-	20	20
38	Teeraporn Katisart	-	16	16
39	Uthumporn Deesri	-	25	25
40	Wannachai Chatan	-	3	3
41	Waraporn Sutthisa	-	0	0
42	Watchara Kanchanarach	-	11	11
43	Wilawan Promprom	-	6	6
44	Woranan Nakbanpote	-	155	155
45	Yannawut Uttarak	-	21	21
46	Ansaya Thonpho	-	7	7
47	Banchob Wann	-	111	111
48	Chatthai Kaewtong	-	21	21
49	Jitlada Vichapong	-	67	67
50	Kansiri Pakkethati	-	1	1
51	Khongvit Prasitnok	-	12	12
52	Kriengkrai Ponghong	-	25	25
53	Mangkorn Srisa-Ard	-	19	19
54	Muntana Nakornriab	-	14	14
55	Nadtanet Nunthaboot	-	80	80
56	Onanong Cheerarot	-	5	5
57	Orrasa In-noi	-	9	9
58	Oue Artorn Rajachan	-	15	15
59	Patthraporn Siripipatthana	-	0	0
60	Piyanete Chantiratikul	-	51	51
61	Prapairot Seephonkai	-	36	36
62	Prasong Srihanam	-	51	51
63	Rakrudee Sarnthima	-	42	42
64	Ratchaneekorn Pilasombat	-	12	12
65	Saranyou Khammuang	-	39	39
66	Senee Kruanetr	-	29	29
67	Siripit Pitchuanchom	-	17	17
68	Somchai keawwangchai	-	13	13
69	Sunan Saikrasun	-	45	45
70	Supaluk Attharangsarn	-	9	9
71	Tasawan Keawwangchai	-	4	4
72	Teerachai Kuntothom	-	3	3



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
73	Uthai Sakee	-	35	35
74	Vallaya Sutthikhum	-	29	29
75	Watsaka Siriangkawut	-	28	28
76	Widchaya Radchatawedchakoon	-	38	38
77	Winya Dungkaew	-	22	22
78	Yodthong Baimark	-	120	120
79	Ananya anantayasethi	-	0	0
80	Orawich kumphon	-	6	6
81	Butsakorn Kong-ied	-	1	1
82	Chalongchai Klanarong	-	3	3
83	Chawalit Boonpok	-	20	20
84	Chokchai Viriyapong	-	4	4
85	Daruni Boonchari	-	0	0
86	Inthira Chaiya	-	12	12
87	Jatuporn Sanborisoot	-	2	2
88	Jeeranunt Khampakdee	-	0	0
89	Khemmanant Khamthong	-	5	5
90	Kittisak Saengsura	-	2	2
91	Maliwan Tunapan	-	1	1
92	Monchaya Chiangpradit	-	2	2
93	Montri Thongmoon	-	2	2
94	Napassanan Srisarakham	-	0	0
95	Nipaporn Chutiman	-	4	4
96	Nongluk Viriyapong	-	3	3
97	Nongluk Viriyapong	-	3	3
98	Piyapatr Busababodhin	-	14	14
99	Prapart Pue-on	-	8	8
100	Rojanee Homchalee	-	0	0
101	Siriluck Jermjitpornchai	-	4	4
102	Sujitta Suraphee	-	0	0
103	Supawadee Wichitchan	-	2	2
104	Thitiya Theparod	-	2	2
105	Warud Nakkhasen	-	13	13
106	Wipawee Tangjai	-	0	0
107	Witchaya Rattanametawee	-	1	1
108	Kamonchat Trachoo	-	13	13
109	Pinya Ardsalee	-	1	1
110	Arnusorn Saengprajak	-	5	5



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
111	Artit Chingsungnoen	-	34	34
112	Aurawan Rittidech	-	14	14
113	Jessada Chureemart	-	13	13
114	Krisakorn Pasanai	-	4	4
115	Kridsanaphong Limtragool	-	9	9
116	Kwanruthai Wongsaprom	-	18	18
117	Nitisak Pasaja	-	9	9
118	Pattanapol Meena	-	18	18
119	Paveena Laokul	-	156	156
120	Phanwadee Chureemart	-	125	125
121	Phitsanu Poolcharuansin	-	46	46
122	Poramate Chunpang	-	5	5
123	Preecha Sriprapakhan	-	4	4
124	Ritthikrai Chai-ngam	-	0	0
125	Siriyaporn Sangaroon	-	17	17
126	Suchat Osaklang	-	0	0
127	Supachai Ritjareonwattu	-	2	2
128	Supakorn Harnsoongnoen	-	63	63
129	Teerawong Laosuwan	-	46	46
130	Thana Yeeram	-	7	7
131	Thanadech Rotjanakusol	-	19	19
132	Urit Charoen-In	-	23	23
133	Wasan Maiaugree	-	67	67
134	Wutthisat Chokkuea	-	2	2
3. คณะเทคโนโลยี				
1	เกษศิริรินทร์ ศักดิ์วิวัฒน์กุล	-	11	11
2	ชนิษฐา เฟ็งมีศรี	-	2	2
3	ดวงนภา พรหมเกตุ	-	2	2
4	ดาริการ์ บุญพันธ์	-	6	6
5	ทงศักดิ์ มูลตรี	-	19	19
6	ทรงศักดิ์ จำปาอะดี	-	26	26
7	นัทธมน ตั้งจิตวัฒนาชัย	-	3	3
8	นันทพร สุทธิ	-	15	15
9	เบ็ญจพร กุลนิตย์	-	19	19
10	ปณรัตน์ ผาดิ	-	1	1
11	ประภัสสร บุขหมั่น	-	69	69
12	ปரியากรณ์ อิศรานูวัฒน์	-	54	54
13	ปรีชา ประเทพา	-	27	27



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
14	พิรยา โชติถนอม	-	50	50
15	ภัททิรา เกษมศิริ	-	16	16
16	มงคล วงศ์สวัสดิ์	-	1	1
17	มาระตรี เปลี่ยนศิริชัย	-	1	1
18	ฤชอร วรรณะ	-	16	16
19	ลือชัย บุตุคุป	-	67	67
20	วรรณิ สมบัติโต	-	33	33
21	วรรณภา สิ้นศิริ	-	5	5
22	วรัญญา แก้วดวงตา	-	12	12
23	วิจิตรา หลวงอินทร์	-	95	95
24	วิภาวี ไทเมืองพล	-	10	10
25	ศรินทร สุวรรณรงค์	-	7	7
26	ศรินทร์ฉาน จันทร์ไทย	-	15	15
27	ศิริธร ศิริอมรพรรณ	-	417	417
28	ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม	-	46	46
29	สกุลกานต์ สิมลา	-	9	9
40	สุณิสา ร้อยดวง	-	33	33
41	สุดาทิพย์ อินทร์ชื่น	-	9	9
42	สมลวรรณ ชุ่มเชื้อ	-	5	5
43	สุรศักดิ์ บุญแต่ง	-	3	3
44	อนุชิตา มุ่งงาม	-	109	109
45	อรวรรณ อรุณแสงสีสด	-	26	26
46	อังคณา จันทร์พลพันธ์	-	20	20
47	อาณัติ จันทร์ธีระติกุล	-	36	36
48	อิสราวุธ ประเสริฐสังข์	-	55	55
49	อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	-	1	1
50	เอกพล วังคะฮาด	-	50	50
4. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์				
1	รศ.ดร.ธวัชชัย ธานี	-	74	74
2	รศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ	-	60	60
3	รศ.ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว	-	-	-
4	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์	-	1	1
5	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ	-	17	17
6	ผศ.ดร.จุไรรัตน์ คุรุโคตร	-	3	3
7	ผศ.ดร.นิพนธ์ ตันไพบูลย์กุล	-	-	-
8	ผศ.ดร.วรรณศักดิ์พิจิตร บุญเสริม	-	-	-
9	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุวรรณ	-	13	13
10	ผศ.ดร.นำทิพย์ คำแร่	-	-	-



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
11	อาจารย์ ดร.เพ็ญแข ธรรมเสนานุภาพ	-	8	8
12	อาจารย์ ดร.ชายุกร พระบำรุง	-	20	20
5. สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช				
1	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา	119	138	257
2	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข	16	83	99
3	ผศ.ดร.สุดาร์ตน์ ถนนแก้ว	41	55	96
4	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคูณ	5	10	15
5	ผศ.ดร.รัชนี้ นามมาตย์	1	1	2
6	ผศ.ดร.สมบัติ อัมระภา	6	9	15
7	อ.ดร.สุทธิรา เซดลัค	7	12	19
8	อ.ดร.นคร ประดิษฐ์	6	7	13
9	อ.ดร.อดุลย์ สมาธิ	16	22	38
10	นายคมกริช วงศ์ภาคำ	37	41	78
11	นายถวิล ชนะบุญ	-	4	4
12	นางพนิดา เหล่าทองสาร	-	-	0
13	นายสุรพล ยอดศิริ	-	-	0
14	ดร.วีระ ทองเนตร	7	5	12
6. คณะพยาบาลศาสตร์				
1	Darunee Rujkorakarn	-	25	25
2	Vatinee Sukmak	-	8	8
3	Choochart Wong-Anuchit	-	34	34
4	Kochaporn Singhala	-	39	39
5	Sirirat Sipola	-	0	0
6	Nisachol Sangsuk	-	3	3
7	Narisa Wongpanarak	-	7	7
8	Siranee Intaranongpai	-	3	3
9	Apinya Kochamat	-	1	1
10	Aphorn Khamkon	-	9	9
11	Apinya Wongpiriyayothar	-	21	21
12	Andrew C. Mills	-	115	115
13	Ladda Sanseeha	-	26	26
14	Ariya Sornboon	-	2	2
15	Promjit Hornboonherm	-	2	2
16	Supatra Buatee	-	2	2
17	Jidapa Poogpan	-	2	2
18	Surada Jundeekrayom	-	2	2
7. คณะเภสัชศาสตร์				
1	ผศ.ดร.ชนัดดา พลอยเลื่อมแสง	-	12	12



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
2	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์	-	42	42
3	ผศ.ดร.กฤษณี สระมุณี	-	25	25
4	ผศ.ดร.จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์	-	2	2
5	ผศ.ดร.พยอม สุขเอนกนันท์ โอล์สัน	-	7	7
6	ผศ.ดร.อชิดา จารุโชติกรมล	-	9	9
7	ผศ.ดร.เบญจมาศ คูชนี่	-	65	65
8	ผศ.ดร.ธนรรจ์ รัตนโชติพานิช	-	13	13
9	ผศ.ดร.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ	-	19	19
10	รศ.ดร.ปวีตรา พูลบุตร	-	16	16
11	ผศ.ดร.ราตรี สว่างจิตร	-	41	41
12	ผศ.ดร.ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ	-	5	5
13	ผศ.ดร.สายทิพย์ สุทธิรักษา	-	1	1
14	อ.ดร.อารีรัตน์ ลีละธนาภักษ์	-	1	1
15	อ.ดร.ภาณุมาศ ภูมาศ	-	4	4
16	อ.ดร.พรชนก ศรีมงคล	-	13	13
17	รศ.วิระพล ภิมาลย์	-	14	14
18	ผศ.ดร.เมธิน ผดุงกิจ	-	8	8
19	ผศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว	-	23	23
20	ผศ.ดร.วนิดา ไทรชมภู	-	8	8
21	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง	-	23	23
22	ผศ.ดร.ประสพอร รินทอง	-	8	8
23	ผศ.ดร.สกุลรัตน์ รัตนาเกียรติ์	-	34	34
24	ผศ.ดร.พรพรรณ เหล่าวิชระสุวรรณ	-	5	5
25	ผศ.ดร.รุจิลักษณ์ รัตตะรมย์	-	12	12
26	ผศ.ดร.วันวิสาข์ คุณะวัฒนกุล	-	11	11
27	ผศ.ดร.คัทลียา เมฆจรัสกุล	-	15	15
28	อ.ดร.ชวัลนุช มัดจูปะ	-	1	1
29	อ.ดร.ทวิศักดิ์ ธรรมราช	-	12	12
30	อ.ดร.วรพร แสนทวีสุข	-	8	8
31	อ.ดร.ณัฐพงษ์ วิชัย	-	3	3
32	อ.ดร.ศุภกัญญา กุมกาญจนะ	-	6	6
33	ศ.ดร.อรุณศรี ปรีเปรม	-	97	97
8. คณะแพทยศาสตร์				
1	รศ.ดร. ต๋องจิตร ถิ่นชมชนนาง	-	119	119
2	รศ.ดร.เบญจพร บุราณรัตน์	-	94	94
3	ผศ.ดร.วรัญญา จตุพรประเสริฐ	-	150	150
4	ผศ. ดร.สรารุช บรรพผา	-	150	150
5	รศ.พญ. กมลวรรณ ตั้งวรพงศ์ชัย	-	80	80



ที่	ชื่อนักวิจัย	จำนวนการอ้างอิง		รวม (ครั้ง)
		ISI	Scopus	
6	ผศ.ดร.กุสาวดี แสงดี	-	43	43
7	ผศ.ดร.จิณัตตา จิตติวัฒน์	-	127	127
8	รศ.พญ.จิราพร สิทธถาวร	-	51	51
9	รศ.ดร.ชัยสิทธิ์ สิทธิเวช	-	30	30
10	ผศ.ดร.ณิ พ่วงพรพิทักษ์	-	25	25
11	ผศ.ดร.ขวัญจิต อภัยจิตร	-	20	20
12	ผศ.ดร. นิรันดร์ อินทร์ตัน	-	150	150
13	ผศ.ดร.สุทิวรรณ ธรรมวัตร มีจำ	-	22	22
14	ผศ.ดร. วลัยพร ทองเจริญบัวงาม	-	28	28
15	รศ.พญ.ศิรินาถ ตงศิริ	-	38	38
16	ผศ.ดร. สมจินตนา ท้วทิพย์	-	43	43
17	ผศ.ดร. นุชนารถ ไหมหรือ	-	20	20
18	ผศ.ดร. อัมภา คนชื้อ	-	13	13
19	ผศ.ดร. ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล	-	30	30
20	Dr. Tim Cushnie มี	-	463	463
21	ผศ.ดร. พิสมัย หอมจำปา	-	5	5
22	ผศ.นพ. เทพลักษณ์ ศิริชนะวุฒิชัย	-	6	6
23	ศ.นพ. สุรพล เวียงนนท์	-	1,203	1,203
24	ผศ.นพ.จุไรรัตน์ จงถวิล	-	27	27

ตัวชี้วัดที่ 2.1.3 จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงานนวัตกรรม	ชื่ออาจารย์
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	1. โคมไฟ เลขที่สิทธิบัตร 79448	อ.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี
		2. โคมไฟ เลขที่สิทธิบัตร 79446	อ.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี
		3. โคมไฟ เลขที่สิทธิบัตร 79447	อ.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี
		4. โคมไฟ เลขที่สิทธิบัตร 79456	อ.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี
		5. กรรมวิธีการผลิตกระดาษจากหลายนวลน้อยและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีดังกล่าว	อ.วุฒิพงษ์ โรจน์เชษมศรี
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	1. เครื่องตรวจวัดความหนาแน่นและความสดของไข่ เลขที่อนุสิทธิบัตร 16859	ผศ.สุภกร หาญสูงเนิน
		2. อุปกรณ์กำเนิดพลาสมาเจ็ตแบบเรียงแถวที่ดำเนินการได้ ณ ความดันหนึ่งบรรยากาศ เลขที่อนุสิทธิบัตร 17098	ผศ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงานนวัตกรรม	ชื่ออาจารย์
		3.เครื่องต้มข้าวกล้องงอกที่มีส่วนผสมของธัญพืชขงร้อนและกรรมวิธีการผลิต เลขที่อนุสิทธิบัตร 16662	ผศ.รักฤดี สารธิมา
		4.สารละลายธาตุอาหารที่ใช้ในการผลิตพืชซีลีเนียมอินทรีย์สูงโดยการปลูกแบบไฮโดรโปนิกส์ เลขที่อนุสิทธิบัตร 17959	รศ.ดร.ปิยะเนตร จันทร์ธีระติกุล
2	คณะเทคโนโลยี	1.เครื่องต้มไวน์เพื่อสุขภาพจากข้าวแดงและกรรมวิธีการผลิต เลขที่อนุสิทธิบัตร 17710	ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
		2.เครื่องต้มไวน์เพื่อสุขภาพจากข้าวดำและกรรมวิธีการผลิต เลขที่อนุสิทธิบัตร 17711	ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
		3.เครื่องต้มไวน์เพื่อสุขภาพจากข้าวขาวและกรรมวิธีการผลิต เลขที่อนุสิทธิบัตร 17712	ผศ.ดร.นริศ สิ้นศิริ
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.ชุดทดสอบการกวดจุดสัญญาณสำหรับการนำวัดแผนไทย เลขที่อนุสิทธิบัตร 17291	อ.ปริญญา ชูปวา
		2.ระบบการจัดลำดับคิว เลขที่อนุสิทธิบัตร 17289	รศ.เกียรติสิน กาญจนวณิชกุล
		3.ระบบควบคุมอัตโนมัติแบบป้อนกลับสำหรับตู้อบร้อนโดยอาศัยคอมพิวเตอร์วิชั่น เลขที่อนุสิทธิบัตร 16617	รศ.เกียรติสิน กาญจนวณิชกุล
		4.อุปกรณ์เฝ้าติดตามและประเมินความเคลื่อนไหว เลขที่อนุสิทธิบัตร 16618	รศ.เกียรติสิน กาญจนวณิชกุล
		5.อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนด้วยเทอร์โมอิเล็กทริกไร้สาย-ไร้พลังงาน เลขที่อนุสิทธิบัตร 17286	อ.กฤตตานน ประเทพา
		6.กรรมวิธีการผลิตข้าวเปลือกแบบเพาะงอก เลขที่อนุสิทธิบัตร 17486	รศ.สุพรรณ ยั่งยืน
		7.ชุดอุปกรณ์แปรรูตะแกรงเพื่อลดการอุดตันสำหรับตะแกรงทรงกระบอกหมุนอัตโนมัติ เลขที่อนุสิทธิบัตร 17379	รศ.สุพรรณ ยั่งยืน
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1.ฉากกั้น เลขที่สิทธิบัตร 81771	อ.วิกรม วงษ์สุวรรณ
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ไม่มีผลงานนวัตกรรม	
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1.กรรมวิธีการผลิตแคลเซียมไฮดรอกไซด์จากเศษเปลือกไข่ไก่เหลือ	ผศ.อภิพงษ์ พุฒคำ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงานนวัตกรรม	ชื่ออาจารย์
		ทิ้ง โดยใช้โพลีเอทิลีนไกลคอล และความร้อนในการปรับสภาพ เลขที่อนุสิทธิบัตร 17227	
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1.มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) สายพันธุ์ คักอีหลี เลขที่หนังสือรับรอง 1655/2564	นายพัฒนา ภาสอน
		2.มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) สายพันธุ์ ทับทิมสารคาม เลขที่หนังสือรับรอง 1650/2564	นายพัฒนา ภาสอน
		3.มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) สายพันธุ์ มณีสารคาม เลขที่หนังสือรับรอง 1651/2564	นายพัฒนา ภาสอน
		4.มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) สายพันธุ์ โปดโป เลขที่หนังสือรับรอง 1652/2564	นายพัฒนา ภาสอน
		5.มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) สายพันธุ์ อีหล่า เลขที่หนังสือรับรอง 1653/2564	นายพัฒนา ภาสอน
		6.มะเขือเทศ (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) สายพันธุ์ แชนบัก เลขที่หนังสือรับรอง 1654/2564	นายพัฒนา ภาสอน
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
1	คณะแพทยศาสตร์	1.สูตรเจลแต้มสิวที่มีส่วนผสมของ สารสกัดเปลือกทับทิม เลขที่อนุสิทธิบัตร 17288	อ.มนตรีปาจริย์ ณ ร้อยเอ็ด
2	คณะเภสัชศาสตร์	1.อายุแซ่โต้วผสมสารสกัดจาก เมล็ดกาแฟ เลขที่อนุสิทธิบัตร 17290	อ.พรพรรณ เหล่าวิชระ สุวรรณ
		2.กรรมวิธีการผลิตสารสกัดตรีผลา เลขที่อนุสิทธิบัตร 17487	ผศ.ประสพอร รินทอง
3	คณะพยาบาลศาสตร์	ไม่มีผลงานนวัตกรรม	
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1.เครื่องต้มสมุนไพรที่มีส่วนผสม ของน้ำปอกะบิดและน้ำใบบัวบก เลขที่อนุสิทธิบัตร 17491	รศ.อุดมศักดิ์ มหาวีรวัฒน์
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ไม่มีผลงานนวัตกรรม	



ตัวชี้วัดที่ 2.1.4 จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1.ย้อนอดีตอีสาน : ประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ระหว่างพุทธศาสนากับการเมือง ผู้คน และวัฒนธรรม	อ.เกียรติศักดิ์ บังเพลิง
		2.วิถีชีวิตและการปรับตัวทางสังคมวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ใส่ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงในบริบทสังคมอีสาน	อ.เทพรักษ์ สุริฝ้าย
		3.ความคิดสำคัญในหนังสืออ่านนอกเวลา สารการ เรียนรู้ภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6	อ.จุฑามาศ วรรณปะกา
		4.ผลกระทบของการระบาดของโควิด-19 และการเว้นระยะห่างทางสังคมที่มีต่อประเพณีและพิธีกรรมทางศาสนาในบริบทวัฒนธรรมท้องถิ่น: กรณีศึกษาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ฉลอง พันธุ์จันทร์
		5.พลวัตของวัฒนธรรมการใช้รถกับประเพณีประดิษฐ์บนพื้นที่พระธาตุยาคู	อ.ฉลอง พันธุ์จันทร์
		6.การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ มหาสารคาม 3 ถดู คิมหันต์ วสันต์ เหมันต์	อ.ชูศักดิ์ สุทธิสา
		7.ตำนานประจำถิ่นภูถ้ำกา: นัยความหมายเชิงนิเวศและการประยุกต์ใช้เพื่อการท่องเที่ยว	อ.นิตยา วรรณกิตร์
		8.การพัฒนาต้นแบบด้านสวัสดิการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและสังคมคุณภาพ	อ.พิมพ์พร ภูครองเพชร
		9.ผลกระทบ และการปรับตัวของประชาชนจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	อ.พิมพ์พร ภูครองเพชร
		10.เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับกำหนดแนวทางในการจัดการความเสี่ยงด้านมลพิษทางด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวบ้านดอน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อ.วรวิทย์ จิตรสุขุขา
		11.เทคโนโลยีสำรวจระยะไกลเพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีผลต่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศ ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งบริเวณอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อ.วรวิทย์ จิตรสุขุขา
		12.การพัฒนาและตรวจสอบคุณภาพข้อสอบวินิจฉัยภาษาอังกฤษเชิงวิชาการแบบออนไลน์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในระดับอุดมศึกษา	อ.อภิชาติ คำบุญเรือง
		13.การสร้างพลังสังคมจากพื้นฐานทางวัฒนธรรมอีสาน ในสภาวะวิกฤตสู่การขับเคลื่อน เศรษฐกิจสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน	อ.อภิชาติ จันทร์แสง
2	คณะศึกษาศาสตร์	1.การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมทักษะชีวิตของนักเรียนระดับประถมศึกษาโรงเรียนขนาดเล็กในภาวะวิกฤตสู่ยุควิถีปกติใหม่	อ.ธำปณี สีเฉลียว



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		2.การพัฒนาโปรแกรมเพื่อส่งเสริมสมรรถนะในการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กในภาวะวิกฤตสู่ยุควิถีปกติใหม่	อ.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน
		3.การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ในภาวะวิกฤตสู่ยุควิถีปกติใหม่	อ.ภมรพรรณ ยุระยาตร์
		4.การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมสมรรถนะการจัดการเรียนรู้ในภาวะวิกฤตสู่ยุควิถีปกติใหม่ของครูโรงเรียนประถมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.อพันธ์ พิลาพิทา
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	1.การยกระดับทักษะดิจิทัลของนักเรียนไทยด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้	อ.ณัฐกานต์ ชูติมารังสรรค์
		2.การพัฒนาแพลตฟอร์ม IoT และกระบวนการจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ ผู้เพาะเลี้ยงจิ้งหรีดแมลงเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจ BCG ในประเทศไทย	อ.มนรัตน์ วงษ์ขี้ม
		3.รูปแบบเทคโนโลยีฉลาดติดตามสุขภาพเชิงป้องกันสำหรับบ้านอัจฉริยะ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต	อ.มนรัตน์ วงษ์ขี้ม
		4.ผลกระทบของสื่อสังคมออนไลน์ต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจ Startup ในประเทศไทย และผลกระทบคั่นกลางจากทุนทางสังคม	อ.อรรถพล หมูมี
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	1.รักเธอประเทศไทย : การสร้างสรรค์นาฏกรรมร่วมสมัยจากค่านิยมไทย 12 ประการเพื่อสร้างจิตสำนึก แรบบันดาลใจและยกระดับสุนทรียรสในบริบทวิถีใหม่	อ.พีระ พันลูกท้าว
		2.ศิลปะภาพพิมพ์โลหะ แนวเรื่อง ภาพสะท้อนความเชื่อและศรัทธาในอีสาน	อ.อาคม เสี่ยมวิบูล
		3.รูปแบบการท่องเที่ยวเสมือนจริงกลุ่มชาติพันธุ์บ่าบ่าเพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	อ.ยุทธพงษ์ ต้นประดู่
		1.โครงการพัฒนากลุ่มทอผ้าไหม บ้านหนองบ้าน อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม	อ.ปรีชา นวลนิน (แนบสัญญารับทุน , เป็นโครงการบริการวิชาการ)
		2.ศิลปะเครื่องปั้นดินเผา แนวเรื่องดูยภาพแห่งชีวิต	อ.เมตตา ศิริสุข
		3.การศึกษาวัฒนธรรมกลุ่มชนบ่าบ่าที่ปรากฏถิ่นฐานในจังหวัดฝั่งอันดามัน เพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	อ.ยุทธพงษ์ ต้นประดู่
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	1.แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสกลนคร	น.ส.ชมพูนุช สุขแสน ผศ.ลินจง โพชารี (แนบสัญญารับทุน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)
		2.การพัฒนาแนวทางการพยากรณ์อุปสงค์ทางการท่องเที่ยวชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย	อ.ดร.ปารณีย์ บุญไชย (แนบสัญญารับทุน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		3.ไซเบอร์ฮีโร่ คลิก รีพอร์ต เซฟ	อ.ดร.ปารณีย์ บุญไชย (ไม่มีเอกสารแสดงวันที่ยื่น)
		4.การศึกษาเหมาะสมเพื่อเตรียมประกาศพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้	ศ.ดร.ปฐม หงส์สุวรรณ (เป็นโครงการบริการวิชาการ)
		5.โครงการพัฒนาสินค้าและอาชีพเชิงสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมในชุมชนตำบลหนองแปน อำเภอเมืองจัตวีร์ จังหวัดขอนแก่นอย่างยั่งยืน	อ.ดร.มยุรี นาสา คาร์น (เป็นโครงการบริการวิชาการ)
		1.โครงการส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าบริการและการท่องเที่ยวสู่ชุมชน	อ.ดร.มยุรี นาสา คาร์น
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	1.การจัดการอาหารในภาวะวิกฤต COVID-19 สำหรับผู้ว่างงานฉบับพลัน	อ.ณัฐกานต์ อัครพงศ์พิศักดิ์
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	1.การถ่ายทอดนวัตกรรมการทำกลองยาวพื้นบ้านอีสานด้วยเทคนิคการประสานไม้ เพื่อส่งเสริมอาชีพให้กับผู้ต้องขัง ในเรือนจำจังหวัดมหาสารคาม	อ.สยาม จวงประโคน
		2.การสร้างคู่มือการปฏิบัติทักษะทางดนตรีของแคนวงโครมาติก	อ.สยาม จวงประโคน
		3.การสร้างแคนวงโครมาติก กับการสร้างสรรค์ดุริยางคศิลป์คลาสสิกอีสาน	อ.ณรงค์รัชช วรรมิตรไมตรี
		4.อีสานคอร์สอวูโส : บทเพลงพื้นบ้านอีสานสำหรับการขับร้องประสานเสียงเพื่อสุขภาพผู้สูงวัย	อ.ณรงค์รัชช วรรมิตรไมตรี
		1.เสริมสุขภาพ ผู้สูงอายุ ด้วยรำไท่น	อ.คมกริช การินทร์ (ไม่มีเอกสารแสดงวันที่ยื่น)
8	คณะนิติศาสตร์	ไม่มีโครงการ	
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	1.การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทางเคมีสีเขียวโดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติสำหรับวิเคราะห์สารตกค้างที่เป็นอันตรายในอาหารและยา และสิ่งแวดล้อมโดยใช้กล้องถ่ายภาพราคาถูกเป็นเซนเซอร์ตรวจวัด	อ.เกรียงไกร พลหงษ์
		2.การประยุกต์ใช้แบบจำลองการอนุมานแบบเบย์สำหรับตรวจจับและพยากรณ์ผู้ป่วยโรคเนื้อเน่า	อ.เขมนันท์ ขามทอง
		3.การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของคอมพอลิเมอร์ระหว่างสเตอริโอคอมเพล็กซ์พอลิเอทิลีนไกลคอล-ปลั๊ก-พอลิแลคติกแอซิดและเส้นใยป่านศรนารายณ์	อ.เจนจิรา จิรัมย์
		4.รูปแบบจำลองเชิงแม่เหล็กแบบใหม่สำหรับการพัฒนาประสิทธิภาพสำหรับเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลเชิงแม่เหล็กแบบใช้ความร้อนช่วย	อ.เจษฎา จุริมาศ
		5.การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของคอมพอลิเมอร์ระหว่างสเตอริโอคอมเพล็กซ์พอลิเอทิลีนไกลคอล-ปลั๊ก-พอลิแลคติกแอซิดและเส้นใยใบสับปะรด	อ.เยาวลักษณ์ ศรีสุวรรณ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		6.องค์ประกอบทางเคมีจากลำต้นของมะกาเครือและดอกกุ่มบกที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียและต้านการทำงานของเอนไซม์แอลฟาไกลูโคซิเดส	อ.เอื้ออาทร ราชจันทร์
		7.การจัดทำมาตรฐานของเห็ดนางฟ้าในประเทศไทยเพื่อใช้ประโยชน์ทางสมุนไพร	อ.ไพโรจน์ ประมวล
		8.การบริหารจัดการต้นทุนของการควบคุมพาหะและโรคปรสิตในโกพื้นเมืองของจังหวัดมหาสารคาม	อ.ไพโรจน์ ประมวล
		9.ความแปรผันทางพันธุกรรม และฐานข้อมูลดีเอ็นเอบาร์โค้ดของเห็ดนางฟ้าในประเทศไทย	อ.ไพโรจน์ ประมวล
		10.ความหลากหลายของแมลงพาหะและความสัมพันธ์กับเชื้อก่อโรคลิวโคไซโตซูโนซิสในสัตว์ปีกในประเทศไทย	อ.ไพโรจน์ ประมวล
		11.สัตว์ขาปล้องที่เป็นพาหะของพาหะของเชื้อก่อโรคในโกพื้นเมืองของจังหวัดมหาสารคาม	อ.ไพโรจน์ ประมวล
		12.การจำลองสภาพอากาศและภูมิประเทศแบบสามมิติเพื่อศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการเลี้ยงโกพื้นเมือง	อ.กมลฉัตร ตราชู
		13.ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการต้นทุนสำหรับการเลี้ยงโกพื้นเมืองของจังหวัดมหาสารคาม	อ.กมลฉัตร ตราชู
		14.ฟาร์มอัจฉริยะระบบเปิดสำหรับควบคุมคุณภาพโคพื้นเมืองด้วยการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม	อ.กมลฉัตร ตราชู
		15.การพัฒนาแบบจำลองระดับสูงของรอยต่อการทะลุผ่านแม่เหล็กแบบหลายรอยต่อสำหรับการประยุกต์ใช้ในสปินทรอนิกส์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์"	อ.กฤษกร ปาสาโน
		16. Investigating effect of surface on the transport properties of Weyl semimetals	อ.กฤษณพงศ์ ลิ้มตระกูล
		17.การพัฒนาโครงสร้างนาโนคาร์บอนกัมมันตรังสีสูงจากชีวมวลเหลือทิ้งสำหรับอุปกรณ์กักเก็บพลังงานทางเลือก	อ.ขวัญฤทัย วงศาพรหม
		18.การพัฒนาประสิทธิภาพตัวเก็บประจุยิ่งยวดประดิษฐ์จากวัสดุผสมนาโนคาร์บอนกัมมันตรังสีสูง/โลหะออกไซด์	อ.ขวัญฤทัย วงศาพรหม
		19.การพัฒนาและใช้ประโยชน์จากปัญญาประดิษฐ์ (AI) แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟนระบบ iOS และ Android เพื่อตรวจสอบชนิดของเห็ดในป่าชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานราก	อ.ขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล
		20.ความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการชาติพันธุ์และขอบเขตสปีชีส์เชิงประชากรของราที่ก่อให้เกิดไลเคนในสกุล Usnea (Parmiliaceae, Ascomycota) โดยใช้ข้อมูลจีโนมิกส์สำหรับการจัดลำดับแผนที่ทางพันธุกรรม (RADseq) ในประเทศไทย	อ.ขวัญเรือน นาคสุวรรณกุล
		21.ความหลากหลายของพืชท้องถิ่นมีท่อลำเลียงและพืชต่างถิ่นรุกรานในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโพงหลง จังหวัดบึงกาฬ	อ.คณิต แวงวาสิต



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		22.การทดสอบฮอริโมนจูวีในลัสเคราะห์โพรีโพไซเฟนต่อลักษณะทางด้านเศรษฐกิจของไหมพันธุ์ไทยพื้นบ้าน 14 สายพันธุ์ในสภาวะห้องปฏิบัติการ	อ.คณิตรา แม็กนุสเซน
		23.การเตรียมตัวอย่างในสถานที่โดยใช้อุปกรณ์การสกัดด้วยตัวดูดซับที่มีขนาดเล็กและการประยุกต์วิธีสำหรับการสกัดสารกำจัดศัตรูพืช	อ.จิตรลดา วิชาผง
		24.การสังเคราะห์ วิเคราะห์คุณสมบัติ และการประยุกต์ใช้ไบโอพอลิเมอร์สำหรับการเตรียมตัวอย่างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและวิเคราะห์สารกำจัดแมลงตกค้างด้วยเทคนิคทางโครมาโทกราฟี	อ.จิตรลดา วิชาผง
		25.การศึกษาการเจริญและอัตราการผลิตรายสำคัญของพืชสมุนไพรชอบเค็ม เพื่อส่งเสริมการเพิ่มมูลค่า	อ.จิรภา เพชรสม
		29.อนุกรมวิธานหอยทากบกสกุล Muangnua ในประเทศไทย	อ.ชนิดาพร ตุ่มปี่สุวรรณ
		27.การตรวจวัดและกำจัดโลหะหนักที่มีอนุพันธ์โรดามีนที่ติดแปรบนอนุภาคทองนาโน	อ.ชาติไทย แก้วทอง
		28.แบบจำลองโครงข่ายของโรคติดต่อ COVID-19 ในเมืองไทยโดยใช้ Multitype branching process	อ.ฐิตียา เทพารส
		29.การวิจัยขั้นแนวหน้าของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่มีความเป็นไปได้ในการระบาดใหญ่เพื่อการวางแผนรับมือกับสถานการณ์ระบาดใหญ่อย่างมีประสิทธิภาพ	อ.ฐิตียา เทพารส
		30.การหาวิธีในการลือคควานเชิงพื้นที่สำหรับการควบคุมการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 ระลอกใหม่ในเมืองไทยเพื่อหลีกเลี่ยงการลือคควานทั้งประเทศ โดยการจำลองโครงข่ายการแพร่เชื้อที่เป็นผลมาจากการเข้ามาของแรงงานเมียนมาร์	อ.ฐิตียา เทพารส
		31.การสร้างแบบจำลองพารามิเตอร์ปรับปรุงของการแจกแจงค่าสุดขั้วน้อยทั่วไปจากข้อมูลน้ำฝน-น้ำท่าและข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมโดยใช้วิธีโครงข่ายประสาทเทียม	อ.ทศพล ภูมิวฟ้า
		32.การพัฒนาแบบจำลองลมสุริยะและแรงเสียดทานของชั้นบรรยากาศความแม่นยำสูงด้วยระเบียบวิธีการเรียนรู้เชิงลึก (deep learning)	อ.ธนา ยีรัมย์
		33.การพัฒนาวิธีการเพื่อบ่งชี้พลศาสตร์ไฟฟ้าที่มีผลต่อการแปรผันระยะสั้นของความไม่ราบเรียบในไอโอโนสเฟียร์ ณ บริเวณศูนย์สูตรแม่เหล็กโลก	อ.ธนา ยีรัมย์
		34.การประเมินฤทธิ์ต้านเบาหวานของสารสกัดมะหวด (<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.) ในพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ อ.นาตุณ จ.มหาสารคาม	อ.ธีรพร กทิตศาสตร์
		35.การเตรียมและศึกษาลักษณะเฉพาะของคอมพอลิเมอร์ระหว่างสเตอริโอคอมเพล็กซ์พอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคติกแอซิดและเส้นใยไผ่	อ.ธีรพล พรหมโสภา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		36. นวัตกรรมจัดการป่าชายเลนและความหลากหลายทางระบบนิเวศโดยสร้างมูลค่าเพิ่มเศรษฐกิจชีวภาพที่เอื้อต่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน	อ.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ
		37. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกุ้งในพื้นที่วิกฤตดินเค็มด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อ.นพคุณ ภัคดิณรงค์
		38. คุณสมบัติทางเคมี กายภาพและชีวภาพของผักสลัดเสริมซีลีเนียมเพื่อผลิตภัณฑ์เวชสำอางและอาหารเสริม	อ.นพคุณ ภัคดิณรงค์
		39. การสังเคราะห์และการประยุกต์ใช้วัสดุนาโนเชิงประกอบ Co3O4 และถ่านกัมมันต์สำหรับตัวเก็บประจุยิ่งยวดสมรรถนะสูง	อ.นิติธร เคนโยธา
		40. การประเมินความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากผลกระทบของภาวะโลกร้อนและภัยพิบัติที่มีต่อผู้สูงอายุ	อ.นิภาพร ชูติมันต์
		41. การคัดกรองสมุนไพรที่มีผลต่อภูมิคุ้มกัน: ศักยภาพในการต้านไวรัสติดเชื้อทางเดินหายใจ	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		42. การจัดการความรู้ด้านการระบาดใหญ่ของไวรัสโคโรนา COVID-19 ในพื้นที่ชายแดนแม่น้ำโขงเพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมสันติสุขในรูปแบบใหม่ของชีวิตวิถีใหม่	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		43. การพัฒนานวัตกรรมสารเสริมฤทธิ์วัคซีนต้านไวรัสจากพืชดินเค็ม	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		44. การพัฒนาองค์ความรู้การเลี้ยงไหมและการถ่ายทอดสู่กลุ่มเกษตรกรเพื่อลดผลกระทบของไวรัสใบด่างหม่อนต่อการเลี้ยงไหมสู่การยกระดับคุณภาพเส้นไหมของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดมุกดาหาร	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		45. การวิจัยแบบครบวงจรสำหรับการพัฒนาตำรับสมุนไพรสำหรับส่งเสริมภูมิคุ้มกัน การศึกษาช่วงการเก็บเกี่ยว และการคัดแยกจุลินทรีย์ที่แยกจากพืชสมุนไพรชอบเค็มเพื่อพัฒนาหัวเชื้อปุ๋ยชีวภาพเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าพืชชอบเค็มในจังหวัดมหาสารคาม	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		46. การศึกษาคุณสมบัติทางเคมี การต้านอนุมูลอิสระ การต้านเชื้อจุลินทรีย์ และคุณสมบัติการส่งเสริมภูมิคุ้มกันของพืชชอบเค็มเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		47. นวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ผลิตภัณฑ์ไมโครอิมัลชันไฮโดรเจลจากหญ้าพันธุ์ข้าวที่มีฤทธิ์ส่งเสริมการซ่อมแซมบาดแผลเรื้อรัง	อ.นุชสุภา สุนทมาลา
		48. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันกำจัดหอยศัตรูพืชเศรษฐกิจ Development of Eco-molluscicide Products for Snail Pests Control in Economic Plants	อ.บังอร กองอ้อม
		49. นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการควบคุมสัตว์ศัตรูพืช สัตว์พาหะนำโรค และ	อ.บังอร กองอ้อม
		50. โมนิกราฟของเห็ดนางฟ้า	อ.ประไพรัตน์ สีพลไกร



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		51.การพัฒนาเครื่องต้มส่งเสริมสุขภาพจากผลองุ่นป่าที่มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง	อ.ประสงค์ สีหานาม
		52.โครงการออกแบบเส้นทางและพัฒนารถขายของแร่เพื่อเชื่อมโยงผลิตพันธุ์การเกษตรรอบเมืองกับผู้บริโภคในเมืองขอนแก่น	อ.ปรีชา ศรีประภาคาร
		53.การยกระดับมาตรฐานฟาร์ม Zero-Waste ด้วยการผลิตแก๊สชีวภาพและปุ๋ยจากมูลโค เพื่อภาคการเกษตร	อ.ปรีชา ศรีประภาคาร
		54.การเตรียมผ่านอนุพวงวนที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลทรีย์และทำความสะอาดตัวเองด้วยวิธีการเคลือบวัสดุนาโนคอมโพสิตซิงค์ออกไซด์-ซิลเวอร์โบรไมด์	อ.ปวีณา เหลลากุล
		55.การพัฒนาตัวเก็บประจุยิ่งยวดประสิทธิภาพสูงโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมาปรับปรุงพื้นผิวชั่วคราวบนกัมมันต์ที่สังเคราะห์ได้จากชีวมวลในท้องถิ่น	อ.ปวีณา เหลลากุล
		56.การพัฒนาสิ่งทอที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์ และทำความสะอาดตัวเองโดยการเคลือบด้วย โลหะออกไซด์/Ag นาโนคอมโพสิต เพื่อป้องกันการเจ็บป่วยจากโรคติดต่อบางชนิด	อ.ปวีณา เหลลากุล
		57.ผ่านอนุพวงวนที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อจุลทรีย์ และทำความสะอาดตัวเองด้วยวิธีการเคลือบวัสดุนาโนคอมโพสิตซิงค์ออกไซด์-ซิลเวอร์โบรไมด์	อ.ปวีณา เหลลากุล
		58.การพัฒนาแอปพลิเคชันตรวจวัดความเค็มของดินจากกสกุสลดขนาดปลูกในนาข้าวบริเวณพื้นที่วิกฤตดินเค็มอำเภอลำปุม จังหวัดมหาสารคาม	อ.ปิยนุช คະເນມາ
		59.แนวทางการพัฒนาและบริหารจัดการพื้นที่ต้นแบบการบูรณาการน้ำฟ้า น้ำผิวดิน ร่วมกับ น้ำบาดาลเพื่อภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์
		60.แบบจำลองเชิงพื้นที่ที่ทฤษฎีค่าสุดขีดสำหรับปริมาณน้ำฝนสะสมสูงสุดในวันที่ฝนตกต่อเนื่องกันบริเวณด้านเหนือเขื่อนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์
		61.การพัฒนาแบบจำลองปริมาณน้ำฝนสุดขีดที่เกิดจากพายุหมุนเขตร้อนที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์
		62.พัฒนาระบบเซ็นเซอร์ตรวจวัดระดับความเค็มของดินสำหรับเกษตรกรในพื้นที่วิกฤตดินเค็มอำเภอลำปุม จังหวัดมหาสารคาม	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์
		63.การยกระดับและพัฒนากาแปรรูปผลิตภัณฑ์จากโคเนื้อ-โคนม ร่วมกับ ข้าวพันธุ์พื้นเมือง	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์
		64.การสังเคราะห์พฤติกรรมและพัฒนาแบบจำลองคาดการณ์ภัยพิบัติแผ่นดินไหวเชิงสถิติในประเทศไทยด้วยทฤษฎีค่าสุดขีดร่วมกับการเรียนรู้เชิงลึก	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์
		65.พัฒนาแบบจำลองการบริหารจัดการน้ำในลุ่มแม่น้ำชีเพื่อสนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ	อ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		66.การเพาะเลี้ยงชันโรง และการพัฒนาพอลิซิสจากชันโรงให้เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันมด Stingless Beekeeping and Propolis Development for Ant-protecting Product	อ.ปิยะมาศ นานอก โสภาลดาวัลย์
		67.การผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและเวชสำอางจากผักสลัด เสริมซีลีเนียม	อ.ปิยะเนตร จันทร์ถิระติกุล
		68.การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผักสลัดเสริมซีลีเนียม	อ.ปิยะเนตร จันทร์ถิระติกุล
		69.การขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอาหารและพืชสมุนไพรที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจเพื่อการฟื้นฟูและอนุรักษ์พืชบริเวณป่าสาธารณประโยชน์ในอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	อ.ปิยะพร แสนสุข
		70.การผลิตชีววัตถุจากสุดยอดเห็ดคสกุล Phellinus spp. ในระดับห้องปฏิบัติการ	อ.พนิดา เล้าชาญวุฒิ
		71.การพัฒนานวัตกรรมแคปซูลสารสกัดสมุนไพรเพื่อใช้บรรเทาอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) สำหรับผู้ป่วยสูงอายุ ในจังหวัดมหาสารคาม	อ.พนิดา เล้าชาญวุฒิ
		72.นวัตกรรมแคปซูลเห็ดหึ่งพิชิตไขมันสำหรับผู้สูงวัยที่มีความเสี่ยงสูงต่อโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	อ.พนิดา เล้าชาญวุฒิ
		73.สุดยอดเห็ด 4.0 กับพันธุกิจพิชิตไขมัน	อ.พนิดา เล้าชาญวุฒิ
		74.ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปูภูเขา (Potamidae) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อ.พรพรรณ กล้าหาญ
		75.การพัฒนาระบบปั้มน้ำโซล่าเซลล์ร่วมกับตัวเก็บประจุแบบยิ่งยวดสำหรับเกษตรกรรมในประเทศไทย	อ.พัฒนพล มีนา
		76.การเคลือบแข็งชั้นฟิล์มไทเทเนียมโบรด์สำหรับชิ้นส่วนอุตสาหกรรมแม่พิมพ์	อ.พิชญ พูลเจริญศิลป์
		77.การพัฒนาผ้าฝ้ายสะท้อนน้ำที่มีฤทธิ์ยับยั้งจุลินทรีย์และทำความสะอาดตัวเองด้วยวิธียูวีทรีตเมนต์และการเคลือบด้วยวัสดุนาโน TiO ₂ /AgTiO ₂	อ.พิชญ พูลเจริญศิลป์
		78.การบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์และอุทยานธรณีเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติกลุ่มจังหวัดอีสานเหนือ	อ.มงคล อุดชาชน
		79.การพัฒนาศักยภาพแหล่งซากดึกดำบรรพ์เพื่อการศึกษาและการท่องเที่ยว พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	อ.มงคล อุดชาชน
		80.แบบจำลองปริมาณน้ำฝนและการพยากรณ์ความแห้งแล้งเชิงพื้นที่ในกลุ่มแม่น้ำชี	อ.มนชยา เจียงประดิษฐ์
		81.การพัฒนาวัสดุคอมพอลิทีซีเยว : พอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคติกแอซิดที่ยืดหยุ่นเสริมแรงด้วยเส้นใยแฟลกซ์	อ.ยอดธง ไบมาก



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		82.การวิจัยและพัฒนาพลาสติกชีวภาพคอมพอสิตของพอลิเอทิลีนไกลคอล-บล็อก-พอลิแลคติกแอซิดที่ยืดหยุ่นสำหรับผลิตชิ้นส่วนพลาสติกชีวภาพ	อ.ยอดธง ไบมาก
		83.การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามจากข้าวพันธุพื้นเมืองในพื้นที่วิกฤตดินเค็มด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อำเภอกวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม	อ.รักฤดี สารธิมา
		84.พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและชุมชนในพื้นที่วิกฤตดินเค็มด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อำเภอกวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม	อ.รักฤดี สารธิมา
		85.เกษตรทฤษฎีใหม่ในชุมชนและโรงเรียนโดยใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติ	อ.ฤทธิไกร ไชยงาม
		86.การขยายพันธุ์โดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรต้นรากสามสิบในพื้นที่วิกฤตดินเค็มด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อำเภอกวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม	อ.วรรณนต์ นาคบรรพต
		87.การพัฒนาเพาะเห็ดถั่งเช่าสีทองอินทรีย์และฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเห็ดถั่งเช่าสีทองอินทรีย์สำหรับเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชาเห็ดเพื่อสุขภาพ	อ.วรรณนต์ นาคบรรพต
		88.ความหลากหลายของพืชมีท่อลำเลียงในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าพนมดงรัก	อ.วรรณชัย ชาแท่น
		89.ความหลากหลายของจุลินทรีย์ในแปลงหม่อนสู่การพัฒนาปุ๋ยชีวภาพพีจีพีอาร์สำหรับหม่อน	อ.วารภรณ์ สุทธิสา
		90.เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงแบบต้นทุนต่ำที่เตรียมโดยใช้คาร์บอนจากขังข้าวโพดและไบออยเป็นขั้วแคโทด	อ.วสันต์ ไมอัครี
		91.การประดิษฐ์และพัฒนาเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงโดยใช้ขั้วแคโทดจากคาร์บอนที่สังเคราะห์ได้จากวัชพืช	อ.วสันต์ ไมอัครี
		92.การประดิษฐ์ขั้วแคโทดแบบสองชั้นของ MoS/Ni3S2 นาโนซีท สำหรับใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	อ.วสันต์ ไมอัครี
		93.การพัฒนาถั่วลอยของเสียจากโรงไฟฟ้าเพื่อใช้เป็นขั้วไฟฟ้าในเซลล์แสงอาทิตย์	อ.วสันต์ ไมอัครี
		94.การพัฒนาขั้วไฟฟ้าจากกากกัญชาสำหรับใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	อ.วสันต์ ไมอัครี
		95.การพัฒนาขั้วไฟฟ้าจากหน้ากากอนามัยสำหรับใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	อ.วสันต์ ไมอัครี
		96.ระบบปรับสภาพแวดล้อมฟาร์มอัจฉริยะแบบเปิดสำหรับการเลี้ยงโคพื้นเมือง	อ.วสันต์ ไมอัครี
		97.อุปกรณ์ฆ่าเชื้อไวรัสยูวีซีในระบบปรับอากาศกลางโดยใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์	อ.วสันต์ ไมอัครี
		98.สีฐานและกายวิภาคของเห็ดนางฟ้า	อ.วัชรกา กาญจนรัช



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		99.การพัฒนาเครื่องตีไม้บำรุงกำลังจากตำรับสมุนไพรไทยโคคลาน	อ.วัลยา สุทธิขำ
		100.การพัฒนาแผ่นกรองฝุ่น PM2.5 จากเส้นไหมไทย	อ.วัลยา สุทธิขำ
		101.การวิจัยเทคโนโลยีการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมและการพัฒนานวัตกรรมการจากหม่อนและไหม	อ.วัลยา สุทธิขำ
		102.การผลิตวัสดุปรับปรุงดินจากกากระบบหมักขยะเศษอาหารในระดับโรงงานต้นแบบ	อ.วิญญา ดุงแก้ว
		103.ค่าเชื่อมโยงรู้งหลายประเภทและค่าดัชนีรู้ง k ของกราฟ small world Fary และกราฟ Fary ทั่วไป	อ.วิภาวี ตั้งใจ
		104.การเพิ่มมูลค่าของพืชอาหารคาร์โบไฮเดรตชนิดดีเป็นอาหารฟังก์ชันแผ่นแปง (ใบเมี่ยง) จากหัวมันเสา (<i>Dioscorea alata</i> L.)	อ.วิลาวัลย์ พร้อมพรม
		105.ความหลากหลายชนิด ฤทธิ์ชีวภาพ และการคัดเลือกชนิด ของพืชคาร์โบไฮเดรตสกุล <i>Dioscorea</i> ในบริเวณอุทยานแห่งชาติภูผายล ให้มีศักยภาพและมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ	อ.วิลาวัลย์ พร้อมพรม
		106.นวัตกรรมต้นแบบระบบจัดการขยะชุมชนเมือง	อ.วุฒิศาสตร์ โชคเกื้อ
		107.เอนไซม์แลคเคสในแบคทีเรียกลุ่ม <i>Streptomyces</i> และการพัฒนาวิธีการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทำลายยาปฏิชีวนะ Sulfamethoxazole โดยเร่งการย่อยสลายด้วยระบบเอนไซม์แลคเคส	อ.ศรัณยู คำเมือง
		108.การเพิ่มประสิทธิภาพพะลอกการเกิดผมหงอกด้วยนาโนซิงค์ออกไซด์ในสารสกัดสมุนไพรเพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม	อ.สิริพิศ พิศชวนชม
		109.การเลี้ยงครั้งแนวใหม่	อ.สิริภัค สุระพร
		110.การพัฒนาตัวตรวจสอบเพื่อตรวจเชื้อไวรัส BmNPV สาเหตุโรคแกรสเซอร์รี่ของหนอนไหมในภาคสนาม	อ.สิริภัค สุระพร
		111.นวัตกรรมการผลิตหัวอาหารเพื่อการเลี้ยงไหมวัยอ่อนภายใต้สภาวะปลอดเชื้อเพื่อลดการเกิดโรคแกรสเซอร์รี่ในเกษตรกรผู้เลี้ยงไหมจังหวัดมหาสารคาม	อ.สิริภัค สุระพร
		112.แบบคำนวณทางคณิตศาสตร์และการวัดค่าการกระเจิงนิวตรอนสำหรับเครื่องวัดสเปกโทมิเตอร์แบบ TOFED ที่ติดตั้งใหม่ที่ LHD	อ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ
		113.การศึกษาพฤติกรรมทางฟิสิกส์ของอนุภาคไอออนพลังงานสูงในพลาสมาฟิวชันที่ถูกให้ความร้อนแบบนิวทรัลในเครื่อง Large Helical Device โดย Compact Neutron Spectrometer	อ.สิริยาภรณ์ แสงอรุณ
		114.การศึกษาออสตราคอดน้ำจืดสกุล <i>Stenocypris</i> Sars, 1889 ในประเทศไทย และการประยุกต์เพื่อการผลิตไข่ฟักตัว	อ.สุคนธ์ทิพย์ เสวตณลินทล
		115.เซ็นเซอร์ไมโครเวฟแนวระนาบความละเอียดสูงสำหรับตรวจวัดสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย	อ.สุภกร หาญสูงเนิน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย และก๊าซเรือนกระจกแบบไม่สัมผัส	
		116.เทคโนโลยี Next generation sequencing เพื่อการวิเคราะห์และจัดจำแนกชนิดไวรัสใบด่างหม่อน เพื่อลดผลกระทบต่อการเลี้ยงไหมของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		117.แพลตฟอร์มการหาลำดับนิวคลีโอไทด์ปริมาณมาก เพื่อประเมินผลกระทบของไวรัสหม่อนต่อการเพาะเลี้ยงไหม	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		118.การคัดแยกจุลินทรีย์จากพืชสมุนไพรอบเค็มที่ผลิตเอนไซม์เซลลูเลสเพื่อการผลิตหัวเชื้อปุ๋ยอินทรีย์	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		119.การพัฒนาเทคโนโลยีทางชีววิทยาโมเลกุลและภูมิคุ้มกันวิทยาในการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสสาเหตุใบด่างหม่อนอย่างจำเพาะเจาะจง	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		120.การพัฒนาองค์ความรู้การเลี้ยงไหมเพื่อยกระดับคุณภาพเส้นไหมของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		121.การระบุชนิดเชื้อไวรัสสาเหตุโรคใบด่างหม่อนและการพัฒนาวิธีการตรวจอย่างจำเพาะ	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		122.การระบุชนิดและการพัฒนาวิธีการตรวจเชื้อไวรัสสาเหตุโรคใบด่างหม่อนอย่างจำเพาะ	อ.สุรศักดิ์ ชันคำ
		123.การประเมินฤทธิ์และกลไกการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของชีววัตถุจากเห็ดสกุล Phellinus spp. ในการยับยั้งการเจริญพัฒนา การสะสมลิปิด ระดับของลิปิด และการแสดงออกของยีนและโปรตีนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการสร้างลิปิดของเซลล์สายพันธุ์ไขมัน	อ.อนุวัฒน์ วันทอง
		124.เสริมกันยุงสมุนไพรรักษาโปรตีนไหม	อ.อาจินต์ รัตนพันธุ์
		125.การถ่ายทอดแนวทางการจัดการฟาร์มปูนาให้ได้มาตรฐานสุขลักษณะเพื่อการบริโภค จังหวัดมหาสารคาม	อ.อาจินต์ รัตนพันธุ์
		126.การพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารจากจังหวัดเชิงพาณิชย์ เพื่อความยั่งยืนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงจังหวัดบ้านมะค่า จังหวัดมหาสารคาม	อ.อาจินต์ รัตนพันธุ์
		127.Tribological applications of multilayers of diamond-like carbon films	อ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน
		128.การประยุกต์ทางไบโเทคโนโลยีของฟิล์มคาร์บอนเสมือนเพชรแบบมัลติโนเลเยอร์	อ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน
		129.นวัตกรรมการผลิตและการกักเก็บพลังงานทางเลือกจาก ชีวมวลโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	อ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน
		130.พลาสมาไมโครดิงอุณหภูมิต่ำสำหรับชิ้นส่วนอุตสาหกรรมแม่พิมพ์	อ.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		131.แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับพยากรณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาและเชื้อก่อโรคปรสิตในไก่พื้นเมืองของจังหวัดมหาสารคาม	อ.อินทิรา ไชยะ
		132.ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศทางทะเลโดยควบคุมการทำประมงในประเทศไทย	อ.อินทิรา ไชยะ
		133.ตัวแบบคณิตศาสตร์สำหรับพยากรณ์และควบคุมเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ด้วยวัคซีนเป็นช่วง ๆ	อ.อินทิรา ไชยะ
		134.ตัวแบบทางคณิตศาสตร์สำหรับควบคุมการจัดการอาหารเพื่อพัฒนาคุณภาพโคพื้นเมือง	อ.อินทิรา ไชยะ
		135.การพัฒนาสังเคราะห์และการประยุกต์ใช้นุภาคนาโนแม่เหล็กเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีประสิทธิภาพและสะอาดสำหรับการสังเคราะห์สารอินทรีย์	อ.อุทัย สาซี
2	คณะเทคโนโลยี	1.การศึกษาประสิทธิภาพของพืชสมุนไพรไทยเพื่อลดการใช้ยาปฏิชีวนะในการผลิตกุ้งก้ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	อ.เอกพล วังคะฮาด
		2.ประสิทธิภาพของการใช้สารเสริมฤทธิ์ร่วมกับวัคซีนเชื้อตายในการป้องกันโรคสเตรปโตคอคโคซิสในปลานิล ด้วยวิธีการฉีด การแช่ และการผสมในอาหาร	อ.เอกพล วังคะฮาด
		3.ผลของการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามด้วยสารปรับโอโตค็อกติงเจอร์มิเดบิต ระบบภูมิคุ้มและอัตราการรอดตายภายใต้ความเครียดจากการขนส่ง	อ.นันทพร สุทธิ
		4.การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชนในพื้นที่ชายะอิเล็กทรอนิกส์และขยะอันตราย อำเภอเมืองชัย จังหวัดกาฬสินธุ์	อ.ประสิทธิ์ ชูติชูเดช
		5.การวิจัยในอนาคตด้านพันธุศาสตร์และเหมืองข้อมูลแอลลีลส์ของยีนข้าวป่าและข้าววัชพืช: ธนาคารจีโนมิกดีเอ็นเอข้าวป่าและข้าววัชพืช	อ.ปริษา ประเทพา
		6.พัฒนาด้านอาหาร: การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวพันธุ์พื้นเมือง และพัฒนาอาหารเลี้ยงโคเนื้อ-โคนม จากเศษฟางข้าวเหลือใช้	อ.พีระยศ แข็งขัน
		7.การสร้างถนนแห่งการเรียนรู้อาหารอีสานท้องถิ่นริมทาง จังหวัดมหาสารคาม	อ.มนัชญา สังข์ศรีอินทร์
		8.การวิจัยและพัฒนาส่วนผสมเครื่องสำอางที่มีคุณค่าสูงจากกากกาแฟที่ผ่านการเพาะเลี้ยงแบบอาหารแข็งด้วยถังเช่าสีทอง	อ.ลือชัย บุตคุป
		9.นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจผลิตภัณฑ์จากไม้ซีเลียมของเห็ดผึ้งในพื้นที่ป่านาสีนวน จังหวัดมหาสารคาม (ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.))	อ.ลือชัย บุตคุป



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		10. สภาวะที่เหมาะสมและการเพิ่มปริมาณสารออกฤทธิ์ชีวภาพของการเพาะเลี้ยงไมซีเลียมเห็ดผึ้งจากพื้นที่ป่านาสีนวน จังหวัดมหาสารคาม (ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.))	อ.ลือชัย บุตุคูป
		11. การเปลี่ยนขยะชีวภาพจากเปลือกกุ้งสู่การสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มและมีฤทธิ์ทางชีวภาพโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมาและกระบวนการหมัก	อ.วิจิตรา หลวงอินทร์
		12. การกระตุ้นการงอกของเมล็ดกาแฟและการเพิ่มสารชีวภาพในต้นงอกกาแฟอ่อนโดยเทคโนโลยีพลาสมาเย็น	อ.วิจิตรา หลวงอินทร์
		13. นวัตกรรมการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตสู่การสร้างเศรษฐกิจสีเขียว	อ.วิภาวี ไทเมืองพล
		14. ผลของการเสริมจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในระบบเลี้ยงลูกกุ้งก้ามกรามด้วยเทคโนโลยีไบโอฟลอค	อ.วิภาวี ไทเมืองพล
		15. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากพืชอาหารและพืชสมุนไพรที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจพืชบริเวณป่าสาธารณประโยชน์ในอำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	อ.ศิริธร ศิริอมรพรรณ
		16. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซึ่งผงสำเร็จรูปที่มีปริมาณน้ำตาลต่ำและมีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง	อ.ศิริธร ศิริอมรพรรณ
		17. การพัฒนาคุณภาพเมล็ดกาแฟ โดยกระบวนการหมักด้วยเชื้อจุลินทรีย์เพื่อเพิ่มอัตลักษณ์ของเมล็ดกาแฟในการทดแทนกาแฟขี้ชะมดและลดการทรมานสัตว์	อ.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม
		18. การพัฒนาศักยภาพของชุมชนเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟโรบัสต้าจังหวัดเลยและอุดรธานีด้วยนวัตกรรมเพื่อการเพิ่มมูลค่า ยกระดับมาตรฐานการผลิต และสร้างเส้นทางท่องเที่ยวเชิงภูมิปัญญาต้านนวัตกรรมทางการเกษตรและการแปรรูปทางพานิชย์	อ.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม
		19. การยกระดับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่งเช่าสีทองสำหรับวิสาหกิจชุมชนเห็ดถั่งเช่า	อ.ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม
		20. การเสริมกรดไขมันในอาหารพ่อแม่พันธุ์กุ้งก้ามกรามเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตลูกกุ้งก้ามกรามเชิงพานิชย์	อ.สุปราณี วิกัยบุรณ์
		21. การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตฟังก์ชันที่มีเมลานินและสารออกฤทธิ์ชีวภาพสูง	อ.อนุชิตา มุ่งงาม
		22. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่วนผสมอาหารฟังก์ชันและโภชนเภสัชภัณฑ์จากของเหลือทิ้งจากผักและผลไม้ด้วยเทคโนโลยีสีเขียว	อ.อนุชิตา มุ่งงาม
		23. นวัตกรรมแบบเปิดสำหรับพัฒนาและสนับสนุนผู้ประกอบการนวัตกรรมในภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีศักยภาพเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด	อ.อัศวิน อมรสิน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.การจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องทำ ความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก เพื่อการพัฒนาชุมชน เพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน	อ.เชิดพงษ์ เขียวชาญวัฒนา
		2.การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งโรตารีอินฟราเรด สำหรับใช้ในวิสาหกิจชุมชน	อ.จักรมาส เลาหวณิช
		3.การพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนโดย ดำเนินกิจกรรมการจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้ เครื่องอบแห้งอินฟราเรดแบบถ้งหมุน	อ.จักรมาส เลาหวณิช
		4.การจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องอัดเม็ด ปุ๋ยเพื่อการพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน	อ.ณัฐพล ภูมิสะอาด
		5.ปดลอกโพรตัทพ์มื่อถื่อทำด้วยวัสดุเซิงประกอบระหว่ง พอลิเมอรรีไซเคิลจากขยะอิเล็ททรอนิกส์ผสมพอลิแล็ก ติกแอซิดและน้ำมันถั่วเหลืองอิพ็อกซีไคซ์	อ.ยศฐา ศรีเทพ
		6.การถ่ายทอดเทคโนโลยีกระบวนการขึ้นรูปข้าวบุกจาก เครื่องต้นแบบ	อ.ละมุล วิเศษ
		7.ระบบท่อกรองชีวภาพเพื่อหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ใหม่ ในฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามแบบหนาแน่น	อ.วรกิจกร กาญจนะ
		8.การจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยการพัฒนา กระบวนการผลิตข้าวกล้องงอกด้วยชุดอุปกรณ์เร่งการ แช่และเพาะงอกข้าวเปลือก เพื่อการพัฒนาชุมชนเพื่อ ความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน	อ.สุพรรณ ยั่งยืน
		9.Modified Dowex-M4195 chelating resin characterization and its application for the recovery of synthetic copper-organic complexes solution generated in bioleaching of electronic wastes	อ.สุรัชย์ วงขารี่
		10.การพัฒนาระบบประเมินความต้องการใช้น้ำใน สถานการณ์ภัยแล้งในอนาคตภายใต้การเปลี่ยนแปลง สภาวะภูมิอากาศและการใช้ประโยชน์ที่ดิน และ กระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในพื้นที่ลุ่มน้ำชี	อ.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
		11.การสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มตลอดเครือข่ายห่วงโซ่ คุณค่าใหม่ของผลิตภัณฑ์แปรรูปบนฐานทรัพยากรพื้น พื้น "โคนม-โคเนื้อ" และ "ข้าวพันธุ์พื้นเมือง" อย่างยั่งยืน ของจังหวัดมหาสารคาม	อ.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1.การศึกษารูปแบบการจัดการวงจรขยะชุมชนแบบ ครอบคลุมโดยใช้แนวคิดการเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อ นำไปสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน: จังหวัดมหาสารคาม	อ.เพชรลัดดา เพ็ชรภักดี
		2.การบริการและผลิตภัณฑ์ชุมชนจากศิลปะและ วัฒนธรรมในปทิตวิถึใหม่ ณ ชุมชนแกดำ มหาสารคาม	อ.พลเดช เขาวรัตน์
		3.การออกแบบแบรนด์เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า เกษตรอินทรีย์ประเภทชาใบข้าวหอมมะลิ อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	อ.วิชนาถ ทิวะสิงห์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		4.กลไกการขับเคลื่อนระบบนิเวศเศรษฐกิจสีเขียวอย่าง ไม่เป็นทางการเมืองขอนแก่น	อ.สักรินทร์ แซ่กู๋
		1.โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาออกแบบเมือง อัจฉริยะ (Smart City) ของเทศบาลเมืองตากลี	ผศ.ดร.สักรินทร์ แซ่กู๋ (เป็นโครงการบริการวิชาการ , ไม่มีเอกสารแสดงวันยื่น)
		2.โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัด พื้นที่สำหรับอาคารศูนย์ส่งเสริม OVOP จ.กำแพง แก้ว	ผศ.ดร.พลเดช เขาวรัตน์ (เป็นโครงการบริการวิชาการ , ไม่มีเอกสารแสดงวันยื่น)
		3.โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียว ชุมชนเมือง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน	ผศ.ดร.สักรินทร์ แซ่กู๋ (ไม่มีเอกสารแสดงวันยื่น)
		4.โครงการมหาสารคาม ตักสิลานคร : เมืองแห่งการ ท่องเที่ยวเชิงการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์	ผศ.ดร.พลเดช เขาวรัตน์ ผศ.รัง สิทธิ์ ต้นสุชี ผศ.ดร.วรากุล ต้นท นะเทวินทร์ (ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์ , นับหัวหน้าโครงการไม่ นับซ้ำ)
		5.โครงการจัดทำผังชุมชนเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวในเมือง	ผศ.ดร.อนุวัฒน์ การถัก (แนบใบเบิกเงิน , ไม่มีเอกสาร แสดงวันยื่น)
		6.โครงการพัฒนากลไกส่งเสริมนวัตกรรมสภาพแวดล้อม สังคมสูงวัย	ผศ.กตัญญู หอสูติมา (ไม่มีเอกสารแนบ)
		7.โครงการจ้างที่ปรึกษาในการศึกษาและออกแบบ บริการเพื่อคนทั้งมวล กิจกรรมพัฒนาพื้นที่นำร่องด้าน การท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล	ผศ.ดร.อนุวัฒน์ การถัก (ไม่มีเอกสารแนบ)
		8.โครงการการศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่ สำหรับอาคารภาควิชาภาษาไทยที่มหาวิทยาลัยภูมิคุ้ม นพญานก ภายใต้โครงการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาไทย ณ มหาวิทยาลัยภูมิคุ้มนพญานก ราชอาณาจักรกัมพูชา กับกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	ผศ.ดร.พลเดช เขาวรัตน์ (ไม่มีเอกสารแนบ)
		9.โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบ บูรณาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในพื้นที่ ตำบล แก่งเลิงจาน	ผศ.ดร.นิพัทธา วรรณภา (เป็นโครงการบริการวิชาการ)
10โครงการศึกษาเพื่อออกแบบจัดทำผังแม่บทการ พัฒนาพื้นที่โดยรอบสำนักงานเทศบาล ตำบลหัวนา และ พื้นที่สาธารณะที่มีศักยภาพในเขตเทศบาลตำบล เพื่อ ส่งเสริมการเป็นแหล่งเรียนรู้การเกษตรครบวงจรและ รองรับการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพของชุมชน	ผศ.ดร.อนุวัฒน์ การถัก (เป็นโครงการบริการวิชาการ)		
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1.การมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการบรรเทาผลกระทบของ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสร้างมูลค่าเพิ่ม ของเศรษฐกิจสีเขียวอย่างยั่งยืน	อ.สาธิต แสงประดิษฐ์
		2.การค้นคืนตำรายาสมุนไพรจากคัมภีร์โบราณสำหรับ แพทย์แผนไทย	ผศ.ดร.รพีพร ชำของ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		3.การยกระดับการใช้งานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบแม่นยำเพื่อช่วยลดผลกระทบและความเสียหายจากภัยแล้งจังหวัดมหาสารคาม	อ.ปฏิวัติ ฤทธิเดช
		4.การพัฒนาแบบจำลองถดถอยแบบถ่วงน้ำหนักภูมิศาสตร์และแนวทางการวิเคราะห์ระยะอุปสรรคการส่งน้ำบนพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการจัดสรรน้ำของพื้นที่ชลประทานแก้มลิงแห่งใหม่ จ.มหาสารคาม	อ.ปฏิวัติ ฤทธิเดช
		5.ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ของโคนม	อ.ฉัตรตระกูล สมบัติธีระ
		6.การพัฒนาแพลตฟอร์มและนวัตกรรมการขายสินค้าแบบออนไลน์ทูลออฟไลน์ผ่านการถ่ายทอดวิดีโอออนไลน์	อ.ธันนชัย คำเกตุ
		7.เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจหาโรคบนภาพใบมะนาวโดยเทคนิคการจำแนกประเภทข้อมูลด้วยวิธี One-vs-one	อ.ดร.พรทิวา ปะวะระ
		8.การพัฒนาแพลตฟอร์มสำหรับการบริหารจัดการน้ำเพื่อประเมินผลผลิตการปลูกถั่วเหลือง จ.หนองบัวลำภู	ผศ.ดร.สาธิต แสงประดิษฐ์
		9.การพัฒนาแพลตฟอร์มและนวัตกรรมการขายสินค้าแบบออนไลน์ทูลออฟไลน์ ผ่านการถ่ายทอดวิดีโอออนไลน์	อ.ธันนชัย คำเกตุ
		1.ประสบการณ์ผู้ใช้ในการใช้งานฉลากยา : การพัฒนาแอปพลิเคชันอ่านและออกฉลากยาทดแทนบนระบบปฏิบัติการ iOS	อาจารย์พฤต ธนรัช (แนบสัญญา ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)
		2.การพัฒนาระบบเทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่	ผศ.ดร.ฉัตรเกล้า เจริญผล (ไม่มีเอกสารแสดงวันยื่น ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)
		3.การวิเคราะห์โรคเชื้อราของเห็ดนางฟ้าโดยใช้การเรียนรู้เชิงลึกสำหรับสมาร์ตฟาร์ม	ผศ.ดร.สุชาติ คุ้มมะณี และ น.ส.พัชรี ศรีพุทธา นิสิต ป.เอก (ไม่มีเอกสารแนบ)
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1.การศึกษาความสามารถในการรองรับของเขื่อนลำปาวและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการเลี้ยงปลาในกระชังในเขื่อนลำปาว จังหวัดกาฬสินธุ์	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์
		2.การใช้ประโยชน์จากน้ำเสียชุมชนที่ผ่านการบำบัดแล้วเพื่อการผลิตพืชอาหารสัตว์และพืชพลังงาน	อ.ดร.นันทนัฐ ศรีประเสริฐ
		3.ศักยภาพการให้ก๊าซมีเทนทางชีวเคมี อัตราส่วนการผสมวัตถุดิบ และอัตราการการบรทุกสารอินทรีย์ของกระบวนการย่อยแบบไม่ใช้ออกซิเจนโดยใช้เศษอาหารร่วมกับผักตบชวาที่ปรับสภาพด้วยการให้ความร้อนเพื่อผลิตพลังงานสะอาด	อ.ดร.พรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ
		4.การผลิตแคลเซียมออกไซด์จากของเสียโรงฟักไข่แบบต่อเนื่องด้วยเตาเผาแบบหมุน	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ
		5.การผสมผสานชีวมวลและการอัดแข็งเชื้อเพลิงชีวภาพโดยใช้วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อการผลิตพลังงานทดแทน	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญนุสรณ์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		6.การพัฒนากิจกรรมเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษาแบบการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ โดยใช้ชุมชนเป็นฐานเรียนรู้	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์ธา
		7.การบริหารจัดการขยะเชิงสังคมในพื้นที่ชุมชนรอบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	รศ.ดร.ประยูร วงศ์จันทร์ธา
		8.แพลตฟอร์ม ดิจิทัลเพื่อสร้างการเรียนรู้ของเยาวชนแบบสหวิทยาการ สำหรับการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการเสริมสร้างพลังทางเศรษฐกิจของชุมชน	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง
		1.วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษามลพิษทางอากาศกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศสำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: แหล่งกำเนิดอนุภาคฝุ่นทุติยภูมิและกลไกการเกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอนจากปฏิกิริยาฟิสิกส์เคมีของสารอินทรีย์ระเหยง่ายทางชีวภาพเหนือพื้นดิน	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง (ไม่มีเอกสารแสดงวันยื่น , นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ)
		2.วิสาหกิจชุมชนภูมินวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากสารสกัดจากต้นเชื้อของ อำเภอนาเชือก จ.มหาสารคาม	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง (เป็นโครงการบริการวิชาการ , ไม่มีเอกสารแสดงวันยื่น)
		3.โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย: การจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดีในการฟื้นฟูและบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในเมือง (ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญญ์สรณ์ (การจ้างที่ปรึกษา เป็นโครงการบริการวิชาการ)
		4.การพัฒนากระบวนการจัดการข้อมูล ดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบสหวิทยาการ สำหรับการปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง (การจ้างที่ปรึกษา เป็นโครงการบริการวิชาการ)
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1. โครงการความหลากหลายและการใช้ประโยชน์ พื้นบ้านจากพืชวงศ์เผือกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย เพื่อประโยชน์ด้านพืชเศรษฐกิจและการค้า ของชุมชน	รศ.ดร.สุรพล แสนสุข
		2. โครงการพันธุศาสตร์เซลล์ระดับโมเลกุลของตุ๊กแก สกุลเก็กโค (Gekko: GEKKONIDAE) เพื่อการอนุรักษ์ สัตว์ถิ่นเดียวในประเทศไทย	ดร.วีระ ทองเนตร
		3. โครงการซิสเทมาติกส์และพันธุศาสตร์ประชากรของ หอยน้ำจืดวงศ์ Bithyniidae ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา
		4. โครงการความหลากหลายและโครงสร้างทาง พันธุกรรมของแมลงกินได้และแมลงศัตรูพืชบางชนิดใน ประเทศไทย	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา
		5. โครงการซิสเทมาติกส์และพันธุศาสตร์ประชากรของ หอยน้ำจืดวงศ์ Bithyniidae ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา
		6. โครงการซิสเทมาติกส์และความหลากหลายทาง พันธุกรรมของแมลงทับสกุล Sternocera Eschscholtz ในประเทศไทย	นางสาวอนิสณี แทนอาษา (นิสิตปริญญาเอก โดยมี รศ.ดร.วีระชัย สายจันทา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		1. โครงการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพลุ่มน้ำโขง	ผศ.ดร.รัชณี นามมาตย์ (แนบสัญญา ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
1	คณะแพทยศาสตร์	1. ฤทธิ์ต้านมะเร็งของไฟเพอรินต่อเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีผ่านการเปลี่ยนแปลงวิถีเมวาโลเนต	อ.เบญจพร บุราณรัตน์
		2. นวัตกรรมเสริมหน้าขาจากไมซีเลียมของเห็ดผึ้งจากพื้นที่ป่านาสินวน จังหวัดมหาสารคาม(ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.))	อ.อำภา คนชื้อ
		3. ชาติส์ซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติที่ไม่ทราบชนิดของการกลายพันธุ์ในประเทศไทย การศึกษาอื่นที่เกี่ยวข้องและ ความสัมพันธ์ของจีโนไทป์-ฟีโนไทป์	อ.กฤษดา สิงหะ
		4. การติดเชื่อปรสิตในคน และโฮสต์สะสมเชื้อ	รศ.ดร. ต้องจิตร์ ถิ่นขมนาง
		5. ผลของการพัฒนาแนวทางการรับแจ้งและรายงานของศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการต่อผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน	ผศ.ดร.นันทวรรณ ทิพยเนตร
		6. บูรณาการการดูแลระยะยาวในการป้องกันและควบคุมโรคในถิ่นทุรกันดารร่วมกับโรค Covid -19 ในผู้สูงอายุเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.ดร. ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล
		7. การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรออนไลน์แบบเปิดขนาดใหญ่สำหรับครูและผู้ดูแลเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี แหล่งทุน : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	ผศ.เทพลักษณ์ ศิริธนุฉิชัย
		8. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ยาพอกเข้า	ผศ.ดร. อำภา คนชื้อ
		9. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชนิดเม็ดจากสารสกัดปลิงทะเลขาวและฟักเขียว	ผศ.ดร. อำภา คนชื้อ
		10. นวัตกรรมเพิ่มการเรียนรู้ของผู้สูงอายุเพื่อสุขภาพที่ดีและพึ่งพาตนเองได้ผ่านเครือข่ายโรงเรียนผู้สูงอายุในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.ดร. ราณี วงศ์คงเดช
		1. การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม	รศ.ดร.พญ.ศิรินาถ ตงศิริ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ)
2	คณะเภสัชศาสตร์	1. การพัฒนาตำรับแกรนูลขงละลายน้ำจากน้ำกระสายยาเปลือกผลทับทิมเพื่อใช้ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ แนบสัญญารับทุนทำสัญญา 12 ก.พ. 63)
		2. การสกัดและวิเคราะห์ปริมาณเมลาโทนิน และทริปโตเฟนในพืชอาหารและสมุนไพรไทย	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง (ไม่มีเอกสารแนบ)
		3. ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยาภาคอีสาน	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ แนบสัญญารับทุนทำสัญญา 12 ก.พ. 63)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		4.การวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากยางนา ระยะที่ 2	ผศ.ดร.บรรลือ สังข์ทอง และคณะ (เอกสารแนบเปิดไม่ได้)
		5.การเปรียบเทียบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา และความเป็นพิษของลูกสลอดก่อนและหลังการฆ่าฤทธิ์	ผศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว (เอกสารแนบเป็นบันทึกข้อตกลงของ อ.ราตรี สว่างจิตร์)
		6.คุณภาพของยากันชักและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (Quality of antiepileptic drugs and associated factors)	ผศ.ดร.ราตรี สว่างจิตร์ (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ แนบบันทึกข้อตกลง)
		7.การเปรียบเทียบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา และความเป็นพิษของลูกสลอดฯ	ผศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว (ไม่มีเอกสารแนบ)
		8.กระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์รีผลาแกรนูลฟูในระดับโรงงานทดลอง	ผศ.ดร.ประสพอร รินทอง (ไม่มีเอกสารแนบ)
		9.การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและ วัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.ชนัดดา พลอยล้อมแสง (ไม่มีเอกสารแนบ)
		10.การวิเคราะห์ข้อมูลกลไกการจัดสรรเงินในระบบหลักประกันสุขภาพภายใต้บริการสาธารณสุขรูปแบบใหม่	ผศ.ดร.สุรัชดา ชนโสภณ
		11.การวิเคราะห์สิทธิประโยชน์สุขภาพและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสิทธิของประชาชนภายใต้บริการสาธารณสุขรูปแบบใหม่	ผศ.ดร.สุรัชดา ชนโสภณ
		12.การค้นหาคำรับยาแผนไทยที่มีศักยภาพในการบรรเทาอาการโรคโควิด-19 ผ่านการวิเคราะห์ตามทฤษฎีทางการแพทย์แผนไทย การเปรียบเทียบเทียบความเหมือนของสารออกฤทธิ์ที่เคยศึกษามาก่อน การใช้คอมพิวเตอร์โมเดล และการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา	ผศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว
		13.ผลกระทบของนโยบายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิด-19 ในประเทศไทย	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ ไม่แนบบเอกสารขอยื่น)
		14.การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการตรวจคัดกรองโรคไตเรื้อรังในผู้สูงอายุ	ผศ.ดร.กฤษณี สระมูณี
		15.การประเมินความคุ้มค่าด้านเศรษฐศาสตร์ ของการใช้สายสวนหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำในการรักษาโรค หลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดรุนแรงในประเทศไทย	อ.ดร.ภาณุมาศ ภูมาศ
		16.การสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อบุคคลรอบข้างผู้ดื่มในประเทศไทย	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ แนบบันทึกแนบท้ายข้อตกลง)
		17.โครงการ Follow up study on Alcohol Legislation development in 5 Southeast Asian Countries	รศ.ดร.สุรศักดิ์ ไชยสงค์ (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ แนบบันทึกแนบท้ายข้อตกลง)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		18.การสังเคราะห์รูปแบบการให้บริการเลิกบุหรี่ที่ตรงกับความต้องการของผู้สูบบุหรี่ในมหาวิทยาลัย-งานวิจัยเชิงคุณภาพ	ผศ.ดร.พยอม สุขเอนกนันท์ โอล์สัน
3	คณะพยาบาลศาสตร์	1.การมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการดูแลผู้สูงอายุแบบอยู่ร่วมอย่างเป็นสุข	รศ.ดร.สมจิต แดนสีแก้ว
		2.การพัฒนา Application "แม่และเด็กแคร์เกินร้อย" เพื่อการดูแลสตรีตั้งครรภ์แบบมีส่วนร่วม	ผศ.ดร.จรรุวรรณ ก้าวหน้าไกล
		1.การเสริมพลังอำนาจชุมชนในการสร้างบ้านปลอดบุหรี่และการเพิ่มศักยภาพการจัดการตนเองของผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในการควบคุมโรค	รศ.ดร.สมจิต แดนสีแก้ว
		2.“เด็กไทยโตไปไม่โกง”การปลูกฝังและพัฒนาการรับรู้จิตสำนึกของเด็กและเยาวชนไทยมีพฤติกรรมที่ยึดมั่นความซื่อสัตย์สุจริต: การบูรณาการร่วมกับสถาบันการศึกษาขั้นพื้นฐานและครอบครัวโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ	ผศ.ดร.จรรุวรรณ ก้าวหน้าไกล
		3.การลดผลกระทบของบุหรี่ยี่มือสองต่อนิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	อ.ดร.พนารัตน์ ศาสนะสุพันธ์
		4.การส่งเสริมการจัดการตนเอง การดูแลโดยชุมชน และสุขภาวะของผู้สูงอายุในมหาสารคาม ประเทศไทย	อ.ดร.พนารัตน์ ศาสนะสุพันธ์
		5.พฤติกรรมการสูบบุหรี่ไฟฟ้าของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง ในจังหวัดมหาสารคาม	อ.ศตวรรษ อุดรศาสตร์
		8.ประสิทธิภาพของโปรแกรมการเตรียมความพร้อมแก่นานิสิตพยาบาลต่อความรู้ ความมั่นใจและทักษะกระบวนการช่วยเลิกบุหรี่ในบุคลากรและนิสิตมหาวิทยาลัย	อ.ศตวรรษ อุดรศาสตร์
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1.การประเมินผลกระทบสุขภาพจาก PM2.5 ในประเทศไทย	อ.จรรุวรรณ วิโรจน์
		2.การพัฒนาสารเบต้ากลูแคนจากเห็ดขอนขาว และการศึกษาประสิทธิภาพของการออกฤทธิ์ในการรักษาแผลในกระเพาะอาหารของเห็ดขอนขาวในมนุษย์	อ.บัวรุณ ศรีชัยกุล
		3.ผลของโปรแกรมสูตรอาหารพลังงานต่ำร่วมกับการอดอาหารเป็นช่วงๆ ต่อการควบคุมน้ำหนักของกลุ่มเสี่ยงโรคอ้วน	อ.ธิดารัตน์ สมดี
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1.อิทธิพลของอายุโคมนและระยะเวลาการได้รับสารพิษจากเชื้อรากลุ่มคีโตออกซินิวาลีนอลต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิดนิวเคลียสเดี่ยวในเลือดที่ตอบสนองต่อภาวะเครียดออกซิเดชันและการอักเสบในหลอดทดลอง	อ.ปิยะรัตน์ ศรีโนนทอง
		2.ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อด้วยเทคนิคทางโมเลกุลของเชื้อปรสิตก่อโรคในโคเนื้อ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ. ดร.สุภาวดี ปิระเต
		3.การศึกษาชนิดและปริมาณโปรตีนและลักษณะพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพน้ำเชื้อ และฮอร์โมน	อ.ธนพล หนองบัว



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		เทสโทสเตอโรนและคอร์ติซอลกับความสมบูรณ์พันธุ์ใน ช้างเอเชีย	
		4.ระดับวิทยาเชิงโมเลกุลและคุณสมบัติทางอนุ ชีววิทยาของเชื้อ Staphylococcus argenteus เชื้อ แบคทีเรีย สแตฟิโลค็อกคัส สปีชีส์ใหม่ ที่แยกได้จาก ฟาร์มวัวนมในประเทศไทย	อ.ณัฐพล ภูมิพันธุ์
		5.ระดับวิทยาเชิงโมเลกุลและคุณสมบัติทางอนุ ชีววิทยาของเชื้อแบคทีเรียสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส ที่ดื้อต่อยาเมธิซิลิน ที่แยกได้จากสิ่งแวดล้อมภายในฟาร์ม โคนม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย	อ.ณัฐพล ภูมิพันธุ์
		1.การเพิ่มมูลค่าของพืชอาหารคาร์โบไฮเดรตชนิดดีเป็น อาหารฟังก์ชันแผ่นแปง (ใบเมี่ยง) จากหัวมันเสา (Dioscorea alata L.)	น.ส.วิลาวัลย์ พร้อมพรหม หัวหน้าโครงการ นายจรูญ วันดี ผู้ร่วมโครงการ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ)
		2.ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อโปรโตซัว Blastocystis จากแม่น้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย	อ.กชพร ไวสุตีก หัวหน้าโครงการ อ.วสุพล ชาแทน ผู้ร่วมโครงการ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ)
		3.การปฏิบัติตามมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์ของผู้ประกอบการ เชียงใหม่ว้าว : ศึกษากรณีบ้านดินดำ อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม	ผศ.อมรเทพ เมืองแสน หัวหน้าโครงการ รศ.วรพล เองวานิช ผู้ร่วมโครงการ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ , งบประมาณคณะนิติศาสตร์)
		4.ประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมและ kinship coefficients ของช้างเอเชียเพื่อการจัดการพันธุกรรม ช้างเลี้ยงในประเทศไทย	นายชวิน ไชยสงคราม หัวหน้าโครงการ นายธฤต ปุริโสตะโย ผู้ร่วมโครงการ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ , ไม่แสดงวันที่ยื่นขอและแหล่ง ทุน)
		5.การเลี้ยงแบบขังคอกและแบบปล่อยแปลงและระดับ สายเลือดต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและคุณภาพ ซากของแพะพันธุ์แท้และลูกผสมพันธุ์แบล็คเบงกอล	(ไม่แสดงวันที่ยื่นขอและแหล่ง ทุน)
		6.การพัฒนาต้นแบบ Precision Pig Farming	นายกมล ฉวีวรรณ หัวหน้าโครงการ ผศ.อรรถพร รุ่งสิทธิชัย ผู้ร่วมโครงการ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ , ไม่แสดงวันที่ยื่นขอและแหล่ง ทุน)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุน	ชื่ออาจารย์
		7.ความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสัมพันธ์ของ ยีน HSP70 ยีน HSP90 ยีน SOD1 ยีน cGH และยีน IGFBP2 กับลักษณะทนร้อนและลักษณะการ เจริญเติบโตในไก่พื้นเมืองไทยพันธุ์ประดู่หางดำ KKU55	นางสาวศรีนวล คณานิตย์ หัวหน้าโครงการ ดร.วุฒิชัย เคนไชยวงศ์ ผู้ร่วมโครงการ (นับหัวหน้าโครงการไม่นับซ้ำ , ไม่แสดงวันที่ยื่นขอและแหล่ง ทุน)

ตัวชี้วัด 2.1.5 จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากภายนอก

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	โครงการการพัฒนาแนวทางการจัดการปัญหาขยะในพื้นที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคามและชุมชนใกล้เคียง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (อ.นิรันดร คาญ)	วช.	148,125
		โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนภาษาไทย ออนไลน์ (Multimedia) ด้วยภาษาเชมรอส สำหรับชาวกัมพูชาเรียนด้วยตนเอง (ผศ.ดร.บัญญัติ สาลี)	มูลนิธิไทย กระทรวงการต่างประเทศ	239,250
		โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนภาษาไทยออนไลน์ (Multimedia) ด้วยภาษาลาวส สำหรับชาวลาวเรียนด้วยตนเอง (ผศ.ดร.ราชันย์ นิลวรรณภา)	มูลนิธิไทย กระทรวงการต่างประเทศ	273,428
		1.โครงการการบริหารจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิง สุขภาพจังหวัดมหาสารคามเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ งบประมาณสนับสนุน 4,000,000 บาท 1.1(ส่วนบริหารโครงการ (ผศ.ดร.ชู พักตร์ สุทธิสา) 1.2 โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพ จากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและ วัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชนจังหวัด มหาสารคาม (อ.วิริยา สีบุญเรือง)	บริหารและจัดการทุนด้านการ เพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ (บพข.)	279,510.0 0 117,773.5 2
		การศึกษาความต้องการระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ ขับเคลื่อน Strategic Partner ฯ (อ.ทม เกตุวงศา)	ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG Move) คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	148,750



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		โครงการการพัฒนาพื้นที่ทุนทางวัฒนธรรมฯ (อ.ทม เกตุวงศา)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ พัฒนาระดับพื้นที่ (บพท) ส านักงานสภานโยบายการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมแห่งชาติ(สอวช)	400,000
		โครงการ จากต้นทุนของแหล่งน้ำ สู่กลุ่มศิลปวัฒนธรรมหนองแก ด าว (อ.ทม เกตุวงศา)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ พัฒนาระดับพื้นที่ (บพท) ส านักงานสภานโยบายการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมแห่งชาติ(สอวช)	50,000
		โครงการภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการด้านอาณานิคมศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยในประเทศไทยและอาเซียน + 4 “วรรณกรรมข้ามแดนอินโดจีน : การเดินทางกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมหลังปี ค.ศ. 1975”	สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	80,000
2	คณะศึกษาศาสตร์ (แนบเอกสารไม่ตรงตามเกณฑ์ เอกสารทุนปี 2563 มาแนบ)	1. โครงการ "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวฮางและข้าวหลากหลายสีเพื่อสุขภาพ"	สป.อว.(เป็นโครงการบริการวิชาการ)	227,500
		2. โครงการ "ผักสลัดและกล้วยน้ำว้าอินทรีย์พืชเศรษฐกิจเมืองตักสิลา: คุศศาสตร์นวัตกรรมเกษตร"	วช.	1,000,000
		3. โครงการ "หมู่บ้านแม่พันธุ์ควายนม"	สป.อว.(สัญญาฯรับทุนปี 2563)	200,000
		4. โครงการพัฒนาการสื่อความหมายสำหรับเด็กออทิสติก โดยหุ่นยนต์เป็นสื่อกลางในการเรียนรู้	วช.(สัญญาฯรับทุนปี 2563)	300,000
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ (แนบเอกสารไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ 2 โครงการเอกสารแนบ 2.1.5-4, เอกสารแนบ 2.1.5-7)	อาจารย์ ดร.กมล เศวตสมบุรณ์ ชื่อผลงาน : ความพึงพอใจการเก็บขนขยะมูลฝอยและการกวาดทำความสะอาดถนนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดชลบุรีและจังหวัดระยอง	บริษัท เจแอนด์ซี เซอร์วิส กรุ๊ป จำกัด	224,000
		อาจารย์ ดร.กมล เศวตสมบุรณ์ ชื่อผลงาน : ความพึงพอใจการเก็บขนขยะมูลฝอยและการกวาดทำความสะอาดถนนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดชลบุรี	บริษัท เขาไม้แก้ว จำกัด	84,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		ผศ.ดร.กิตติพล วิแสง ชื่อผลงาน : Village Health Volunteers (VHV) and COVID-19 Outbreak Management and Development Strategies	The Britttish Council is the Kingdom's international organization for cultural relations and education opportunities	960,000
		อ.ดร. ณัฐกานต์ ชุตินารังสรรค์ ชื่อผลงาน : การยกระดับระบบดิจิทัลของนักเรียนไทยด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ แหล่งทุนภายนอก	วช.	600,000
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	ศิลปะเครื่องปั้นดินเผา แนวเรื่องคุณภาพแห่งชีวิต	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	550,000
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	โครงการวิจัยเรื่อง การบริหารการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสุขภาพจังหวัดมหาสารคามเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	79,497
		โครงการ : การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	373,209
		โครงการ : การพัฒนาการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสุขภาพ จังหวัดมหาสารคาม	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	320,000
		โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแนวทางการพยากรณ์อุปสงค์ทางการท่องเที่ยวชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย”	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	458,700
		โครงการ “การศึกษาเหมาะสมเพื่อเตรียมประกาศพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้”	องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)	2,772,000
		โครงการวิจัยเรื่อง “แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสกลนคร”	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ สำหรับพัฒนาบัณฑิตศึกษา	240,000
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	1. โครงการวิจัยเรื่อง "โครงการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการเปิดให้บริการของสถานประกอบการของบริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม	บริษัท เอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด"	110,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		จำกัด" ผศ.เชิงชาญ จงสมชัย หัวหน้าโครงการวิจัย		
		2. โครงการวิจัยเรื่อง "Enhancing Resilience of Migrant Networks and Communities Through CSOs Empowerment and Engagement in policy Advocacy" อาจารย์ไศภิต ชีวะพานิชย์ หัวหน้าโครงการวิจัย	Migrant Working Group	60,000
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ (รายงานในระบบไม่ตรงกับหลักเกณฑ์ คงเหลือ 1 โครงการ)	โครงการ ก้นตรึม 250 บทเพลง : การบันทึกแผ่นวีดิทัศน์พร้อมบทวิเคราะห์ โน้ตไทยและโน้ตสากล	วช.	400,000
8	คณะนิติศาสตร์	-	-	0
	กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	ความหลากหลายของแมลงพาหะและความสัมพันธ์กับเชื้อก่อโรคลิโวโซโตซูโมซิสในสัตว์ปีกในประเทศไทย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	1,200,000
		การประเมินความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากผลกระทบของภาวะโลกร้อนและภัยพิบัติที่มีต่อผู้สูงวัย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	900,000
		เซ็นเซอร์ไมโครเวฟแนวระนาบความละเอียดสูงสำหรับตรวจวัดสารละลายที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย และก๊าซเรือนกระจกแบบไม่สัมผัส	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	900,000
		การเตรียมตัวอย่างในสถานที่โดยใช้อุปกรณ์การสกัดด้วยตัวดูดซับที่มีขนาดเล็ก และการประยุกต์ใช้สำหรับการสกัดสารกำจัดศัตรูพืช	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	900,000
		การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทางเคมีสีเขียวโดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติสำหรับวิเคราะห์สารตกค้างที่เป็นอันตรายในอาหารและยา และสิ่งแวดล้อมโดยใช้กล้องถ่ายภาพราคาถูกเป็นเซนเซอร์ตรวจวัด	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	900,000
		การพัฒนาเครื่องดื่มส่งเสริมสุขภาพจากผลองุ่นป่าที่มีสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพสูง	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	900,000
		การตรวจวัดและกำจัดโลหะหนักที่มีอนุพันธ์โรดามีนที่ดัดแปรบนอนุภาคทองคำนาโน	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	600,000
		การพัฒนาโครงสร้างนาโนคาร์บอนกัมมันต์รูปทรงสูงจากชีวมวลเหลือทิ้งสำหรับอุปกรณ์กักเก็บพลังงานทางเลือก	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	600,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		เอนไซม์แลคเคสในแบคทีเรียกลุ่ม Streptomyces และการพัฒนาวิธีการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในทำลายยาปฏิชีวนะ Sulfamethoxazole โดยเร่งการย่อยสลายด้วยระบบเอนไซม์แลคเคส	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	600,000
		การพัฒนาสังเคราะห์และการประยุกต์ใช้ออนุภาคนาโนแม่เหล็กเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีประสิทธิภาพและสะอาดสำหรับการสังเคราะห์สารอินทรีย์	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	600,000
		อนุกรมวิธานหอยทากบกสกุล Muangnua ในประเทศไทย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
		การพัฒนาชีวไฟฟ้าจากกากกัญชาสำหรับใช้ในเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสง	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
		การประยุกต์ใช้แบบจำลองการอนุมานแบบเบย์สำหรับตรวจจับและพยากรณ์ผู้ป่วยโรคเนื้อเน่า	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
		ความหลากหลายของพืชท้องถิ่นมีต่อลำเลียงและพืชต่างถิ่นรุกรานในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง จังหวัดบึงกาฬ	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
		การเจริญเติบโตของปูแดงมุกดาหารและปูแดงนครพนมที่เพาะเลี้ยงในบ่อปูน	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
		ตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศทางทะเลโดยความคุมการทำประมงในประเทศไทย	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000
		การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการพยากรณ์ภัยแล้งสุดขีดเชิงพื้นที่ในกลุ่มน้ำชีเพื่อการบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตรแม่นยำ	สำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (องค์การมหาชน) สวก.	2,899,000
		โครงการมาตรฐานข้อมูลการบริหารความเสี่ยงภัยพิบัติธรรมชาติด้านแผ่นดินถล่ม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	1,300,000
		การปรับสมบัติความชอบน้ำของสิ่งทอโดยใช้พลาสมาที่ความดันบรรยากาศร่วมกับ การพ่นเคลือบ	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	450,000
		การทำความสะอาดผิวระด้นนาโนสเกลด้วยลำไอออนเพื่อเพิ่มการยึดติดของฟิล์มบางในอุตสาหกรรมเคลือบแข็ง	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	450,000
		การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวกล้องงอกที่มีส่วนผสมของสารสกัดเพปไทด์จากถั่วครก	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	400,000
		การใช้พลาสมาและการพ่นเคลือบผ้าเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัสสำหรับเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)	400,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		เซนเซอร์ความต้านทานเชิงแม่เหล็กชั้นสูง สำหรับการบันทึกข้อมูลเชิงแม่เหล็กความจุ สูง	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	750,000
		การวิเคราะห์และระบุพื้นที่เกิดอุทกภัยด้วย ข้อมูลจากดาวเทียม Sentinel-1	สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ	95,000
		การตรวจวัดขอบเขตน้ำท่วมด้วยดัชนีน้ำ ก่อนและหลังน้ำท่วมโดยใช้ข้อมูลจาก ดาวเทียมแลนดแซท 8	สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ	95,000
		Heated Dot Magnetic Recording Technology for Ultra High Density Storage	Seagate Technology (Thailand)	2,640,000
		Characterization of Interaction between NFT and Magnetic Field	Seagate Technology (Thailand)	2,640,000
2	คณะเทคโนโลยี	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวจิ้งหรีดและ การพัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นฐานจากจิ้งหรีด	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	2,000,000
		นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจผลิตภัณฑ์ จากไมซีเลียมของเห็ดผึ้งในพื้นที่ป่านาสีน วน จังหวัดมหาสารคาม (ในโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี (อพ.สธ.))	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	900,000
		สภาวะที่เหมาะสมและการเพิ่มปริมาณสาร ออกฤทธิ์ชีวภาพของการเพาะเลี้ยงไมซี เลียมเห็ดผึ้งจากพื้นที่ป่านาสีนวน จังหวัด มหาสารคาม (ในโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระ เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี (อพ.สธ.))	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	323,830
		การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขิงผงสำเร็จรูปที่มี ปริมาณน้ำตาลต่ำและมีสารออกฤทธิ์ทาง ชีวภาพสูง	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	1,605,740
		การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวพริก กรอบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	480,000
		การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวป๊อปผสมน้ำผึ้งอบ กรอบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	480,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
			กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	
		การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ จากจังหวัดข้าวให้มีความปลอดภัยและได้มาตรฐานเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)	1,500,000
		การใช้เทคโนโลยีนาโนฮอร์โมนในการแปลงเพศปลานิล	IRTC	200,000
		Effect of Kera-Stim® 50 supplementation in low fish meal-based diets on growth performance and amino acid metabolism in juvenile Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	บริษัท BCF Life Sciences	810,623.75
		Supplementation of Natural free Amino Adds Mixes kera-stim 50 in diet for Asuan seabass <i>laters calcarifer</i>	บริษัท BCF Life Sciences	794,839.90
		ประสิทธิภาพของเชื้อ <i>Metarhizium anisopline</i> ป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งสีชมพู ในมันสำปะหลัง	บริษัท อะโกรไบโอเมท	115,000
		การพัฒนาอุปกรณ์และกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์น้ำปลาร้า (Development of equipment and pasteurization processes for fermented fish sauce	STI	80,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องดื่มวิตามินซี ผสมถึงเข้าสีทอง	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่เข้มข้นผสมร่วมกับมัลเบอร์รี่	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	16,250
		ทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บหลอดชงไทย	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	16,250
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	16,250
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บอาหารเครื่องดื่มสำเร็จรูป สำหรับผู้ป่วยโรคไต	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	82,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บแก๊สที่โคนน้อยพร้อมปริมาตรบรรจุรีโพรทเพาซสเตอริไลซ์	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องดื่มโปรตีนอกไก่ปั่นผสมเวย์	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผงสเปรตรายไบมะหาดและผงมะหาดขงดื่ม	เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน ววน. (RD facilities Boost up)	82,000
		นวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดผงและจิ้งหรีดสเตอริไลซ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)	500,000
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการการใช้ประโยชน์จากเครื่องอบแห้งอินฟาเรดแบบถังหมุนเพื่อการจัดการผลผลิตทางการเกษตร (วช.)		1,969,000.00
		การจัดการความรู้และขยายผลเทคโนโลยีการผลิตข้าวกล้องงอกด้วยเครื่องเร่งกระบวนการแช่และเพาะงอกข้าวเปลือก (วช.)		517,000.00
		การพัฒนาอาหารกึ่งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุสุจริตกิจชุมชน (มช.)		67,500.00
		ปลูกโทรศัพท์มือถือทำด้วยวัสดุเชิงประกอบระหว่างพอลิเมอร์ลิเซเคลจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ผสมพอลิแกมมาและน้ำมันถั่วเหลืองอีพ็อกซีไธซ์ (วช.อว.)		544,000.00
		โครงการ “Strengthening University-Enterprise Collaboration for Resilient Communities in Asia (SECRA) (Erasmus)		1,280,748
		โครงการ : UNITED-Engineering Knowledge Transfer Units to Increase Student’s Employability and Regional Development (โครงการหน่วยถ่ายโอนองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมเพื่อเพิ่มการได้งานของนิสิตและการพัฒนาท้องถิ่น) (Erasmus)		1,681,902
		การจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวกล้องงอกด้วยชุดอุปกรณ์เร่งการแช่และเพาะงอกข้าวเปลือก (วช.)		600,000
		การพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคงมั่งคั่งและยั่งยืนโดยดำเนินกิจกรรมการจัดการ		1,900,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		ผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องอบแห้งอินฟาเรดแบบถังหมุน (วช.)		
		การจัดการผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกเพื่อการพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน(วช.)		1,040,000
		โครงการการใช้ประโยชน์จากเครื่องอบแห้งอินฟาเรดแบบถังหมุนเพื่อการจัดการผลผลิตทางการเกษตร (วช.)		1,173,000
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1.โครงการปรับปรุง (Server) และถ่ายโอนข้อมูลระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน	เทศบาลนครพนม	490,000
		2. โครงการพัฒนากลไกส่งเสริมนวัตกรรมสภาพแวดล้อมสังคมสูงวัย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	200,000
		3. การศึกษารูปแบบการจัดการวงจรขยะชุมชนแบบครอบคลุมโดยใช้แนวคิดการเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อนำไปสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน : จังหวัดมหาสารคาม	สำนักงานวิจัยแห่งชาติ	3,019,000
		4. จากต้นทุนของแหล่งน้ำสู่กลุ่มศิลปวัฒนธรรมหนองแกดำ	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)	2,000,000 (55% เป็นเงิน 1,100,000 บาท)
		5. กลไกการขับเคลื่อนระบบนิเวศเศรษฐกิจสีเขียวอย่างไม่เป็นทางการเมืองขอนแก่น กรณีศึกษา: การสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่ให้กับผักอินทรีย์	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)	2,400,000
		6. โครงการการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับภูมิภาคและพหุภาคี ประจำปีงบประมาณ 2564	กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	400,000
		7. โครงการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่สีเขียวชุมชนเมือง เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในภูมิภาคอาเซียน	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2,510,000
		8. โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่สำหรับอาคารศูนย์ส่งเสริม OVOP จ.กาบองจาม กัมพูชา	กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	985,266
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1.โครงการยกระดับการใช้งานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบแม่นยำเพื่อช่วยลดผลกระทบและความเสียหายจากภัยแล้ง จังหวัดมหาสารคาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	1,843,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		2.โครงการสื่อนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตแก่เด็กที่มีความบกพร่องและครอบครัวโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) เพื่อเลือกสื่อให้แก่เด็กอย่างเหมาะสมเฉพาะรายบุคคล	สำนักงานกองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	750,000
		3.โครงการวิจัย เรื่อง ประสบการณ์ผู้ใช้งานฉลาด:การพัฒนาแอปพลิเคชันอ่านและออกฉลากยาทดแทน บนระบบปฏิบัติการ IOS	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	211,000
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1.ศึกษาภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากการหมักผักตบชวา ร่วมกับเศษอาหารเพื่อปรับปรุงเสถียรภาพของระบบการย่อยในสถานะไม่ใช้ออกซิเจนภายใต้อุณหภูมิและภาวะบรรทุกลูกสารอินทรีย์ปานกลาง : ผลของการปรับสภาพผักตบชวาด้วยความร้อนและอัตราการผสมวัตถุดิบ	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	550,000.00
		2.การเพิ่มมูลค่าของของเสียชีวภาพสำหรับการผลิตพลังงานสะอาดจากก๊าซมีเทนเพื่อการพัฒนาทางสังคมและความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	300,000.00
		3.Participatory Flood Risk Management: A Case for Policy Implication from Ban Phai Municipality Thailand	Stockholm Environment Institute ประเทศสวีเดน	1,616,536.51
7	สถาบันวิจัยลุ่มน้ำภูเข	1. การศึกษาสัตว์พาหะเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคพยาธิใบไม้ตับ <i>Opisthorchis viverrini</i> ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	สกสว.64	1,200,000
		2. การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์พื้นที่บ้านของพืชวงศ์ผักปลาบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย เพื่อประโยชน์ด้านพืชเศรษฐกิจและการค้าของชุมชน	สกสว.64	900,000
		3. องค์ความรู้พื้นฐานโครโมโซมของพืชวงศ์ขิงในประเทศไทย (โครงการต่อเนื่อง 2 ปี ปี 2563-2564 ปีนี้เป็นปีที่ 2)	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โครงการนี้ 2 ปี เป็นเงินทั้งสิ้น 1,500,000 บาท ปีที่ 1=1,277,000 บาท ปีที่ 2 = 223,000 บาท	223,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		4. การพัฒนานวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชาเห็ดนางรมเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์	IRTC	200,000
		5. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาใบหม่อน	ววน. (ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล กิ่งหยก)	16,660
		6. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรเห็ดหลินจือ	ววน. (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์มเห็ดทวีทรัพย์)	16,660
		7. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรเห็ดนางรม	ววน. (กิจการลมแอนด์ฟัน ออแกนิกฟาร์ม)	16,660
		8. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรดอกอัญชัน	ววน. (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศุภนิจ ออร์แกนิก)	16,660
		9. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรจากชา	ววน. (วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปสมุนไพรอินทรีย์ไร่พารวย)	16,660
		10. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาผักหวาน	ววน. (วิสาหกิจชุมชนจุ่มเกษตรกรทายาทไทรบุรี)	16,660
		11. การตรวจวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ชาหม่อนสมุนไพร	ววน. (วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงไหมบ้านหนองบัวแปะ)	16,660
		12. การศึกษาวิจัยไดโนเสาร์กินเนื้อระหว่างยุคจูแรสสิกตอนปลายถึงครีเทเชียสตอนต้นในประเทศไทย : ศึกษาและค้นหากระดูกเพื่องานวิจัย การเรียนรู้และพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยวในอนาคต	สกว.64	600,000
		13. การควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (<i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith)) ด้วยวิธีการไล่และล่าโดยใช้สารระเหยจากพืชที่พบในไทย	สกว.64	600,000
		14. นิเวศวิทยาประชากรและพันธุศาสตร์ระดับเซลล์ของจิ้งจกดินสกุลไดโนเซียส (<i>Dixonius</i> : GEKKONIDAE) สัตว์ถิ่นเดียวของประเทศไทย	สกว.64	300,000
		15. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มมส (บ.ไทย ทีชชูคัลเจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)	200,000
		16. โครงการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจการเกษตรจากความหลากหลายทางชีวภาพลุ่มน้ำโขง	วช.64	1,000,000
		17. การวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพและฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชผักวงศ์ผักปลาใบในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกว.64	150,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		18. โครงการย่อยที่ 1 การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและ วัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม (ภายใต้โครงการการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสุขภาพจังหวัดมหาสารคามเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	124,402.50
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	<p>1. ฤทธิ์ต้านมะเร็งของไฟเพอรินต่อเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีผ่านการเปลี่ยนแปลงวิถีเมวาโลเนต (รศ.ดร.เบญจพร บุราณรัตน์)</p> <p>2. ผลของการพัฒนาแนวทางการรับแจ้งและรายงานของศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการต่อผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน (ผศ.ดร.นันทวรรณ ทิพยเนตร)</p> <p>3. นวัตกรรมและการจัดการธุรกิจผลิตภัณฑ์จากไมซีเลียมของเห็ดผึ้งในพื้นที่ป่านาสีนวน จ.มหาสารคาม (ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)) (ผศ.ดร. อ่ำภา คนชื้อ)</p> <p>4. บูรณาการการดูแลระยะยาวในการป้องกันและควบคุมโรคในถิ่นทุรกันดารร่วมกับโรค Covid -19 ในผู้สูงอายุเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผศ.ดร. ชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล)</p> <p>5. การวิจัยและพัฒนาหลักสูตรออนไลน์แบบเปิดขนาดใหญ่สำหรับครูและผู้ดูแลเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี (ผศ.นพ.เทพลักษณ์ ศิริธนะวุฒิชัย)</p> <p>6. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ยาพอกเช่า (ผศ.ดร. อ่ำภา คนชื้อ)</p>	<p>ทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัย และนวัตกรรม (กสว.)</p> <p>สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.) สำนักงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมสาธารณสุข (สบวส.)</p> <p>สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)</p> <p>บริษัทมีบุญโปรดักส์และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)</p> <p>บริษัทภาวนาไอสด</p>	<p>1,050,000 บาท</p> <p>200,000 บาท</p> <p>333,860 บาท</p> <p>3,940,380 บาท</p> <p>8,607,940 บาท</p> <p>536,752 บาท</p>



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		7. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารชนิดเม็ดจากสารสกัดปลิงทะเลขาวและฟักเขียว (ผศ.ดร. อ่ำภา คนชื่อ)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	351,080 บาท
		8. การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม (รศ.ดร.พญ.ศิรินาถ ตงศิริ)		2,428,320 บาท
2	คณะเภสัชศาสตร์	การพัฒนาตำรับแกรนูลของละลายน้ำจากน้ำกระสายยาเปลือกผลทับทิมเพื่อใช้ยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร	กองทุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย	100,000
		การสกัดและวิเคราะห์ปริมาณเมลาโทนิน และทริปโตเฟนในพืชอาหารและสมุนไพรไทย	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	375,000
		ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยาภาคอีสาน	ศูนย์วิชาการเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา (กพย.)	505,263.16
		การวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากยางนา ระยะที่ 2	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	800,000
		การเปรียบเทียบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา และความเป็นพิษของลูกสลอดก่อนและหลังการฆ่าฤทธิ์	กองทุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย	300,000
		คุณภาพของยากันชักและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (Quality of antiepileptic drugs and associated factors)	มหาวิทยาลัยลิโมเกส ประเทศฝรั่งเศส	259,595
		การเปรียบเทียบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและความเป็นพิษของลูกสลอดฯ	กองทุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย	1,500,000
		กระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ตรีผลาแกรนูลฟูในระดับโรงงานทดลอง	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	480,000
		การพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	2,428,320
		การวิเคราะห์ข้อมูลกลไกการจัดสรรเงินในระบบหลักประกันสุขภาพภายใต้บริการสาธารณสุขรูปแบบใหม่	กองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ	500,000
		การวิเคราะห์สิทธิประกันสุขภาพและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสิทธิของ	กองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ	500,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		ประชาชนภายใต้บริการสาธารณสุขรูปแบบใหม่		
		การค้นหารักษาแผนไทยที่มีศักยภาพในการบรรเทาอาการโรคโควิด-19 ผ่านการวิเคราะห์ตามทฤษฎีทางการแพทย์แผนไทย การเปรียบเทียบเทียบความเหมือนของสารออกฤทธิ์ที่เคยศึกษามาก่อน การใช้คอมพิวเตอร์โมเดล และการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	4,376,540
		ผลกระทบของนโยบายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิด-19 ในประเทศไทย	Massey University, New Zealand	68,562
		การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการตรวจคัดกรองโรคไตเรื้อรังในผู้สูงอายุ	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	1,001,660
		การประเมินความคุ้มค่าด้านเศรษฐศาสตร์ ของการใช้สายสวนหลอดเลือดชนิดขดลวดเคลือบยาต้านการตีบซ้ำในการรักษาโรค หลอดเลือดแดงส่วนปลายชนิดรุนแรงในประเทศไทย	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)	1,395,075
		การสร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบจากการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อบุคคลรอบข้างผู้ดื่มในประเทศไทย	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	957,670
		โครงการ Follow up study on Alcohol Legislation development in 5 Southeast Asian Countries	IOGT-NTO-MOVEMENT ภูมิภาคอาเซียน	225,000
		การสังเคราะห์รูปแบบการให้บริการเลิกบุหรี่ที่ตรงกับความต้องการของผู้สูบบุหรี่ในมหาวิทยาลัย-งานวิจัยเชิงคุณภาพ	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส) เครือข่ายวิชาชีพสุขภาพเพื่อสังคมไทยปลอดบุหรี่	45,000
3	คณะพยาบาลศาสตร์	ผลของโปรแกรมกลุ่มบำบัดแบบการยอมรับและมุ่งมั่นตั้งใจที่มีต่อการรับรู้ตัวตนเองถูกตีตราและความยืดหยุ่นทางจิตใจของเยาวชนที่ติดยาเสพติด	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	686,000
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	โครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ช่วยเหลือดูแลผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงในระบบการดูแลระยะยาว	สสส.	4,857,650
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิต การบริการทางสัตวแพทย์ ในฟาร์มโคนม"	วช.	1,671,000.00



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	แหล่งทุนภายนอก	จำนวนเงิน
		"โครงการสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิต การบริการทางสัตวแพทย์ในฟาร์มโคนม "	วช.และบริษัทซิลเทลลิเจนท์ จำกัด	3,342,000 บาท

ตัวชี้วัด 2.1.6 จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ชื่อภาคอุตสาหกรรม	จำนวนเงิน
	กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	ให้คำปรึกษาและฝึกอบรมเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไหม	บริษัท iL BRILLE Co.,Ltd (ประเทศญี่ปุ่น)	2,103,682 (บริการวิชาการ)
		การใช้พลาสมาและการพันเคลือบผ้าเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัสสำหรับเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)	400,000
		การเคลือบฟิล์มกลุ่มโลหะมีค่าคุณภาพสูงบนตัวเรือนเครื่องประดับด้วยการใช้เทคนิคไฮเพาเวอร์อิมพัลส์แมกนีตรอนสปัตเตอริง (ไฮพีมส์)	สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	266,000
		การพัฒนาเครื่องต้นแบบเคลือบสิ่งทอโดยใช้พลาสมาความดันบรรยากาศ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	843,510
		A Denser Carbon Film Producing and Comtrolling at Pulse Filter Cathodic Arc (PFCA) with Plasma Biasing and Ion Energy Selection for Slider in HDD	บริษัท Western Digital Storage Technologies (Thailand) Ltd.	609,752
		Magnetization reversal of heat assisted magnetic recording (HAMR) process	University of York (UK) - Seagate Technology (TH,UK)	641,500
		เงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายการจัดตั้งหน่วยวิจัยเทคโนโลยีการบันทึกข้อมูลแม่เหล็ก	Seagate Technology (Thailand)	180,000
		Heated Dot Magnetic Recording Technology for Ultra High Density Storage	Seagate Technology (Thailand)	2,640,000
		Characterization of Interaction between NFT and Magnetic Field	Seagate Technology (Thailand)	2,640,000
2	คณะเทคโนโลยี	การใช้เทคโนโลยีนาโนฮอริโมนในการแปลงเพศปลานิล	บริษัท มารีน ลีตเตอร์ จำกัด	200,000
		Effect of Kera-Stim® 50 supplementation in low fish meal-based diets on growth performance and amino acid metabolism in juvenile Nile tilapia (Oreochromis niloticus)	บริษัท BCF Life Sciences	810,623.75



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ชื่อภาคอุตสาหกรรม	จำนวนเงิน
		Supplementation of Natural free Amino Adds Mixes kera-stim 50 in diet for Asuan seabass later calcarifer	บริษัท BCF Life Sciences	794,839.90
		ประสิทธิภาพของเชื้อ Metarhizium anisopline ป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งสีชมพูในมันสำปะหลัง	บริษัท อะโกรไบโอเมท	115,000
		การพัฒนาอุปกรณ์และกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์น้ำปลาร้า (Development of equipment and pasteurization processes for fermented fish sauce	STI	80,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องตีไม้ไวตามินซี ผสมถั่งเช่า สีทอง	หจก.ออร์แกนิก คอร์ดีลิส	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่เข้มข้นผสมร่วมกับมัลเบอร์รี่	บริษัทเดอะวิสคอม	16,250
		ทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บหลอดช่องไทย	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วังท่าช้าง	16,250
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้	นายสุรศักดิ์ ดอนศรีจันทร์	16,250
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บอาหารเครื่องตีไม้สำเร็จรูป สำหรับผู้ป่วยโรคไต	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลเด้นบัตเตอร์ฟลายแล็บอราทอรี	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บแกงเห็ดโคนน้อยพร้อมบริโภคน้ำมันจืดพร้อมพริกสด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงประกายจิราวัชร	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องตีไม้โปรตีนอกไก่ปั่นผสมเวย์	บริษัท อาร์ซีเค อะกรี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	82,000
		การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผงสเปรดรายไบมะหาดและผงมะหาดขงต้ม	บริษัท ซาโมกซ์ จำกัด	82,000
		ระบบการเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าไทยโดยใช้จุลินทรีย์ที่เหมาะสมเป็นแหล่งอาหาร และการนำไร่น้ำนางฟ้าไทยที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	บริษัท สเวดไทย เทรดดิ้ง จำกัด	182,545
		ระบบการผลิตลูกพันธุ์ปลานิลโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์	ร้านฟ่อน้อยพันธุ์ปลา	184,000
		การใช้จุลินทรีย์ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของปลาสวยงามระหว่างการขนส่ง	บริษัท ซีจีเอส อินเตอร์ฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	102,750



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ชื่อภาคอุตสาหกรรม	จำนวนเงิน
		การยกระดับการผลิตผักอินทรีย์เพื่อการค้าตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบส่งการผ่านสมาร์ตโฟน ระยะที่ 2	ศุภศิริฟาร์ม จำกัด	200,000
		โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ	ศุภศิริฟาร์ม จำกัด	สนับสนุน วัตถุประสงค์
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "เครื่องอบแห้งข้าวเปลือกด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับความร้อนอินฟราเรด"	บริษัท ลานตากข้าวโชค อำนวย จ.มหาสารคาม	400,000
		โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพระบบล้างในการผลิตขนมจีนในระดับอุตสาหกรรม"	หจก.ไร่แสนดี จ.มหาสารคาม	400,000
		โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การออกแบบและสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับลมร้อนจากแก๊สเหลือทิ้ง"	หจก. ชนโชติค้าปลีก จ.มหาสารคาม	400,000
		โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การพัฒนาระบบการผลิตถ่านอัดแท่งด้วยชุดป้อนและและลำเลียงผงถ่าน"	หจก. ทิมจ่อซวอล จ.มหาสารคาม	400,000
		โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การสังเคราะห์และวิเคราะห์น้ำมันถั่วเหลืองอิพอกซิไดซ์ที่ทำจากน้ำมันถั่วเหลืองที่ใช้แล้วและการประยุกต์ใช้งาน"	บริษัท ไฟเบอร์ เฮาท์ แอนด์ เซอร์วิซ จำกัด จ. มหาสารคาม	400,000
		โครงการ STEP UP เป็นโครงการที่ร่วมมือกันระหว่างประเทศที่อยู่ในสหภาพยุโรป (ได้แก่ ออสเตรีย โปแลนด์ และเนเธอร์แลนด์) และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ได้แก่ ประเทศไทย และประเทศ พม่า) ซึ่งประเทศไทยมีสถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมทั้งสิ้น 4 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ มหาวิทยาลัยบูรพา มีการดำเนินกิจกรรมหลัก ๆ คือ	ผู้ประกอบการในท้องถิ่น (ร้อยแก่นสารสินธุ์) Erasmus	2,876,273



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ	ชื่อภาคอุตสาหกรรม	จำนวนเงิน
		1. ฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ที่อยู่ในโครงการ ให้มีศักยภาพและความพร้อมในการให้คำปรึกษาและดำเนินงานเพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการเพื่อสังคม 2. ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการเพื่อสังคมในท้องถิ่น โดยการลงพื้นที่จริง เก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ปัญหาและหาแนวทางในการแก้ปัญหาให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อสังคม 3. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ (Social Entrepreneurship)		
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	-	-	-
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	-	-	0
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	การพัฒนาประสิทธิภาพถ่านอัดแท่งจากเศษไม้	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเนอร์เทค	100,000
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	-	-	-
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
1	คณะแพทยศาสตร์	-	-	-
2	คณะเภสัชศาสตร์	การตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพร	ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	186,000
		การตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์ยาย้อมผมสมุนไพร	ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	186,000
		การตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์ยาบำรุงร่างกาย	ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	246,000
		การตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์เซรั่มน้ำใ้	ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	246,000
		การตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์ยาแก้ภูมิแพ้	ทุนวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)	246,000
		การพัฒนาตัวรับเอสเซนส์ผสมสารสกัดทานาคาอีสาน	บริษัททองศิริอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	400,000
3	คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	-
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	การนำเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงในรูปแบบกรดอะมิโนจากถั่วเหลือง โดยถังหมักระบบปิดแบบเติมอากาศไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรเชิงการค้า (ระยะที่ 2)	วิสาหกิจชุมชนกล้วยน้ำว้าอินทรีย์ตักสิลา	200,000
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	"โครงการสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิต การบริการทางสัตวแพทย์ในฟาร์มโคนม "	วช.และบริษัทซิลเทลลิเจนท์ จำกัด	3,342,000 บาท



ตัวชี้วัด 2.1.7 จำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนภาษาไทยออนไลน์ (Multimedia) ด้วยภาษาเขมรสำหรับชาวกัมพูชาเรียนด้วยตนเอง (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ สาลี)	1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2. มูลนิธิไทย กระทรวงการต่างประเทศ 3. Royal University of Phnom penh 4. Royal Academy of Cambodia	239,250 บาท (งบประมาณโครงการ จำนวน 478,500 แบ่งสัดส่วนตามจำนวนผู้ร่วมโครงการ 6 คน = 79,750 นับได้ 79,750*3 = 239,250)
		โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ภาษาไทยออนไลน์ (Multimedia) ด้วยภาษาลาว สำหรับชาวลาวเรียนด้วยตนเอง	1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2. มูลนิธิไทย กระทรวงการต่างประเทศ 3. มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	273,428 (งบประมาณโครงการ จำนวน 478,500 แบ่งสัดส่วนตามจำนวนผู้ร่วมโครงการ 7 คน = 68,357 นับได้ 79,750* = 273,428)
2	คณะศึกษาศาสตร์	โครงการ "การศึกษาชีวิตการทำงาน ภาวะสุขภาพจิต และความเหนื่อยหน่ายในการทำงานของครู การเปรียบเทียบระหว่างประเทศไทยและประเทศอินโดนีเซีย	Indonesian University of Educations	50,000
		โครงการ รูปแบบการเล่นของการละเล่นพื้นเมืองในไทยและมาเลเซีย THE? PLAYING PATTERN OF? TRADITIONAL? GAMES IN? THAILAND? AND? MALAYSIA	Department of Physical & Health Education, Education Faculty, University Technologic Mara (UITM) Malaysia	50,000
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ผศ.ดร.กิตติพล วิแสง อาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ในผลงานชื่อ Village Health Volunteers (VHV) and COVID-19 Outbreak Management and Development Strategies	The British Council is the Kingdom's international organization for cultural relations	960,000



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
			and education opportunities	
4	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	โครงการวิจัยเรื่อง “หมู่บ้านชาติพันธุ์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: การศึกษาวัฒนธรรมสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตชุมชนลุ่มแม่น้ำโขงในประเทศไทย”	National University of Laos	295,100
		โครงการวิจัยเรื่อง “Visual Attention on MGC Websites and UGC Websites During Informant Search : Case Study of Restaurant Choice in Destination”	University of Surrey สหราชอาณาจักร	-
		โครงการวิจัยเรื่อง " visual attention on MOG websites toward restaurant selection making"	University of Surrey สหราชอาณาจักร	-
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
1	คณะวิทยาศาสตร์ (มีโครงการที่รายงานไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ จำนวน 27 โครงการ คงเหลือ 36 โครงการ)	ความสัมพันธ์ทางสายวิวัฒนาการของหอยวงท้อ Rhiosstoma Benson, 1860 ในประเทศไทย	- ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - Royal Belgian Institute of Natural Sciences - สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	20,000
		กฎของเลขจำนวนมากสำหรับขยายใช้กับตัวแปรสุ่มที่ไม่เป็นอิสระกันเชิงลบ	- ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - Hengyang Normal University - University of Regina	20,000
		Piyapong, C., Chamroensaksri, N., Aroonsrimorakot, S., Eysawat, L., Khankhum, S., Rattana, S., ... & Paradis, E. (2021). A predictive model of the impact of urbanization on bacterial loads in watersheds. Journal of Cleaner Production, 126704.	- ISEM, IRD, Univ. Montpellier, CNRS, EPHE, Montpellier, France	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		Kaewkla, O., & Franco, C. M. M. (2021). <i>Amycolatopsis pittospori</i> sp. nov., an endophytic actinobacterium isolated from native apricot tree and genome mining revealed the biosynthesis potential as antibiotic producer and plant growth promoter. <i>Antonie van Leeuwenhoek</i> , 114(4), 365-377.	- Medical Biotechnology, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Bedford Park, SA, 5042, Australia	-
		Johnson, D. M., Bunchalee, P., Chalermglin, P., Chantaranonthai, P., Leeratiwong, C., Murray, N. A., ... & Sutthisaksopon, P. (2021). Additions to Annonaceae in the Flora of Thailand. <i>Thai Forest Bulletin (Botany)</i> , 49(2), 163-172.	- Department of Botany and Microbiology, Ohio Wesleyan University, Delaware, Ohio 43015, USA. - Division of Ecology & Biodiversity, School of Biological Sciences, The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, China	-
		Chen, C. W., Lee, S., & Khamthong, K. (2021). Bayesian inference of nonlinear hysteretic integer-valued GARCH models for disease counts. <i>Computational Statistics</i> , 1-21.	- Department of Statistics, Feng Chia University, Taichung, Taiwan - Department of Statistics, Seoul National University, Seoul, Korea	-
		Qian, X., Wang, Y., Zhang, Y., Wang, Y., Gan, C., Wang, Y., ... & Senebottalath, V. (2021). Constraints of Late Triassic mafic-felsic volcanic rocks in northwestern Laos on the Eastern Paleotethyan post-collisional setting. <i>Journal of Asian Earth Sciences</i> , 104889.	- Guangdong Provincial Key Lab of Geodynamics and Geohazards, School of Earth Sciences and Engineering, Sun Yat-sen University, Guangzhou 510275, China	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
			- Ministry of Energy and Mines, Department of Geology and Minerals, Vientiane, Lao Democratic People's Republic	
		Ogawa, K., Isobe, M., Sugiyama, S., Spong, D. A., Sangaroon, S., Seki, R., ... & Osakabe, M. (2021). Characteristics of neutron emission profile from neutral beam heated plasmas of the Large Helical Device at various magnetic field strengths. Plasma Physics and Controlled Fusion, 63(6), 065010.	- National Institute for Fusion Science, National Institutes of Natural Sciences, Toki, Japan - The Graduate University for Advanced Studies, SOKENDAI, Toki, Japan - National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, Naka, Japan - Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, TN 37830, United States of America - Korea Institute of Fusion Energy, Daejeon, Republic of Korea	-
		Chureemart, J., Boonchui, S., Chantrell, R. W., & Chureemart, P. (2021). Current-induced domain wall motion: comparison of STT and SHE. Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 167838.	- Department of Physics, University of York, York YO10 5DD, United Kingdom	-
		Wang, B., Xu, ZF., Sunthamala, N., Yaguchi, T., Huang, J., Kawakami, Y., Gong, YN., Tang, HL., Li, SS., Guo, Y., Guo, YM., & Jinushi, M., (2021). Combinatorial sympathetic and	- Research Center of Experimental Acupuncture Science, Tianjin University of	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		cytotoxic T-lymphocyte-associated protein 4 (CTLA-4) blockades inhibit the murine melanoma growth by targeting infiltrating T cells. TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH Volume: 10 Issue: 2 Pages: 899-913	Traditional Chinese Medicine, Tianjin, China - Tianjin Medical University Cancer Institute and Hospital, National Clinical Research Center for Cancer, Key Laboratory of Cancer Prevention and Therapy, Tianjin's Clinical Research Center for Cancer, Tianjin, China - Division of Cellular Signaling, Institute for Advanced Medical Research, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan - School of Acupuncture & Moxibustion and Tuina, Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, Tianjin, China - School of Traditional Chinese Medicine, Tianjin University of Traditional Chinese Medicine, Tianjin, China	
		Zhang, Y., Ge, L., Hu, Z., Sun, J., Li, X., Ogawa, K., ... & Fan, T. (2021). Design and optimization of an	- State Key Laboratory of Nuclear Physics and	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		advanced time-of-flight neutron spectrometer for deuterium plasmas of the large helical device. Review of Scientific Instruments, 92(5), 053547.	Technology, Peking University, Beijing 100871, China - Dipartimento di Fisica "G. Occhialini," Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano 20126, Italy - National Institute for Fusion Science, 322-6 Oroshi-cho, Toki 509-5292, Japan - Institute for Plasma Science and Technology, National Research Council, Milan 20125, Italy	
		Lugsanangarm, K., Tanaka, F., Kokpol, S., Nunthaboot, N., Taniguchi, S., & Chosrowjan, H. (2021). Effects of protein association on the rates of photoinduced electron transfer from tryptophan residues to excited flavin in medium-chain acyl-Co A dehydrogenase. Molecular dynamics simulation. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 407, 113039.	- Division of Laser Biochemistry, Institute for Laser Technology, Osaka, 550-0004, Japan	-
		Huang, E. W., Limtragool, K., Setty, C., Husain, A. A., Mitrano, M., Abbamonte, P., & Phillips, P. W. (2021). Extracting correlation effects from momentum-resolved electron energy loss spectroscopy: Synergistic origin of the dispersion	- Department of Physics and Institute for Condensed Matter Theory, University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, Illinois 61801, USA	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		kink in Bi 2.1 Sr 1.9 CaCu 2 O 8+ x. Physical Review B, 103(3), 035121.	- Department of Physics, Rice University, Houston, Texas 77005, USA - Department of Physics and Astronomy and Quantum Matter Institute, University of British Columbia, Vancouver, BC V6T 1Z4, Canada - Department of Physics, Harvard University, Cambridge, Massachusetts 02138, USA - Department of Physics, University of Illinois at Urbana- Champaign, Urbana, Illinois 61820, USA	
		Meesungnoen, O., Chantiratikul, P., Thumanu, K., Nuengchamngong, N., Hokura, A., & Nakbanpote, W. (2021). Elucidation of crude siderophore extracts from supernatants of Pseudomonas sp. ZnCd2003 cultivated in nutrient broth supplemented with Zn, Cd, and Zn plus Cd. Archives of Microbiology, 1-12.	- Department of Applied Chemistry, Tokyo Denki University, Adachi, Tokyo, 120-8551, Japan	-
		Nunthaboot, N., Taniguchi, S., Chosrowjan, H., & Tanaka, F. (2021). Equivalence between inverted regions of the energy gap law and inverted regions of donor-acceptor distances in photoinduced electron transfer processes in flavoproteins. RSC Advances, 11(15), 8821-8832.	- Division of Laser Biochemistry, Institute for Laser Technology, Osaka 550-0004, Japan	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		Kaewkla, O., & Franco, C. M. M. (2021). Genome mining and description of <i>Streptomyces albidus</i> sp. nov., an endophytic actinobacterium with antibacterial potential. <i>Antonie van Leeuwenhoek</i> , 1-13.	- Medical Biotechnology, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Bedford Park, SA, 5042, Australia	-
		NEZAM KHEIRABADI, M., Dhami, M. K., Fekrat, L., LASHKARI, M., & Pramual, P. (2021). Genetic structure and diversity of the common pistachio psylla, <i>Agonoscena pistaciae</i> Burckhardt & Lauterer, (Hemiptera: Aphalaridae) in Iran. <i>North-Western Journal of Zoology</i> , 17(1).	- Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran - Biodiversity & Conservation, Manaaki Whenua Landcare Research, Lincoln, New Zealand - Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran - Department of Biodiversity, Institute of Science and High Technology and Environmental Sciences, Graduate University of Advanced Technology, Kerman, IRAN	-
		Kamio, S., Fujiwara, Y., Ogawa, K., Seki, R., Nagaoka, K., Nuga, H., ... & LHD Experiment Group. (2021). Initial Results of Hydrogen and Deuterium Beam Ion Simultaneous	- The University of Tokyo Princeton University	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		Transport due to Toroidal Alfvén Eigenmode in the Large Helical Device. Plasma and Fusion Research, 16, 2402044-2402044.		
		Saenphum N., Chureemart J., Evans R.F.L., Chantrell R.W., Chureemart P.(2021). Large magnetoresistance in Heusler alloy-based current perpendicular to plane giant magnetoresistance sensors. Journal of Physics D: Applied Physics, Volume 54, Number 39	- Department of Physics, University of York, York, YO10 5DD, United Kingdom	-
		Kaewkla, O., Suriyachadkun, C., & Franco, C. M. M. (2021). Micromonospora veneta sp. nov., an endophytic actinobacterium with potential for nitrogen fixation and for bioremediation. Archives of Microbiology, 1-9.	- Department of Medical Biotechnology, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Bedford park, Adelaide, 5042, Australia	-
		Konopleva, E. S., Bolotov, I. N., Pfeiffer, J. M., Vikhrev, I. V., Kondakov, A. V., Gofarov, M. Y., ... & Tumpeesuwan, S. (2021). New freshwater mussels from two Southeast Asian genera Bineurus and Thaiconcha (Pseudodontini, Gonideinae, Unionidae). Scientific Reports, 11(1), 1-17.	- N. Laverov Federal Center for Integrated Arctic Research of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Arkhangelsk, Russia - National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, DC, USA	-
		OGAWA, K., ISOBE, M., SEKI, R., NUGA, H., SANGAROON, S., JO, J., & OSAKABE, M. (2021). Neutron Emission Rate Characteristics of an Electron Cyclotron Heated Large Helical Device Deuterium Plasma. Plasma and Fusion Research, 16, 2402008-2402008.	- Korea Institute of Fusion Energy	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		<p>Bolotov, I. N., Konopleva, E. S., Vikhrev, I. V., Gofarov, M. Y., Lopes-Lima, M., Bogan, A. E., ... & Kondakov, A. V. (2021). Nominal taxa of freshwater Mollusca from Southeast Asia described by Dr. Nguyen N. Thach: A brief overview with new synonyms and fixation of a publication date. <i>Ecologica Montenegrina</i>, 41(1), 73-83.</p>	<p>- <i>N. Laverov Federal Center for Integrated Arctic Research of the Ural Branch of the - Russian Academy of Sciences, Northern Dvina Emb. 23, 163000 Arkhangelsk, Russia & Northern Arctic Federal University, Northern Dvina Emb. 17, 163002 Arkhangelsk, Russia.</i> - <i>CIBIO/InBIO – Research Center in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Campus Agrário de Vairão, Rua Padre Armando Quintas 7, 4485-661 Vairão, Portugal & CIIMAR/CIMAR – Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research, University of Porto, Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Avenida General Norton de Matos, S/N, 4450-208 Matosinhos, Portugal & 5SSC/IUCN – Mollusc Specialist Group, Species Survival Commission,</i></p>	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
			<i>International Union for Conservation of Nature, c/o The David Attenborough Building, Pembroke Street, CB2 3QZ Cambridge, United Kingdom.</i> - North Carolina Museum of Natural Sciences, 11 West Jones St., Raleigh, NC 27601, United States of America. - Fauna & Flora International – Myanmar Programme, Yangon, Myanmar.	
		Huang, H., Yi, Y., Volodin, A., & Suraphee, S. (2021). On Chung's Law of Large Numbers for Arrays of Extended Negatively Dependent Random Variables. <i>Thailand Statistician</i> , 19(2), 270-279.	- College of Mathematics and Statistics, Hengyang Normal University, Hengyang, PR China - Department of Mathematics and Statistics, University of Regina, Regina, Saskatchewan, Canada	-
		Ogawa, K., Zhang, Y., Zhang, J., Sangaroon, S., Isobe, M., & Liu, Y. (2021). Predictive analysis for triton burnup ratio in HL-2A and HL-2M plasmas. <i>Plasma Physics and Controlled Fusion</i> , 63(4), 045013.	- National Institute for Fusion Science, National Institutes of Natural Sciences, Toki, Japan - The Graduate University for Advanced Studies, SOKENDAI, Toki, Japan - Southwestern Institute of Physics,	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
			Chengdu, People's Republic of China	
		Kaewkla, O., & Franco, C. M. M. (2021). <i>Pseudonocardia pini</i> sp. nov., an endophytic actinobacterium isolated from roots of the pine tree <i>Callitris preissii</i> . <i>Archives of Microbiology</i> , 1-7.	- Medical Biotechnology, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Bedford Park, SA, 5042, Australia	-
		Rehman, S. U., Chinram, R., & Boonpok, C. (2021). Rational Type Fuzzy-Contraction Results in Fuzzy Metric Spaces with an Application. <i>Journal of Mathematics</i> , 2021.	- Department of Mathematics, Gomal University, Dera Ismail Khan 29050, Pakistan	-
		Fang, X., Li, C., Li, W. J., Burrett, C., Udchachon, M., & Zhang, Y. D. (2021). <i>Sinoceras chinense</i> (Foord, 1888) in western Thailand: first identification outside China. <i>Palaeoworld</i> , 2021, 30(2), pp. 278–285	- State Key Laboratory of Palaeobiology and Stratigraphy, Nanjing Institute of Geology and Palaeontology and Centre for Excellence in Life and Palaeoenvironment, Chinese Academy of Science, Nanjing 210008, China - University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China	-
		Kaewkla, O., Suriyachadkun, C., & Franco, C. M. M. (2021). <i>Streptomyces adelaidensis</i> sp. nov., an actinobacterium isolated from the root of <i>Callitris preissii</i> with potential for plant growth-promoting properties. <i>Archives of Microbiology</i> , 1-12.	- Department of Medical Biotechnology, College of Medicine and Public Health, Flinders University, Adelaide, Australia	-
		Meo, A., Visscher, P. B., Chepulskyy, R., Apalkov, D., Chureemart, J., Chureemart, P., ... & Evans, R. F. L.	- Department of Physics, University of York, York YO10	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		(2021). Spin transfer torque switching dynamics in CoFeB/MgO magnetic tunnel junctions. <i>Physical Review B</i> , 103(5), 054426.	5DD, United Kingdom - Department of Physics and Astronomy, University of Alabama, Tuscaloosa, Alabama 35401, USA - Samsung Semiconductor Inc., San Jose, California 95134, USA	
		BUNCHALEE, P., JOHNSON, D. M., MURRAY, N. A., & CHALERMGLIN, P. (2021). Three new species of <i>Polyalthia</i> (Annonaceae) from Thailand and Laos. <i>Phytotaxa</i> , 512(4), 272-282.	- Department of Botany and Microbiology, Ohio Wesleyan University, Delaware, Ohio, 43015, USA	-
		Theppitak, C., Kielar, F., Dungkaew, W., Sukwattanasinitt, M., Kangkaew, L., Sahasithiwat, S., ... & Chainok, K. (2021). The coordination chemistry of benzhydrazide with lanthanide (III) ions: Hydrothermal in situ ligand formation, structures, magnetic and photoluminescence sensing properties. <i>RSC Advances</i> , 11(40), 24709-24721.	- Department of Chemistry, Graduate School of Science and Technology and Institute of Pulsed Power Science, Kumamoto University, 2-39-1 Kurokami, Chuoku, Kumamoto, 860-8555 Japan	-
		Tong, H., NAKSRI, W., Buffetaut, E., Suteethorn, S., Suteethorn, V., Deesri, U., & Claude, J. (2021). Turtle remains from the Early Cretaceous of Kut Island, Gulf of Thailand. <i>Comptes Rendus Palevol</i> , 20(19), 345-349.	- Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier, CNRS/UM/IRD/EPHE, 2 place Eugène Bataillon, cc64, 34095 Montpellier cedex 5 (France)	-
		Munkhjargal, A., Königshof, P., Waters, J. A., Carmichael, S. K., Gonchigdorj, S., Thassanapak, H., ... & Davaanyam, S. (2021). The	- Mongolian University of Science and Technology, 8th khoroo, Baga toiruu	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		Mandalovoo–Gurvansayhan terranes in the southern Gobi of Mongolia: new insights from the Bayankhoshuu Ruins section. Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments, 1-26.	34, Sukhbaatar District, Ulaanbaatar, 14191, Mongolia - Senckenberg Research Institute and Natural History Museum, Senckenberganlage 25, 60325, Frankfurt, Germany - Department of Geological and Environmental Sciences, Appalachian State University, 572 Rivers St., Boone, NC, 28608, USA - Institute of Geology, Mongolian Academy of Science, Labor union street, Songinokhairkhan district, Ulaanbaatar, 18080, Mongolia	
		Tong, H., NAKSRI, W., Buffetaut, E., Suteethorn, S., Suteethorn, V., Deesri, U., & Claude, J. (2021). Turtle remains from the Early Cretaceous of Kut Island, Gulf of Thailand. <i>Comptes Rendus Palevol</i> , 20(19), 345-349.	- Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier, CNRS/UM/IRD/EPHE, 2 place Eugène Bataillon, cc64, 34095 Montpellier cedex 5 (France)	-
		BUNCHALEE, P., LEERATWONG, C., & JOHNSON, D. M. (2021). Two new species and a new record of the genus <i>Polyalthia</i> (Annonaceae) from Peninsular Thailand. <i>Phytotaxa</i> , 510(3), 239-250.	- <i>Department of Botany and Microbiology, Ohio Wesleyan University, Delaware, Ohio, 43015, USA</i>	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
2	คณะเทคโนโลยี	Metabolomics Profiling of Fermented Cabbage by Probiotics Bacteria with Potential Anticancer Property	UNIVERSATI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)	185,000.00
		Effect of Kera-Stim® 50 supplementation in low fish meal-based diets on growth performance and amino acid metabolism in juvenile Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	บริษัท BCF Life Sciences	810,623.75
		Supplementation of Natural free Amino Adds Mixes kera-stim 50 in diet for Asuan seabass <i>laters calcarifer</i>	บริษัท BCF Life Sciences	794,839.90
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ 1 โครงการ คงเหลือ 3 โครงการ)	1.ชื่อโครงการ : UNITED-Engineering Knowledge Transfer Units to Increase Student’s Employability and Regional Development (โครงการหน่วยถ่ายโอนองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมเพื่อเพิ่มการได้งานของนิสิตและการพัฒนาท้องถิ่น)	SUMATERA UTARA – established in Indonesia. 4. UNIVERSITAS UDAYANA – established in Indonesia. 5. UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA – established in Malaysia. 6. Universiti Teknikal Malaysia Melaka – established in Malaysia. 7. Mahasarakham University – established in Thailand. 8. CHULALONGKORN UNIVERSITY – established in Thai.	
		2.ชื่อโครงการ “Strengthening University-Enterprise	Mid Sweden University in Sweden.	1,280,748



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		Collaboration for Resilient Communities in Asia (SECRA)”		
		3.การเป็นเจ้าภาพจัด “ประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 20” และการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ “The 10th Engineering International Conference (EIC) 2021” ในรูปแบบ: Online วันที่ 12 – 13 พฤษภาคม 2564 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1.สมาคมอนามัยสิ่งแวดล้อมไทย 2.กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3.กระทรวงอุดมศึกษาฯ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 4.กระทรวงอุตสาหกรรม 5.กระทรวงพลังงาน 6.กรมควบคุมมลพิษ 7.สำนักงานนโยบายและแผนงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 8.Graduate School of Media and Governance, KEIO University, Japan. 9.school of Civil and Environmental Engineering, University of New South Wales. Sydney, Australia. 10.คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 11.ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	170,500
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	-	-	-
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	-	-	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1.Participatory Flood Risk Management: A Case for Policy Implication from Ban Phai Municipality Thailand	Stockholm Environment Institute ประเทศสวีเดน	1,616,536.51
		2.การศึกษาปัญหา สาเหตุ ผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อมชุมชนบ้านตาดทอง เมืองศรีโคตรบอง นครหลวงเวียงจันทน์	คณะทรัพยากรน้ำ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	- (การดำเนินการวิจัยภายใต้การเรียนรายวิชา statistics and data analysis for environmental education)
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Foodborne zoonotic parasites of the family Opisthorchiidae	1. Trevor N. Petney ; State Museum Nat Hist Karlsruhe, Dept Zool & Paleontol & Evolut, Germany 2. Ross H. Andrews ; Imperial Coll London, Fac Med, St Marys Campus, London, England	-
		2. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Genetic differentiation of Southeast Asian <i>Paragonimus Braun</i> , 1899 (Digenea: Paragonimidae) and genetic variation in the <i>Paragonimus heterotremus</i> complex examined by nuclear DNA sequences	1. Takeshi Agatsuma ; Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi, Japan	-
		3. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Phylogeographic genetic variation of <i>Indoplanorbis exustus</i> (Deshayes, 1834) (Gastropoda: Planorbidae) in South and Southeast Asia	1. Takeshi Agatsuma ; Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi, Japan 2. R.P.V. Jayanthe Rajapakse ; Department of Veterinary Pathobiology, Faculty of Veterinary	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
			<p>Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Peradeniya 20400, Sri Lanka</p> <p>3. K.J.K. Karunathilake ; Department of Veterinary Pathobiology, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Peradeniya 20400, Sri Lanka</p> <p>4. Trevor N. Petney ; State Museum Nat Hist Karlsruhe, Dept Zool & Paleontol & Evolut, Germany</p> <p>5. Ross H. Andrews ; Imperial Coll London, Fac Med, St Marys Campus, London, England</p>	
		4. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Genetic diversity and population structure of the oriental garden lizard, <i>Calotes versicolor</i> daudin, 1802 (Squamata: Agamidae) along the mekong river in thailand and lao pdr	1. Trevor N. Petney ; State Museum Nat Hist Karlsruhe, Dept Zool & Paleontol & Evolut, Germany	
		5. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Genetic variation of a freshwater snail <i>Hydrobioides nassa</i> (Gastropoda: Bithyniidae) in Thailand examined by mitochondrial DNA sequences	1. Suganuma, Narufumi และ Takeshi Agatsuma ; Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi,	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงาน หรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
			Japan 2. Trevor N. Petney ; State Museum Nat Hist Karlsruhe, Dept Zool & Paleontol & Evolut, Germany	
		6. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง A spinosaurid from Thailand (Sao Khua Formation, Early Cretaceous) and a reassessment of <i>Camarillasaurus cirugedae</i> from the Early Cretaceous of Spain	1. P. Martin Sander ; aSection Paleontology, Institute of Geosciences, Rheinische Friedrich- Wilhelms Universität Bonn, Bonn, Germany , cDinosaur Institute, Natural HistoryMuseum of Los Angeles County, Los Angeles, CA, USA	-
		7. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Genetic structure and evidence for coexistence of three taxa of Bithynia (Gastropoda: Bithyniidae), the intermediate host of <i>Opisthorchis viverrini</i> sensu lato (Digenea: Opisthorchiidae) in Thailand examined by mitochondrial DNA sequences analyses	1. Takeshi Agatsuma ; Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi, Japan 2. Suganuma, Narufumi ; Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi, Japan 3. Trevor N. Petney ; State Museum Nat Hist Karlsruhe, Dept Zool & Paleontol & Evolut, Germany 4. Ross H. Andrews ; Imperial Coll London, Fac Med, St Marys Campus, London, England	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		8. ผลงานตีพิมพ์ เรื่อง Genetic variation of <i>Tarbinskiellus portentosus</i> (Lichtenstein 1796) (Orthoptera: Gryllidae) in mainland Southeast Asia examined by mitochondrial DNA sequences	1. Takeshi Agatsuma ; Kochi Univ, Kochi Med Sch, Dept Environm Med, Nankoku, Kochi, Japan	-
		9. โครงการวิจัยเรื่อง Review and update on the status of key invasive alien species in wetlands of the lower Mekong basin	1. Dr. Tran Triet ; International Crane Foundation (มูลนิธินกกกระเรียนสากล) 2. Dr. Duong Van Ni ; Sustainable Mekong Research Network. 3. Soben Kim และ Pheak Sok ; Faculty of Forestry Science, Royal University of Agriculture 4. Somvilay ChanThalounnavong, Dr. Khamla Inkhavilay และ Nalin Souvanna ; National University of Laos 5. Nguyen Kim Dung ; Ho Chi Minh City University of Science	50,000 บาท (เฉพาะส่วนที่รับผิดชอบ)
	กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	Partnership in Implementation Science for Geriatric Mental Health (PRISM) (รศ.ดร.พญ.ศิรินาถ ตงศิริ)	Brigham and women's hospital and Massachusetts general hospital , USA	677,755 \$
2	คณะเภสัชศาสตร์	คุณภาพของยากันชักและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (Quality of antiepileptic drugs and associated factors)	มหาวิทยาลัยลิโมเกส ประเทศฝรั่งเศส	259,595



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	มหาวิทยาลัย/หน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ	จำนวนเงินวิจัย
		ผลกระทบของนโยบายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในประเทศไทย	Massey University, New Zealand	68,562
		โครงการ Follow up study on Alcohol Legislation development in 5 Southeast Asian Countries	IOGT-NTO-MOVEMENT ภูมิภาคอาเซียน	225,000
3	คณะพยาบาลศาสตร์	การพัฒนาโมเดลการตัดสินใจตั้งครรภ์ของสตรีที่ติดเชื้อ HIV โดยใช้ Grounded theory	คณะพยาบาลศาสตร์ มมส. และ Hull University UK	80,000.00
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	โครงการ Health impacts of pesticides use in SE Asia	1.Faculty of public Health, Can tho University of Medicine and Pharmacy ประเทศ Vietnam 2.Faculty of public Health, University of Health Sciences, vientiane ประเทศ Lao PDR 3.University of medicine,Taunggyi ประเทศ Myanmar	£22,400
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	-	-

ตัวชี้วัด 2.1.8 จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	จำนวนเงินวิจัย
	กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-
2	คณะศึกษาศาสตร์	-	-	-
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ผศ.ดร.กิตติพล วิแสง อาจารย์ประจำสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ Village Health Volunteers (VHV) and COVID-19 Outbreak Management and Development Strategies	The British Council is the Kingdom's international organization for cultural relations and education opportunities	960,000
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	-	-	-



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	จำนวนเงินวิจัย
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	"Visual Attention on MGC Websites and UGC Websites During Informantion Search : Case Study of Restaurant Choice in Destination"	University of Surrey สหราชอาณาจักร	-
		" visual attention on MOG websites toward restaurant selection making"	University of Surrey สหราชอาณาจักร	-
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
1	คณะวิทยาศาสตร์	ให้คำปรึกษาและฝึกอบรมเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไหม	บริษัท iL BRILLE. Co.,Ltd (ประเทศญี่ปุ่น)	2,103,680
		Magnetization reversal of heat assisted magnetic recording (HAMR) process	University of York (UK) - Seagate Technology (TH,UK)	3,406,000
2	คณะเทคโนโลยี	Effect of Kera-Stim® 50 supplementation in low fish meal-based diets on growth performance and amino acid metabolism in juvenile Nile tilapia (Oreochromis niloticus)	บริษัท BCF Life Sciences	810,623.75
		Supplementation of Natural free Amino Adds Mixes kera-stim 50 in diet for Asuan seabass laters calcarifer	บริษัท BCF Life Sciences	794,839.90
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.ชื่อโครงการ : UNITED-Engineering Knowledge Transfer Units to Increase Student's Employability and Regional Development (โครงการหน่วยถ่ายโอนองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมเพื่อเพิ่มการได้งานของนิสิตและการพัฒนาท้องถิ่น)	1. POLITECNICO DI TORINO – established in Italy. 2. FACHHOCHSCHUL E AACHEN – established in Germany. 3. UNIVERSITAS SUMATERA UTARA – established in Indonesia. 4. UNIVERSITAS UDAYANA –	



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	จำนวนเงินวิจัย
			established in Indonesia. 5. UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA – established in Malaysia. 6. Universiti Teknikal Malaysia Melaka – established in Malaysia. 7. Mahasarakham University – established in Thailand. 8. CHULALONGKORN UNIVERSITY – established in Thai.	
		2.ชื่อโครงการ “Strengthening University-Enterprise Collaboration for Resilient Communities in Asia (SECRA)”	Mid Sweden University in Sweden.	1,280,748
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	-	-	-
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	-	-	-
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1.Participatory Flood Risk Management: A Case for Policy Implication from Ban Phai Municipality Thailand	Stockholm Environment Institute ประเทศสวีเดน	1,616,536.51
7	สถาบันวิจัยลุ่มน้ำโขง	โครงการวิจัยเรื่อง REVIEW AND UPDATE ON THE STATUS OF KEY INVASIVE ALIEN SPECIES IN WETLANDS OF THE LOWER MEKONG BASIN	IUCN ASIA	50,000 (เฉพาะส่วนที่รับผิดชอบ)
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
1	คณะแพทยศาสตร์	Partnership in Implementation Science for Geriatric Mental Health (PRISM) (รศ.ดร.พญ.ศิรินาถ ตงศิริ)	Brigham and women's hospital and Massachusetts general hospital , USA	677,755 \$



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุนวิจัย	จำนวนเงินวิจัย
2	คณะเภสัชศาสตร์	คุณภาพของยากันชักและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (Quality of antiepileptic drugs and associated factors)	มหาวิทยาลัยลิโมเกส ประเทศฝรั่งเศส	259,595
		ผลกระทบของนโยบายควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในประเทศไทย	Massey University, New Zealand	68,562
3	คณะพยาบาลศาสตร์	-	-	-
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	โครงการ Health impacts of pesticides use in SE Asia	Swansea University	£22,400
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	-	-



ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

เป้าประสงค์ที่ 3.1 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน


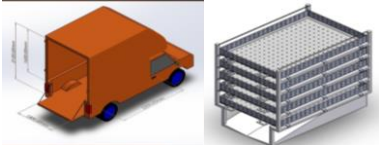

ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจการที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-
2	คณะศึกษาศาสตร์	-	-
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	ชุมชน และ ผู้ประกอบการทางสังคม สำหรับประชาชนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง 12 จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ร้อยเอ็ด มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี	<ol style="list-style-type: none"> สำหรับประชาชนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง สนับสนุนการขับเคลื่อนสังคมไทยที่ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกกลุ่ม ทั้งด้านสุขภาพ การศึกษา และการเข้าถึงบริการและสวัสดิการของรัฐ นำไปสู่การแก้ไขปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำ และความไม่เสมอภาค ในการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อการแก้ปัญหาสังคมนั้น อาจจะเป็นกระบวนการ เครื่องมือ การดำเนินงาน หรือสิ่งต่างๆ ที่จะทำให้สังคมดีขึ้น ตอบโจทย์ความต้องการของสังคม โดยไม่จำกัดขอบเขตหรือความหมายในการดำเนินงานเพื่อให้เกิดการคิดสร้างสรรค์อย่างเป็นระบบ ทำให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม พัฒนาการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชน ให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามศักยภาพ
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1.	คณะวิทยาศาสตร์	1. บริษัท ไทวาโก้ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไทวาโก้ จำกัด(มหาชน) ได้จัดทำสัญญา กับ ผศ.ดร.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนินสังกัดภาควิชาฟิสิกส์ เพื่อทำวิจัยเรื่อง "การใช้พลาสติกและการพันเคลือบผ้าเพื่อยับยั้งแบคทีเรียและเชื้อไวรัสสำหรับเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ"
		2.บริษัท iL RiLLE.Co.Ltd.	รศ.ดร.วัลยา สุทธิชาติ ได้ทำสัญญากับบริษัท iL BRiLLE.Co.Ltd. ประเทศญี่ปุ่น เพื่อเป็นที่ปรึกษาและฝึกอบรมเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไหม
		3.บ.ปลาบู่ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	รศ.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์ ได้งบประมาณจัดทำโครงการบริการวิชาการ การพัฒนา


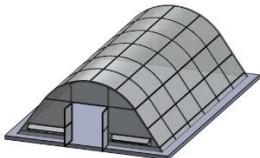




ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจกรรมที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
			ศักยภาพพื้นที่เกษตรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ บ.ปลาปู่ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
2.	คณะเทคโนโลยี	1.ศุภศิริฟาร์ม จำกัด	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ ภูมิปัญญาและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ
		2.ศุภศิริฟาร์ม จำกัด	การยกระดับการผลิตผักอินทรีย์เพื่อการค้า ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบสั่งการ ผ่านสมาร์ทโฟน ระยะที่ 2
		3.บริษัท BCF Life Sciences	Effect of Kera-Stim® 50 supplementation in low fish meal-based diets on growth performance and amino acid metabolism in juvenile Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)
		4.บริษัท BCF Life Sciences	Supplementation of Natural free Amino Adds Mixes kera-stim 50 in diet for Asuan seabass <i>laters calcarifer</i>
		5.บริษัท อะโกรไบโอเมท	ประสิทธิภาพของเชื้อ <i>Metarhizium anisopline</i> ป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งสีชมพูในมันสำปะหลัง
		6.STI	การพัฒนาอุปกรณ์และกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์น้ำปลา (Development of equipment and pasteurization processes for fermented fish sauce)
		7.หจก.ออร์แกนิก คอร์ดีลีส	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องดื่มไวตามินซี ผสมถั่งเช่าสีทอง
		8.บริษัทเดอะวิสดอม	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่เข้มข้นผสมร่วมกับมัลเบอร์รี่
		9.วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วังท่าช้าง	ทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บหลอดช่องไทย
		10.นายสุรศักดิ์ ดอนศรีจันทร์	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้
		11.ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลเด้นบัดเตอร์ฟลายแล็บอราทอรี	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บอาหารเครื่องดื่มสำเร็จรูปสำหรับผู้ป่วยโรคไต
		12.ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงประกายจิวเวอรี่	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บแกงเห็ดโคนน้อยพร้อมบริโภคบรรจุรีทอร์ทเพาซ์สเตอร์ไรส์








ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจการที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
		13.บริษัท อาร์ซีเค อะกรี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและ ศึกษาอายุการเก็บเครื่องดื่มโปรตีนอกไก่ปั่น ผสมเวย์
		14.บริษัท ซาโมคซ์จำกัด	การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและ ศึกษาอายุการเก็บผงสเปรตรายไบเมหาค และผงมะหาดขงต้ม
		15.ระบบการเพาะเลี้ยงไร่น้ำ นางฟ้าไทยโดยใช้จุลินทรีย์ที่ เหมาะสมเป็นแหล่งอาหาร และ การนำไร่น้ำนางฟ้าไทยที่ได้ไปใช้ ประโยชน์ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	บริษัท สเวตไทย เทรดิง จำกัด
		16.ระบบการผลิตลูกพันธุ์ปลานิล โดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์	ร้านพ่อน้อยพันธุ์ปลา
		17.การใช้จุลินทรีย์ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของ ปลาสวยงามระหว่างการขนส่ง	บริษัท ซีจีเอส อินเตอร์ฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
3.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.สหกรณ์เลี้ยงโคนมโคกก่อ จ.มหาสารคาม	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจ ท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญา และนวัตกรรม ประเภททุน IRD Cap Building “ระบบวัดแรงดันสุญญากาศและ อัตราการبيبตัวสำหรับเครื่องรีดนมวัว” รศ.ดร.อภิรัตน์ อูร์โสภณ 
		2.บริษัท ลานตากข้าวโชคอำนวย จ.มหาสารคาม	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทาง เทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "เครื่องอบแห้งข้าวเปลือกด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับความร้อนอิน ฟราเรด" อ.ดร.ปิยพัฒน์ พานเมือง  



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจกรรมที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
		3. หจก. ไร้แสนดี จ.มหาสารคาม	<p>โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพระบบล้างในการผลิตขนมจีนในระดับอุตสาหกรรม"</p> <p>อ.ดร.สุรชัย วงศ์ซารี</p> 
		4. หจก. ธนโชติค้าปลีก จ.มหาสารคาม	<p>โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การออกแบบและสร้างระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับลมร้อนจากแก๊สเหลือทิ้ง"</p> <p>รศ.ดร.วสันต์ ต้วงคำจันทร์</p> 
		5. หจก. ทิมจอชวอล จ.มหาสารคาม	<p>โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การพัฒนากระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งด้วยชุดบ้อนและและลำเลียงผงถ่าน"</p> <p>อ.ทวีศักดิ์ ทองแสน</p> 
		6. บริษัท ไฟเบอร์ เฮาท์ แอนด์ เซอร์วิด จำกัด จ.มหาสารคาม	<p>โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การสังเคราะห์และวิเคราะห์น้ำมันถั่วเหลืองอีพอกซีไดซ์ที่ทำจากน้ำมันถั่วเหลืองที่ใช้แล้วและการประยุกต์ใช้งาน"</p> <p>รศ.ดร.ยศฐา ศรีเทพ</p> 
		7. บริษัท อีสานพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม จำกัด จ.สกลนคร	<p>หน่วยวิจัยและพัฒนาปุ๋ยอแกนิกจากกากตะกอนอุตสาหกรรมปาล์มเพื่อนำไปใช้อย่างยั่งยืน อ.ดร.สุรชัย วงศ์ซารี</p>



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจการที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
	<p> Uic Msu 31 พฤษภาคม 2020</p> <p>เสริมพลังนวัตกรรมบูรณาการระดับต้นขบวนงานในระดับอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2564 ที่ผ่านมา ศูนย์ความร่วมมือกับภาค มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับ อาจารย์ ดร.สรนีย์ วงษ์ขจี นวัตกรรมมหาสารคาม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และคณะผู้บริหารวิสาหกิจ เป็นายการของวิสาหกิจของคณะเทคโนโลยีภาคเกษตรในพื้นที่ จ.จกััด ไร่นาสวนผสม” จังหวัดมหาสารคาม ของคณะเกษตร และกลุ่มสนับสนุนภายใน ได้โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเกษตรในโดเมนเกษตรอินทรีย์ (ITTC) ประจำปีงบประมาณ 2564 ภายใต้รูปแบบเชิงปฏิบัติการของงานด้านการผลิตและแปรรูปในระดัต้นขบวนงาน การพัฒนาแบบอย่างต้นแบบเชิงต้น ไร่ประดิมผลงาน ทหารองงานที่ภาคีกับ รมทั้งเรื่องของการให้บริการวิชาการ จึงเป็นเวทีของการพัฒนาแก้ไขข้อกีดขวางการเกษตรอินทรีย์ สามารถเพิ่มค่าการผลัดได้ 2 - 3 เท่าตัว เกิดของเชิงนโยบาย ที่ระเนื่องสมมุติฐานและเน้นว่า ในการผลิตอย่างอื่น</p> <p>โดยคณะเกษตร ไร่กลองจึงง่าย : การพัฒนาส่งเสริมวิสาหกิจรายงาน และสร้างงานได้ พัฒนาที่ศึกษา กับคณะในชมอายุที่ทำงาน ให้เกิดรายได้เป็นอยู่ที่ดี</p> 	<p> Uic Msu 31 พฤษภาคม 2020</p> <p>ภาคีคณะบูรณาการระดับต้นขบวนงานระดับต้นขบวนงาน เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2563 ที่ภาคี ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และคณะผู้บริหารวิสาหกิจของคณะเทคโนโลยีภาคเกษตร และกลุ่มสนับสนุนภายใน ได้โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเกษตรในโดเมนเกษตรอินทรีย์ (ITTC) ประจำปีงบประมาณ 2564 ภายใต้รูปแบบเชิงปฏิบัติการของงานด้านการผลิตและแปรรูปในระดัต้นขบวนงาน การพัฒนาแบบอย่างต้นแบบเชิงต้น ไร่ประดิมผลงาน ทหารองงานที่ภาคีกับ รมทั้งเรื่องของการให้บริการวิชาการ จึงเป็นเวทีของการพัฒนาแก้ไขข้อกีดขวางการเกษตรอินทรีย์ สามารถเพิ่มค่าการผลัดได้ 2 - 3 เท่าตัว เกิดของเชิงนโยบาย ที่ระเนื่องสมมุติฐานและเน้นว่า ในการผลิตอย่างอื่น</p> 	<p> Uic Msu ร่วมกับ Prewjai Up To You และ Nuch Piyanch Sittachun 29 ตุลาคม 2020</p> <p>ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำโดย ดร.ศรีปัญญา ศาลงาม ตำแหน่ง รองผู้จัดการศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม นำทีมอาจารย์ภาคและวิศวกรรมศาสตร์ รศ.ดร.ปวีณศรี เสริมผล เป็นทีมผู้ประกอบการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินการพัฒนาไร่ประดิมเชิงธุรกิจของสถานประกอบการสวนเกษตรตอนล่าง ของนายสุวิทย์ ละภักดีณ ผู้ประกอบการโครงการหน่วยบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (STI Business Incubation) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2563 ในวันที่ 29 ตุลาคม 2563 ณ สวนเกษตรตอนล่าง 323 หมู่ 8 บ้านสว่าง ต.คอนหิน อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260</p> 
4.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	บริษัท ดีทีจีไอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	<p>โครงการหลักสูตรระยะสั้น</p> <p>มีการจัดโครงการส่งเสริมและพัฒนา</p> <p>ผู้ประกอบการใหม่ เป็นกิจกรรมให้คำปรึกษา</p> <p>แนะนำเชิงลึกในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และ</p> <p>เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทออัตลักษณ์อีสานสู่</p> <p>สากลจำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและ</p> <p>อุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิด</p> <p>ความเข้มแข็ง 1 ผู้ประกอบการ</p>
5.	คณะวิทยาการสารสนเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.อนันต์ แก้วไฮดรอลิค 2. บริษัท บีโปร อินเทอร์เน็ต แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด 3. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุลวัตร – ซักกรี๊ด 4. บริษัท 09 น้ำแข็งหลอด จำกัด 5. บริษัท ทองศิริ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด 6. บริษัท สารคามรวมแพค จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด หนูกันฟาร์ม 8. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิจิตรการช่าง มหาสารคาม 9. บริษัท ลานข้าว โขคอำนวย จำกัด 	<p>พัฒนาภาคธุรกิจและเอกชน ด้านการตลาด และดิจิทัล</p> <p>โดย : ผศ.ดร.รัตนโชติ เทียนมงคล</p>
6.	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์		



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจการที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
7.	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตสมุนไพรเกษตรอินทรีย์บ้านโกทา รหัสทะเบียน : 4-44-10-09/1-0021 ที่ตั้ง เลขที่ 6 หมู่ที่ 2 ถนนตำบลพระธาตุ อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม ประธานกลุ่มคือ นางสาววิตรี แป้มจำนงค์ และนางสามล นามมะ	โครงการพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรออร์แกนิก สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ได้แลกเปลี่ยนถ่ายทอดความรู้เพื่อยกระดับการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อินทรีย์ Organic Thailand สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ และการผลิตแบบประณีต พร้อมให้กล้าพันธุ์สมุนไพรอินทรีย์แก่กลุ่มผู้ผลิตสมุนไพรเกษตรอินทรีย์บ้านโกทาเพื่อพัฒนาการผลิตวัตถุดิบการผลิตของกลุ่มฯและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในกลุ่มได้
		2.บริษัทไทยทิชชูคัลเจอร์ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม	1 เทคโนโลยีในการเพาะเลี้ยงขยายเนื้อเยื่อพืช กลุ่มไม้ประดับ ปัจจุบันลูกค้าให้ความสนใจไปที่ ลักษณะภายนอก (phenotype) ที่มีความแปลกใหม่ สะดุดตา เช่น สีของดอก ใบต่างฟอร์มของ กอ การปรับปรุงพันธุ์โดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ เช่น การใช้รังสีแกมมาแบบ ฉีดยาปล้นจึงเป็นอีกเทคโนโลยีหนึ่งที่น่าจะนำมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท และ การผ่านการตรวจสอบพันธุ์ที่แสดงออก ลักษณะทางภายนอกและลักษณะทางพันธุกรรม (Genotype) ด้วยเทคโนโลยีการตรวจสอบชุดโครโมโซมของพืชหรือตรวจสอบการกลายใน ระดับ DNA เป็นอีกทางหนึ่งที่จะสามารถการันตีลักษณะพันธุ์ที่ผ่านการปรับปรุง และมี โอกาสที่จะได้รับการรับรองเป็นพันธุ์ใหม่ต่อไปได้ 2 การเพิ่มปริมาณผลการผลิต และลดระยะเวลากระบวนการผลิตเนื้อเยื่อพืช ให้ได้ต้นพันธุ์ จำนวนมากและได้คุณภาพตามที่ต้องการ เทคโนโลยีไบโอรีแอกเตอร์ เป็นตัวเลือกที่น่าสนใจที่ บริษัทน่าจะนำมาพัฒนาต่อยอดได้
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1.	คณะแพทยศาสตร์	-	-
2.	คณะเกษตรศาสตร์	1.ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไร่แสนดี	วิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์เสริม น้ำไฟต้นแบบให้มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดแจง อย. และทดสอบตลาด เพื่อจำหน่ายในท้องตลาด
		2.วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองอ่อม	วิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์แชมพูสมุนไพรต้นแบบให้มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นจัดแจงเลข อย. เพื่อจำหน่ายในท้องตลาด



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผู้ประกอบการ/สถานที่	กิจการที่พัฒนาและก่อให้เกิดความเข้มแข็ง
		3.ห้างหุ้นส่วนจำกัด โลพี เอ็กซีท (สาขา 001)	วิเคราะห์ ทดสอบ และผลิตผลิตภัณฑ์ยาแก้ภูมิแพ้ต้นแบบที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับประกอบการขอขึ้นทะเบียนยา

ตัวชี้วัดที่ 3.1.2 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัยหรือนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่นำไปถ่ายทอด
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	1. หลักสูตร เริ่มต้นธุรกิจออนไลน์อย่างไร ให้มีรายได้หลักล้านรูปแบบ Online ผ่าน Cisco Webex Meeting 2. หลักสูตร อบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับการจัดการฟาร์มอัจฉริยะ (IoT for Smart Farm)	อ.ดร.อรรถพล หมุ่มมี อ.ดร.เอกชัย แน่นอุดร อ.ดร.สมโภช ทองน้ำเที่ยง	ผู้ประกอบการบุคลากรและนิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รวมถึงผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าร่วมอบรม ทั้ง 85 คน พนักงานบริษัท ดิจิทัลคอร์ปอเรท ซิสเต็มส์ จำกัด ถนนผดุง พาณิชย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
1.	คณะวิทยาศาสตร์	1.การใช้พลาสติกและการพันเคลือบผ้าเพื่อยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและเชื้อไวรัสสำหรับเครื่องนุ่งห่มและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	ผศ.ดร.อาทิตย์ ฉิ่งสูงเนิน	บ.ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)
2.	คณะเทคโนโลยี	1.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ 2.การยกระดับการผลิตผักอินทรีย์เพื่อการค้าตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบสั่งการผ่านสมาร์ตโฟน ระยะที่ 2	ศุภชัย สุทธิเจริญ ศุภชัย สุทธิเจริญ	ศุภศิริฟาร์ม จำกัด ศุภศิริฟาร์ม จำกัด



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัยหรือนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่นำไปถ่ายทอด
		3.Effect of Kera-Stim® 50 supplementation in low fish meal-based diets on growth performance and amino acid metabolism in juvenile Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	เอกพล วังคฮาด	บริษัท BCF Life Sciences
		4.Supplementation of Natural free Amino Adds Mixes kera-stim 50 in diet for Asuan seabass later calcarifer	เอกพล วังคฮาด	บริษัท BCF Life Sciences
		5.ประสิทธิภาพของเชื้อ Metarhizium anisopline ป้องกันกำจัดเพลี้ยแป้งสีชมพู ในมันสำปะหลัง	ฤชอร วรรณะ	บริษัท อะโกรไบโอเมท
		6.การพัฒนาอุปกรณ์และกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์น้ำปลาร้า (Development of equipment and pasteurization processes for fermented fish sauce	อัศวิน อมรสิน	STI
		7.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องต้มไวดามินซี ผสมถั่งเช่าสีทอง	อัศวิน อมรสิน	หจก.ออร์แกนิก คอร์ดีลิส
		8.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่เข้มข้นผสมร่วมกับมัลเบอร์รี่	อัศวิน อมรสิน	บริษัทเดอะวิสคอม
		9.ทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บลอดช่องไทย	อัศวิน อมรสิน	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วังท่าช้าง



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัยหรือนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่นำไปถ่ายทอด
		10.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์น้ำจิ้มสุกี้	อัศวิน อมรสิน	นายสุรศักดิ์ ดอนศรีจันทร์
		11.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บอาหารเครื่องต้ม15. สำเร็จรูป สำหรับผู้ป่วยโรคไต	อัศวิน อมรสิน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โกลเด็นบัตเตอร์ฟลายแล็บบราทอรี่
		12.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บแกงเห็ดโคนน้อยพร้อมบริโภคบรรจุรีทอร์ทเพาซ์สเตอริไลซ์	อัศวิน อมรสิน	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงประกายจิราวัชร
		13.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บเครื่องต้มโปรตีนอกไก่ปั่นผสมเวย์	อัศวิน อมรสิน	บริษัท อาร์ซีเค อะกรีมาร์เก็ตติ้ง จำกัด
		14.การทดสอบกระบวนการที่เหมาะสมและศึกษาอายุการเก็บผงสเปรตรายใบมะหาดและผงมะหาดขงต้ม	อัศวิน อมรสิน	บริษัท ชาโมกซ์จำกัด
		15.ระบบการเพาะเลี้ยงไร่น้ำนางฟ้าไทยโดยใช้จุลินทรีย์ที่เหมาะสมเป็นแหล่งอาหารและการนำไร่น้ำนางฟ้าไทยที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	วิภาวี ไทเมืองพล	บริษัท สเวดไทย เทคดิง จำกัด
		16.ระบบการผลิตลูกพันธุ์ปลานิลโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์	วิภาวี ไทเมืองพล	ร้านพ่อน้อยพันธุ์ปลา
		17.การใช้จุลินทรีย์ที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของปลาสวยงามระหว่างการขนส่ง	วิภาวี ไทเมืองพล	บริษัท ซีจีเอส อินเตอร์ฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัยหรือนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่นำไปถ่ายทอด
3.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรมประเภททุน IRD Cap Building “ระบบวัดแรงดันสุญญากาศและอัตราการบีบตัวสำหรับเครื่องรีดนมวัว”	รศ.ดร.อภิรักษ์ อูร์โสภณ	สหกรณ์เลี้ยงโคนมโคกก่อ จ.มหาสารคาม
		2.โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพระบบล้างในการผลิตขนมจีนในระดับอุตสาหกรรม"	อ.ดร.สุรัชย์ วงศ์ซารี	หจก.ไร่แสนดี จ.มหาสารคาม
		3.โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) เรื่อง "การพัฒนากระบวนการผลิตถ่านอัดแท่งด้วยชุดป้อนและและลาเลียงผงถ่าน"	อ.ทวิศักดิ์ ทองแสน	หจก.ทิมจ้อซวอล จ.มหาสารคาม
		4.ชุดอุปกรณ์ฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ตจำนวน 16 เครื่อง และหุ่นยนต์ส่งของสำหรับผู้ป่วย COVID-19 (น้องกระต๊อบ) จำนวน 10 เครื่อง ให้กับโรงพยาบาลในเขตภูมิภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 18 หน่วยงาน	อ.ดร.คณศ ถุงออก	โรงพยาบาลในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัยหรือนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่นำไปถ่ายทอด
		5.การส่งมอบ “หุ่นยนต์เอ็นจี (ENGY)”	อ.ดร.คณศ กุงออก	การไฟฟ้าฝ่ายการผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
		6.การส่งมอบ “เตียงเด็กอัตโนมัติ”	อ.ปริญญา ชูปวา	โรงพยาบาลมหาสารคาม
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1.Heawei หัวเว่ย	ผศ.ดร.ธราวุฒิ บุญเหลือ	Heawei ได้รับการแลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างหลักสูตรฝึกฝนเกี่ยวกับ Smart City System
		2.MQDC พื้นที่เกาะรัตนโกสินทร์	ผศ.ดร.เพชรลัดดา เพ็ชร์กักดี ผศ.ดร.ดิฐา แสงวัฒนะชัย ผศ.ดร.อุมาภรณ์ บุปผไชย	หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน Assajan Collective ICONSIAM ส นักผังเมืองฯ BEYOND CITY โดยแลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมกิจกรรมภาคสนามในการสำรวจศึกษาบริบท ลักษณะทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของพื้นที่ จริกกับหน่วยงานของ ภาครัฐและเอกชนในอนาคต
5.	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1.เทคโนโลยี (Power BI)	ผศ.ดร.ฉัตรเกล้า เจริญผล	บริษัท ทรัพย์พูลทวี เซอร์วิส 212 หมู่ 8 ต.ดงลาน อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1.การแปรรูปขยะเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย เช่น <ul style="list-style-type: none"> ▪ การประดิษฐ์กระเป่า ▪ การปรุงดินปลูก 	ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกร ผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ชุมชนบ้านเขียบ โครงการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปขยะ ในชุมชนตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัยหรือนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่อภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรมที่นำไปถ่ายทอด
				(เอกสารหมายเลข 3.1.2-2)
		2.การตรวจวัดคุณภาพน้ำและการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ โดยใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และการทบทวนงานวิจัยในอดีต ประกอบด้วย อรุณี ยูวนิยม ยุทธชัย อนุรักติ พันธุ์ และสมศรี อรุณินท์. ม.ป.ป. ผลของคุณภาพน้ำเค็มต่อคุณสมบัติของดินและการทนเค็มของพืช. 25 ก.ค. 2564. ได้จาก: URL: https://www.lib.ku.ac.th/KU_CONF/KC3101057.pdf	ดร.ธายุกร พระบำรุง	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตข้าวอินทรีย์บ้านปลาบู่ ในโครงการ การพัฒนาศักยภาพพื้นที่เกษตรที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศบ้านปลาบู่ ตำบลหนองแสง อําเภอลือชัย จังหวัดมหาสารคาม (เอกสารหมายเลข 3.1.2-3)
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม	ผศ.ดร.ชฎาพร เสนาคุณ นายพัฒนา ภาสอน	บริษัทไทยทิชชูคัลเจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล อําเภอบรบือ จังหวัด มหาสารคาม
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
1	คณะเภสัชศาสตร์	1.อายุแซโดว์ผสมสารสกัดจากเมล็ดกาแฟ 2.กรรมวิธีการผลิตสารสกัดตรีผลา	ผศ.ดร.พรพรรณ เหล่าวัชรเสวีวรรณ ผศ.ดร.ประสพ รินทอง	

เป้าประสงค์ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้

ตัวชี้วัด 3.2.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนและสังคม

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
MOU ระดับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม			
1	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1. สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	MOU ภายใต้ “โครงการคลินิกเทคโนโลยี” และ “โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ร่วมกับ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
		2. สถาบันคลังสมองของชาติ	MOU ภายใต้ “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป) ปีงบประมาณ 2564”
		3. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	มหาวิทยาลัยเข้าร่วมเป็นสมาชิก Engagement Thailand
			MOU ภายใต้ “โครงการResearch for Community วิจัยเพื่อชุมชนสังคม” ร่วมกับ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
			สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติร่วมเป็นสมาชิก Engagement Thailand
		4. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	MOU ในการจัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC)
		5. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	MOU ภายใต้ “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ(1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)
		6. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	MOU ในการจัดตั้งและดำเนินงานเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ส่วนขยาย ร่วมกับ สวทช., มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง , มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย , มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
		7. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	MOU ว่าด้วยการส่งเสริมการนำผลงานการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ ภายใต้โครงการจัดตั้งสถานีจัดการขยะชุมชนร่วมกับของเหลือทิ้งภาคการเกษตรเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนเทศบาลตำบลหาดคำ และชุมชนตำบลหาดคำ
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1. องค์การบริหารส่วนตำบลปอใหญ่ อ.บรบือ 2. องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อ.กันทรวิชัย 3. องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสุข อ.กันทรวิชัย 4. องค์การบริหารส่วนตำบลนาสีนวน อ.กันทรวิชัย 5. องค์การบริหารส่วนตำบลกุดไสิ้จ่อ อ.กันทรวิชัย 6. องค์การบริหารส่วนตำบลเลิงแฝก อ.กุดรัง	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ”
		7. ศาลเยาวชนและครอบครัว จังหวัดมหาสารคาม	MOU ในการจัดหาล่ามอาสาประจำศาล
2	คณะศึกษาศาสตร์	1. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 2. วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม เขต 1	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาหลักสูตรระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษา”- โรงเรียนอนุบาลตำบลนาโดน จังหวัดมหาสารคาม
		2. วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม เขต 1	1.การพัฒนาศักยภาพนักเรียน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
			2.การพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร ครูและบุคลากรของโรงเรียน 3.การสนับสนุนการฝึกทักษะการวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง 4.การสนับสนุนผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ วิทยากรและแหล่งเรียนรู้ 5.การสนับสนุนความร่วมมืออื่นๆ ที่ช่วยเพิ่มศักยภาพของโรงเรียนและนักเรียน
		3. องค์การบริหารส่วนตำบลกุตุรง 4. สำนักงานคู่สัตว์อำเภอกุตุรง 5. โรงเรียนบ้านกุตุรง	ดำเนินงานภายใต้ “หมู่บ้านแม่พันธุ์ควายนม”
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	1. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์กรมหาชน) (สนช.)	ได้ดำเนินการพัฒนานวัตกรรม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง 12 จังหวัด ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บึงกาฬ นครพนม มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู และอุดรธานี มีกิจกรรมที่ร่วมมือ ดังนี้ - ส่งเสริมการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนและลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม - สร้างนวัตกรรมด้านสังคมผ่านการบ่มเพาะและให้คำปรึกษาภายใต้ระบบพี่เลี้ยง - ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและชุมชนด้วยการนำเอานวัตกรรมไปแก้ไขปัญหาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	1. สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	MOU ภายใต้ “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือวิทย์เพื่อโอท็อป) ปีงบประมาณ 2564”
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	1. สถาบันวิชาชีพ (องค์กรมหาชน)	ศูนย์ทดสอบสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพด้านการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคาร และร้านอาหาร
		2. องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ 3. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคู	ร่วมทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยในโครงการ “การบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ โดยชุมชนจังหวัดมหาสารคามเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ” เพื่อจะได้ร่วมกันพัฒนาชุมชนทั้ง 2 ตำบล ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพต่อไป
		4. มหาวิทยาลัยพะเยา 5. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 6. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 7. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ 8. มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ 9. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ดำเนินการ ภายใต้ “โครงการการศึกษาความเหมาะสมเพื่อเตรียมประกาศพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวอารยธรรมอีสานใต้” เสนอ องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	1.องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม	MOU ว่าด้วยความร่วมมือการดำเนินโครงการบริการวิชาการ หนึ่งหลักสูตรหนึ่งชุมชน “เครือข่ายโรงเรียนสร้างพลเมืองเพื่อเสริมสร้างประชาธิปไตยจากฐานราก ปีที่3” เพื่อต่อยอดเครือข่ายโรงเรียนสร้างพลเมืองเพื่อเสริมสร้างประชาธิปไตยจากฐานราก ร่วมกับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม ทั้ง 20 แห่ง
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	1. วงที่เต็ดพิณทอง (ชุมชนบ้านมะกอก) ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย	โครงการดนตรีสร้างชุมชนพึ่งตนเอง ชุมชนบ้านมะกอก ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม
		2. อบต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม 3. เทศบาลตำบลโคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ”
8	คณะนิติศาสตร์	1. สำนักงานยุติธรรมจังหวัดมหาสารคาม	MOU ภายใต้ “โครงการให้ความรู้ทางด้านกฎหมายคุ้มครองเด็กก็เยาวชนและครอบครัว”
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	คณะวิทยาศาสตร์	1. บริษัท iL BRILLE Co.,Ltd. ประเทศญี่ปุ่นร่วมกับJapan International Cooperation Agency (JICA)	ให้คำปรึกษาทางด้านนวัตกรรมใหม่
2	คณะเทคโนโลยี	1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเศรษฐกิจพอเพียง บ้านหนองแต หมู่ 12 ต.แกดำ อ.แกดำ จ.มหาสารคาม	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
		2. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวอินทรีย์หนองโดน อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ
		3. ศุภศิริฟาร์ม ผักออแกนิก จ.บุรีรัมย์	การยกระดับการผลิตผักอินทรีย์เพื่อการค้าตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบสั่งการผ่านสมาร์ทโฟน ระยะที่ 1
		4. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์สวนป่านบุญ จ.กาฬสินธุ์	โครงการเลี้ยงแพะแดงและการเพิ่มมูลค่าแพะแดงเพื่อการเกษตร
		5. ชมรมผู้เลี้ยงแพะแกะ ตักสิลา 6. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ จ.มหาสารคาม 7. กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม	โครงการนวัตกรรมแปลงหญ้าหวานอัจฉริยะ
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก เรื่อง การพัฒนาอาหารกึ่งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุผู้สูงอายุชุมชน”



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
		2. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 3. กอ.รม.น. 4. พ.ช. 5. สอศ.	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกเพื่อพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน” ดำเนินงานภายใต้ “โครงการจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวกล้องงอกด้วยชุดอุปกรณ์เร่งการแช่เพาะงอกด้วยข้าวเปลือก เพื่อพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน” ดำเนินงานภายใต้ “โครงการบริหารจัดการภัยแล้งพื้นที่เกษตรจังหวัดบุรีรัมย์ด้วยวิจัยและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน” ดำเนินงานภายใต้ “โครงการพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืนโดยดำเนินกิจกรรมจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องอบแห้งอินฟาเรดแบบถักหมุน” ดำเนินงานภายใต้ “โครงการจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยใช้เครื่องอัดเม็ดปุ๋ยเพื่อการพัฒนาชุมชนเพื่อความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน”
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	1. เทศบาลตำบลแก่งเลิงจาน 2. สำนักงานกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) 3. สำนักงานวิจัยแห่งชาติ 4. กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม 5. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม 6. กรมความร่วมมือระหว่าง ประเทศ 7. องค์การบริหารการพัฒนา พื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยว อย่างยั่งยืน (อพท.)	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ” ความร่วมมือในการผลิตผลงานวิจัยสร้างสรรค์ และพัฒนาเพื่อประโยชน์ของสังคม ความร่วมมือในการผลิตผลงานวิจัยสร้างสรรค์ และพัฒนาชุมชน ยกกระดับสู่ความยั่งยืน เสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือ เชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับ ทวิภาคีและ พหุภาคีเพื่อผลักดันและขับเคลื่อนการต าเนิน ความร่วมมือกับต่างประเทศตามกรอบข้อตกลง ความร่วมมือด้าน วทน. ทั้งในระดับทวิภาคีและ พหุภาคี ผลักดัน ส่งเสริมการต่อยอดแนวทางการยกระดับขีดความสามารถของหน่วยงาน ใน การ บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่ สีเขียวให้ มีมาตรฐานในระดับสากล ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาหาระหว่างรัฐบาล ไทย และรัฐบาลกัมพูชา เพื่อยกระดับความ เป็นอยู่ของ ประชาชนในท้องถิ่น กิจกรรมพัฒนาพื้นที่น ร่องด้านการท่องเที่ยว เพื่อคนทั้งมวล เป็นประโยชน์สูงสุดต่อ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
			การศึกษา และออกแบบบริการเพื่อคนทั้งมวล กับ สำนักงาน พื้นที่พิเศษ
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1. ธนาคารออมสิน	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปี 2563 – 2564 “ออมสิน ยุวพัฒนารักษ์ถิ่น” โดย อ.ดร.คชาภุช เหลี่ยมไธสง
		2. สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดมหาสารคาม	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน จัด 3 ครั้ง
		3. กรมการสื่อสารทหาร	MOU ว่าด้วยการพัฒนาระบบเทคโนโลยี ข้อมูลขนาดใหญ่
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	MOU ว่าด้วยการส่งเสริมการนำผลงานการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาใช้ประโยชน์ ภายใต้โครงการจัดตั้งสถานีจัดการขยะชุมชนร่วมกับของเหลือทิ้งภาคการเกษตรเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน เทศบาลตำบลหาดคำ และชุมชนตำบลหาดคำ
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	1. องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	องค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม ให้ความร่วมมือให้สายพันธุ์ฟ้าทะลายโจรในพื้นที่ตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม โดยสถาบันฯ นำมาขยายพันธุ์ใช้ในกิจกรรมให้บริการวิชาการและให้คำปรึกษาถ่ายทอดความรู้ และพัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรแกลนนิค ให้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตสมุนไพรเกษตรอินทรีย์บ้านโกทา รหัสทะเบียน : 4-44-10-09/1-0021 ที่ตั้ง เลขที่ 6 หมู่ที่ 2 ตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม
		2. วัดบ้านแซว ตำบลห้วยไต้ อำเภอบุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และวัดบ้านแซว ตำบลห้วยไต้ อำเภอบุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ ร่วมดำเนินการกิจกรรมให้บริการวิชาการและให้คำปรึกษา ร่วมกันสำรวจทรัพยากรและออกแบบเส้นทางศึกษาธรรมชาติและป่าสมุนไพรในชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวของชุมชนแก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแซววิลเลจ Kwae Village รหัสทะเบียน : 4-33-05-10/1-0019 ที่ตั้ง เลขที่ 99 หมู่ที่ 9 ถนน ตำบลห้วยไต้ อำเภอบุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ
		3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น ร่วมกันประสานงานให้ดำเนินกิจกรรมให้บริการวิชาการ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
			และให้คำปรึกษาถ่ายทอดความรู้ ให้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน อำเภอก กระนวน จังหวัดขอนแก่น บุคลากรกลุ่มงาน แพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก เพื่อความ ร่วมมือและบูรณาการงานวิจัยด้านความ หลากหลายและภูมิปัญญาสุขภาพในชุมชน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
		3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ขอนแก่น 4. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการสำรวจความ หลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับ สุขภาพระดับชุมชน จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ได้ร่วมมือกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น ประสานงานเรื่องพื้นที่และ เครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ คือ เครือข่ายหมอ ยาพื้นบ้าน จังหวัดขอนแก่น (นายวิเชียร พรหม น้อย) ในกิจกรรม โครงการสำรวจความ หลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับ สุขภาพระดับชุมชนจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ กิจกรรมการ ร่วมสำรวจและเก็บข้อมูลพืชสมุนไพรในชุมชน ตนเอง
		5. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มหาสารคาม 6. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการสำรวจความ หลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับ สุขภาพระดับชุมชน จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ได้ร่วมมือกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม ประสานงาน เรื่องพื้นที่และเครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ คือ เครือข่ายหมอยาพื้นบ้าน จังหวัด มหาสารคาม (นายประวิทย์ ดวงแพงมาตย์) ในกิจกรรม โครงการสำรวจความหลากหลาย และภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับ ชุมชนจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ กิจกรรมการร่วมสำรวจและเก็บ ข้อมูลพืชสมุนไพรในชุมชนตนเอง
		7. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด 8. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการสำรวจความ หลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับ สุขภาพระดับชุมชน จังหวัดขอนแก่น



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
			มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ได้ร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด ประสานงานเรื่องพื้นที่และเครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ คือ เครือข่ายหมอยาพื้นบ้าน จังหวัดร้อยเอ็ด (นายสงวน สอนมอญ) ในกิจกรรม โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพพระดัดชุมชนจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ กิจกรรมการร่วมสำรวจและเก็บข้อมูลพืชสมุนไพรในชุมชนตนเอง
		9. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ 10. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์	สถาบันวิจัยวลัยรุกเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพพระดัดชุมชน จังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ได้ร่วมมือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์ ประสานงานเรื่องพื้นที่และเครือข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ คือ เครือข่ายสมาชิกศูนย์เรียนรู้การใช้ประโยชน์ฯ ตำบลสำราญ อำเภอสามชัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในกิจกรรม โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพพระดัดชุมชนจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์กิจกรรมการร่วมสำรวจและเก็บข้อมูลพืชสมุนไพรในชุมชนตนเอง
		11.สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน(องค์การมหาชน)สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (นายไชยา พลขาง)	สถาบันวิจัยวลัยรุกเวช และ สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน(องค์การมหาชน) สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ร่วมดำเนินการโครงการการปลูกผักอินทรีย์แบบยกแปลงสูงควบคุมด้วยระบบ IoT ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านหนองโจด
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	1.สำนักงานสมาคมอาสาสมัครสาธารณสุขอีสาน จังหวัดขอนแก่น	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง ปัญหาสุขภาพจิต และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่รับผิดชอบสำนักงานเขตสุขภาพที่ 7
2	คณะเภสัชศาสตร์	1.ฮักแพงเบิ่งแงง คนมหาสารคาม	ร่วมเป็นเครือข่ายในการจัดตั้งคณะกรรมการทำงานในกิจกรรมเพื่อลงพื้นที่ชุมชน เป็นเวที



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเครือข่ายหน่วยงานภายนอก	กิจกรรมที่ทำความร่วมมือ
			เสนอนวัตกรรมด้านสุขภาพ แก่ผู้รักสุขภาพ และร่วมพัฒนามหาสารคามให้น่าอยู่
3	คณะพยาบาลศาสตร์	1.เทศบาลตำบลกุดปลาตุก อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม	ดำเนินงานภายใต้ “โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตามวิถีอีสาน โดยผ่านกลไกโรงเรียนผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม”
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	1.สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 7 ขอนแก่น เครือข่ายนักสาธารณสุขชุมชนปฏิบัติการ (นสช.) และมูลนิธิเครือข่ายหมออนามัย	โครงการพัฒนาสมรรถนะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างระบบประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ โดยจัดกิจกรรมอบรมผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการสร้างการมีส่วนร่วม การสร้างทีมงานและเครือข่าย การบริหารจัดการกองทุนหลักประกันในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1.สำนักงานสมาคมอาสาสมัครสาธารณสุขอีสาน จังหวัดขอนแก่น	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบฐานข้อมูลผู้สูงอายุด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง ปัญหาสุขภาพจิต และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่รับผิดชอบ สำนักงานเขตสุขภาพที่ 7
		2.สมาชิภาคีคณบดีคณบดีสัตวแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย	MOU ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ 13 สถาบัน
		3.หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา	MOU ด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัยและส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์
ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา			
1	ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา	1.พื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์โพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด	ดำเนินการ ภายใต้ “โครงการบรรพชีวินสัญจรถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน”
		2.พิพิธภัณฑ์สิรินธร และหลุมซากดึกดำบรรพ์ภูเก้า อำเภอเสหัสขันธ์	โครงการค่ายสำรวจเรียนรู้ทางบรรพชีวินวิทยา Paleo Camp
		3.วนอุทยานภูแฝก แหล่งรอยตีนไดโนเสาร์ อำเภอนาคู	โครงการค่ายสำรวจเรียนรู้ทางบรรพชีวินวิทยา Paleo Camp
		4.แหล่งซากดึกดำบรรพ์ภูน้อย อำเภอคำม่วง	โครงการค่ายสำรวจเรียนรู้ทางบรรพชีวินวิทยา Paleo Camp
		5.ฝายเหมืองเหล็ก อำเภอเชียงคน จังหวัดเลย	โครงการค่ายธรณีวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือและการศึกษาเหมืองแร่จังหวัดเลย
		6.ฝายเหมืองแบร์ต อำเภอปากชม จังหวัดเลย	
		7.สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 2 กรมทรัพยากรธรณี	



ตัวชี้วัด 3.2.2 จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อชุมชนที่ได้รับการบริการวิชาการ/ สถานที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะศึกษาศาสตร์	1.เกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ต.กุดรัง อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม	ดำเนินงาน ภายใต้ “หมู่บ้านควายนม” โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการฟาร์ม ด้านอาหารและสุขภาพ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผสมเทียมที่มีประสิทธิภาพ ปัจจุบันมีเกษตรกรต้นแบบจำนวน 10 คน เพื่อเป็นผู้นำกลุ่มเกษตรกรในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อ
2	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	2.บ้านมะกอก ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	ดำเนินงาน ภายใต้ “โครงการดนตรีสร้างชุมชนพึ่งตนเอง ชุมชนบ้านมะกอก ต.ท่าขอนยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม” โดยดำเนินพัฒนาองค์ความรู้ให้กับชุมชนในการทำวงกลองยาว การสร้างจุดเด่นและความน่าสนใจให้กับผู้ชมและให้ชุมชนสามารถนำผลงานไปเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อแสวงหารายได้หรือใช้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยตนเองได้ ได้แก่ วงการแสดงที่เด็ดพิณทองได้นำองค์ความรู้ในการทำวงกลองยาว ในด้านจังหวะ พื้นฐาน, เพลงพื้นฐาน, การรวมวง และการแปรชบวนเพลงพื้นฐาน วิทยาลัย
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
1	คณะเทคโนโลยี	3.บ้านสี่เหลี่ยม ต.หนองบัวแก้ว อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม	ดำเนินงาน ภายใต้ “โครงการพัฒนานวัตกรรมการเพาะเลี้ยงกบด้วยจุลินทรีย์พร้อมควบคุมคุณภาพน้ำด้วยเทคโนโลยี IoT” การถ่ายทอดนวัตกรรมการเพาะเลี้ยงกบด้วยจุลินทรีย์พร้อมควบคุมคุณภาพน้ำด้วยเทคโนโลยี IoT ทั้งนี้จากผลการดำเนินงานที่เป็นที่ประจักษ์ทำให้มีชุมชนอื่นที่สนใจ ปัจจุบันกลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกบบ้านสี่เหลี่ยมจึงเป็นพื้นที่ต้นแบบในการเพาะเลี้ยงกบ โดยปัจจุบันขยายผลไปยังบ้านดงเย็น ต.ราชบุรุษเจริญ อ.อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4. วิสาหกิจชุมชน กลุ่มศูนย์จัดการ ดินปุ๋ยชุมชนบ้านไผ่เขียว ต.ไผ่ล้อม อ.ลิบแล จ.อุตรดิตถ์	การจัดการผลผลิตทางการเกษตรโดยการพัฒนากระบวนการผลิตข้าวกล็องกอกด้วยชุดอุปกรณ์เร่งการแช่เพาะงอกด้วย



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อชุมชนที่ได้รับการบริการวิชาการ/ สถานที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้
			ข้าวเปลือก เพื่อการพัฒนาชุมชนเพื่อความ มั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน
3	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ	5.ตำบลแกด้า - บ้านแกด้า - บ้านหัวขัว - บ้านเหล่าจั่น - บ้านโนนสีดา - บ้านหนองไผ่ - บ้านโพธิ์ศรี	ดำเนินงาน ภายใต้ “โครงการจากต้นทุน ของแหล่งน้ำสู่กลุ่มศิลปวัฒนธรรมหนอง แกด้า” โดยพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการนำทุน ทางศิลปะและวัฒนธรรมมาเพิ่มมูลค่าสร้าง รายได้ของบริการด้านการท่องเที่ยวและ ผลิตภัณฑ์ พัฒนากลไกความร่วมมือ จัดการทุนวัฒนธรรมยกระดับเศรษฐกิจ ชุมชน
4	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	6.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิต สมุนไพรอินทรีย์บ้านโกทา ต.พระธาตุ อ.นาดูน จ.มหาสารคาม	พัฒนาวัตถุดิบสมุนไพรอินทรีย์ ให้ กลุ่มผู้ผลิตสมุนไพรอินทรีย์บ้านโก ทา สามารถยกระดับการผลิตตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อินทรีย์ Organic Thailand สำนักงานมาตรฐานสินค้า เกษตรและอาหารแห่งชาติ กลุ่มสามารถ เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ และเพิ่มมูลค่าของ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากรูปแบบและ กระบวนการเดิมที่ดำเนินการอยู่
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	7.บ้านดงบัง อำเภอนาดูน จังหวัด มหาสารคาม	ดำเนินการภายใต้ “โครงการการสืบสาน ภูมิปัญญาและการพัฒนาออกแบบผ้าไหม นาโนซิงค์ เพื่อสุขภาพลาย “ซูปแต้มดง บัง” คุณสมบัติต้านรังสียูวีและการยับยั้ง แบคทีเรีย เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์และ สร้างแบรนด์ธุรกิจสู่ตลาดสากล “ โดย สร้างให้ชุมชนมีอัตลักษณ์เฉพาะถิ่นเพื่อ พัฒนาและสร้างรายได้เศรษฐกิจชุมชนที่มี ทุนทางวัฒนธรรม และองค์ความรู้เดิมใน ชุมชนมูลค่าที่เกิดขึ้น คือ ชุมชนดงบังได้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เกิดจากการเพิ่มมูลค่า ให้กับผลิตภัณฑ์ผ้าไหมซูปแต้ม ตาม แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ ใหม่ และพัฒนาลายผ้าไหมที่มีรากฐานมา จากซูปแต้มดงบัง คุณค่าที่เกิดขึ้น คือ ชุมชนมีเอกลักษณ์ ลายผ้าไหมจากซูปแต้ม จากภูมิปัญญาท้องถิ่น ทำให้เกิดการเรียนรู้ ประสบการณ์ด้านการผลิต เทคนิคเฉพาะ และอัตลักษณ์ผ้าไหมซูปแต้มของชุมชน ทางเศรษฐกิจ คือ ชุมชนสามารถนำไปเป็น



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อชุมชนที่ได้รับการบริการวิชาการ/ สถานที่	กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้
2	คณะสัตวแพทยศาสตร์	8.สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนม โคกก่อ จำกัด บ้านโคกก่อ ต.โคกก่อ อ. เมือง จ.มหาสารคาม	แอปพลิเคชัน “เซียน แดรี่ฟาร์ม” ที่เริ่มต้น จากการใช้งานของเกษตรกรสมาชิกของ สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด ได้ นำไปสู่การใช้งานทั่วประเทศแล้วกว่า 8,216 ราย (ข้อมูลวันที่ 27 กันยายน 2564) มีการแนะนำเกษตรกรผู้ใช้งานทั่ว ประเทศผ่านสื่อต่างๆ และผ่านการบอก เล่าของเกษตรกรสมาชิก เจ้าหน้าที่ สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด และ นักวิจัยผู้พัฒนาแอปพลิเคชัน โครงการนี้ยัง ได้ทำให้ทีมสัตวแพทย์ โดยความร่วมมือ ของสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมโคกก่อ จำกัด สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัด และโรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตว แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมเป็นต้นแบบของการบริการทางสัตว แพทย์แบบทางไกล หรือ Veterinary Telemedicine จากการใช้งานแอปพลิเคชัน “เซียน เว็ท” ซึ่งเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม โคกก่อ จำกัด จังหวัดมหาสารคาม และ เจ้าหน้าที่ทีมสัตวแพทย์ ได้ใช้งานเป็นพื้นที่ แรกของประเทศไทย คาดว่าเกษตรกรที่ใช้ งานแอปพลิเคชัน “เซียน แดรี่ฟาร์ม” ทั่ว ประเทศกว่า 8,216 ราย จะให้ความสนใจ รวมทั้งทีมสัตวแพทย์ผู้ดูแลสุขภาพโคนม ทั่วประเทศจะนำแอปพลิเคชัน “เซียน เว็ท” ไปใช้เป็นเครื่องมือการสื่อสาร ระหว่างทีมสัตวแพทย์และเกษตรกรต่อไป



**ตัวชี้วัด 3.2.3 จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชน
และสังคมผ่านการบริการวิชาการ**

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยี	ผู้รับผิดชอบผลงาน	ชุมชนที่ได้รับถ่ายทอด
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	1.โครงการวิจัย “สืบทุกผูก อ้อยรอยผ้ามหาสารคาม”: การรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ “ผ้าพื้นบ้าน” ที่สำคัญในจังหวัดมหาสารคาม”	ผศ.นพพล แก่งจำปา	1.ชุมชนท่าขอนยาง 2.ชุมชนขามเรียง-โนนสะแบง 3.ชุมชนเขาใหญ่ 4.ชุมชนศรีสุข 5.ชุมชนนาสีนวน 6.ชุมชนมะค่า
2	คณะศึกษาศาสตร์	2.เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มด้านการรีดนม และเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้านมควาย	ผศ.ดร.จิระพร ชะโน	บ้านกุดรัง ต.กุดรัง อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	3.ระบบเช็คชื่อการเข้าเรียนด้วย QR Code ผ่านระบบ Cloud Computing (www.mse-exam.net/qr)	1.ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ จันทินอก 2.อ.ดร.รัตนาวดี สนิธิประสาท	1.โรงเรียนดุริยางค์ทหารเรือ จังหวัดกรุงเทพมหานคร 2.โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารักษ์ ราชวิทยาลัย จังหวัดพิษณุโลก 3.โรงเรียนบ้านสาบสาด จังหวัดปัตตานี 4.วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษณ์ จังหวัดศรีสะเกษ 5.โรงเรียนนนทรีวิทยา กรุงเทพมหานคร
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	4.การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อสัตว์ ของใช้ของตกแต่ง และของที่ระลึก ภายใต้ “โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปแบบครบวงจร	รศ.ดร. ศักดิ์ชัย สิกขำ	วิสาหกิจชุมชนในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง 2
		4.การพัฒนากระบวนการผลิต และการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ ภายใต้ “โครงการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนในการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน (CIV)”	รศ.ดร. ศักดิ์ชัย สิกขำ	วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของ ศภ. 7 กส อำเภอกัน จำนวน 8 ชุมชน
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	5.งานวิจัยเรื่อง “การพัฒนาชุมชนต้นแบบบนฐานเศรษฐกิจไม่มีค่าเพื่อการท่องเที่ยว” (เทคโนโลยีในการตรวจวัดและประเมินมูลค่าไม้)	อ.ดร.มยุรี นาสา คาร์น	ชุมชนดงน้อย ต.พระธาตุ อ.นาดิน จ.มหาสารคาม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม หรือ เทคโนโลยี	ผู้รับผิดชอบ ผลงาน	ชุมชนที่ได้รับ การถ่ายทอด
		6.งานวิจัยเรื่อง “การศึกษา อุปทานด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับการท่องเที่ยวทาง ธรรมชาติในอุทยานแห่งชาติ”	อ.ดร.มยุรี นาสา คาร์น	อุทยานแห่งชาติผาแต้ม อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี
6	วิทยาลัยการเมือง การปกครอง	7.ห้องเรียนออนไลน์โรงเรียน พลเมือง เว็บไซต์ห้องเรียน ออนไลน์ http://copag.msu.ac.th/citizenschoo	อ.ทิพสุดา ญาณภริต	บุคคลทั่วไป
7	วิทยาลัยดุริยางค ศิลป์	8.โครงการวิจัยเรื่อง รำโทน กันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	ผศ.ดร.คมกริช การินทร์	ตำบลโคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
1	คณะวิทยาศาสตร์	9.แอปพลิเคชัน “Water and Soil Salinity in agricultural Area : WSSA” ที่ใช้ในการตรวจสอบหรือ เตือนภัยล่วงหน้า และแปลง ทดลองการใช้ชีวภัณฑ์	รศ.ดร.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์	บ้านปลาบู่ ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม
2	คณะเทคโนโลยี	10. เทคโนโลยีการใช้ จุลินทรีย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผศ.ดร.นันทพร สุทธิ	ชุมชนบ้านหนองแต้ ต.แกดำ อ.แกดำ จ.มหาสารคาม
		11. การผลิตผักอินทรีย์เพื่อ การค้าตามมาตรฐานเกษตร อินทรีย์ด้วยระบบสั่งการผ่าน สมาร์ทโฟน ระยะที่ 2	ผศ.ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ	ชุมชนบ้านหนองโดน ต.หนอง โดอน อ.ลำปลายมาศจ.บุรีรัมย์
		12. นวัตกรรมแปลงหญ้า หวานอัจฉริยะ	รศ.ดร.ทรงศักดิ์ จำปาหวะดี	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เคี้ยวเอื้อง
		13. นวัตกรรมบ่อเลี้ยงปลา อัตโนมัติ โดยการเลี้ยงด้วย ระบบไปโอฟลอค	ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล	ชุมชนบ้านยางน้อย อ.โกสุม พิสัย จ.มหาสารคาม
		14. เครื่องให้อาหารลูกปลา นิลแปลงเพศอัตโนมัติ	ผศ.ดร.นันทพร สุทธิ	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม
		15. โครงการเลี้ยงแหนแดง และการเพิ่มมูลค่าแหนแดง เพื่อการเกษตร	ผศ.ดร.ศุภชัย สุทธิเจริญ	เกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์ นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม
		16. การผลิตพีช (เมลอน/ มะเขือเทศ) ปลอดภัยตาม มาตรฐานการจัดการทาง การเกษตรที่ดี (GAP)	รศ.ดร.ธวัช ชินราศรี	ชุมชนนาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยี	ผู้รับผิดชอบผลงาน	ชุมชนที่ได้รับ การถ่ายทอด
		17. นวัตกรรมการแปรรูป จิ้งหรีดผงและจิ้งหรีด สเตอริไลซ์	ผศ.ดร.พีรยา โชติถนอม	T-rada farm บ้านพังคี ต.สร้าง แซง อ.ยางสีสุราช จ. มหาสารคาม
		18. นวัตกรรมชุดเพาะปักกบ แบบเคลื่อนที่	ผศ.ดร.วิภาวี ไทเมืองพล	บ้านสี่เหลี่ยม ต.หนองบัวแก้ว อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม
3	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	18. เครื่องเพาะเลี้ยงกบด้วย จุลินทรีย์	ผศ.ศตวรรษ ทวงชน อ.ดร.วรกิจกร กาญจนะ	บ้านสี่เหลี่ยม ต.หนองบัวแก้ว อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม
		19. เครื่องทำความสะอาด เมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือก	ผศ.ดร.เชิดพงษ์ เชี่ยวชาญวัฒนา	1.วิสาหกิจชุมชนมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์ บ.เห็นอ้อม ต.โพน ยาง อ.วังหิน จ.ศรีสะเกษ 2.กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านหนอง บัวดอนต้อน อ.โพนทราย จ.ร้อยเอ็ด 3.กลุ่มข้าวชุมชนหนองศาลา ต.หนองศาลา อ.ชะอำ
		20. เครื่องอบแห้งอินฟราเรด แบบถ้งหมุน	รศ.ดร.จักษมาส เลหา วณิช	1.ชุมชนบ้านน้ำจั้น ต.ดงเหนือ อ.บ้านม่วง จ.สกลนคร 2.ศูนย์เรียนรู้โคกหนองนา โมเดล ต.โนนโพน อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 3.ชุมชนใน ต.บ้านนาด่าน อ. สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู
4	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ฯ	21. นวัตกรรมผ้าทออีสาน ด้านการออกแบบลายผ้าและ กราฟิก	อาจารย์สายฝนจำปอง	ชุมชนบ้านหนองเขื่อนช้าง อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม และชุมชนบ้านโพธิ์ตาก
5	คณะวิทยาการ สารสนเทศ	22. เทคโนโลยีการ ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์ ต่างๆ นำเสนอสินค้าผ่านเฟส บุคแฟนเพจ, Line Official Account, Shopee, Websiteและ	อ.ดร.ชชากฤษ เหลี่ยม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภายใต้ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 8 กลุ่ม ภายใต้โครงการ“อมสิน ยูวพัฒนารักษ์ถิ่น”
6	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	23.การใช้ภาพถ่ายดาวเทียม เพื่อ ประเมินการตรวจสอบ คุณภาพดินเบื้องต้นและการ ปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อ การเกษตร ภายใต้ โครงการ U2T	ดร.ธายุกร พระบำรุง	ชุมชนตำบลมะค่า อำเภอกันทร วิชัย จังหวัดมหาสารคาม
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกช เวช	24. โครงการการปลูกผัก อินทรีย์แบบยกแปลงสูง ควบคุมด้วยระบบ IoT	นายพัฒนา ภาสอน	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ บ้านหนองโจด ตำบลโคกก่อ อำเภอเมือง จังหวัด มหาสารคาม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม หรือ เทคโนโลยี	ผู้รับผิดชอบ ผลงาน	ชุมชนที่ได้รับ การถ่ายทอด
		57. โครงการพัฒนาวัตถุดิบ สมุนไพรออร์แกนิก (การผลิตฟ้าทะลายโจรแบบ ประณีตและแบบทั่วไป)	นายถวิล ชนะบุญ	1.วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิต สมุนไพรเกษตรอินทรีย์บ้านโก ทา ต.พระธาตุ อ.นาคูน จ. มหาสารคาม 2.เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตรปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ ประจำ ตำบลนาข่า บ้านลอมคอม อ.วาปี ปทุม จ.มหาสารคาม 3.บ้านปอพาน ต.พระธาตุ อ.นา คูน จ.มหาสารคาม
		26. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ แต่งพันธุชาวสารคาม 150 เพื่อยก ระดับเศรษฐกิจชุมชน จากฐานราก	นายพัฒนา ภาสอน	กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์แต่งชาว สารคาม 150 ตำบลเก็ง อำเภอมือ เมือง จังหวัดมหาสารคาม
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
1	คณะแพทยศาสตร์	27. โครงการวิจัยการพัฒนา ความรอบรู้พฤติกรรม การ ป้องกันโรคของอาสาสมัคร สมาชิกสาธารณสุข (อสม.) และกระบวนการบริหารจัดการ ของเครือข่าย ในการ ควบคุมโรคโควิด 19 ในชุมชน สร้างสุข ตำบลจัดการสุขภาพ เขตสุขภาพที่7	อ.ดร.ราณี วงศ์คงเดช	ชุมชนสร้างสุข ตำบลจัดการ สุขภาพ เขตสุขภาพที่7
2	คณะเภสัชศาสตร์	28. โครงการศึกษารูปแบบ วิธีการจัดการอาการปวดและ ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ ยาในผู้สูงอายุที่มีการปวด เฝียบพลันและ/หรือเรื้อรังใน ชุมชนเมือง จ.มหาสารคาม	อ.ดร.พรชนก ศรีมงคล	ชุมชนโนนแต้ ต.ท่าสองคอน อ.เมือง จ.มหาสารคาม
3	คณะสัตว แพทยศาสตร์	29. แอปพลิเคชัน เซียนแคร์ ฟาร์ม (สารสนเทศเพื่อการ จัดการฟาร์มของเกษตรกรผู้ เลี้ยงโคนม ยุค 4.0)	ผศ.น.สพ.ดร.มนกานต์ อินทรกำแหง	สหกรณ์โคนมมหาสารคาม จำกัด และฟาร์มเกษตรกร
หน่วยงานอื่น ๆ				
1	สถาบันวิจัยศิลปะ และวัฒนธรรมอีสาน	30. นวัตกรรมมอเตอร์ปั่น หลอดด้าย	ดร.อัจฉรี จันทมูล	บ้านหนองแคน ต.เหล่า อ.โกสุม พิสัย จ.มหาสารคาม
		31. ระบบฐานข้อมูลดิจิทัลผ้า ทอ	นางนันทนวล จันทบุญ	กลุ่มทอผ้าทั้ง 13 อำเภอในเขต พื้นที่ จังหวัดมหาสารคาม



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม หรือ เทคโนโลยี	ผู้รับผิดชอบ ผลงาน	ชุมชนที่ได้รับ การถ่ายทอด
2	ศูนย์วิจัยและ การศึกษาบรรพชีวิน วิทยา	32. โครงการลำดับชั้นหิน ตะกอนวิทยาและการ วิเคราะห์ธรณีเคมีไอโซโทป ของธาตุคาร์บอนเพื่อการ วิเคราะห์สภาพแวดล้อม บรรพกาล	รศ.ดร.มงคล อุดชาชน	โครงการบรรพชีวินสัญจรถ่ายทอด ความรู้สู่ ชุมชน พื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์โพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด โดยกลุ่มเป้าหมาย คือ ชุมชนใน แหล่งพื้นที่หอยหินโพธิ์ชัย จังหวัด ร้อยเอ็ด (วันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2564)
		33. โครงการความหลากหลาย ทางชีวภาพของ ซากดึกดำ บรรพ์ในสภาพแวดล้อมแบบ ใหญ่ ทะเลยุคไครลูเรียนตอน ปลายถึงดีโวเนียน ตอนต้น บริเวณแนวคดโค้งเลย ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศไทย	รศ.ดร.มงคล อุดชาชน	โครงการค่ายธรณีวิทยาภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและ การศึกษาเหมืองแร่ จังหวัดเลย โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย มหาสารคาม (วันที่ 7-9 ธันวาคม 2563) สถานที่ดำเนินงานใน โครงการ ประกอบด้วย 1.ฝ่ายเหมืองเหล็ก อ.เชียงคาน จ.เลย 2.ฝ่ายเหมืองแบไรต์ อ.ปากชม จ.เลย
		34. โครงการสำรวจซากดึกดำ บรรพ์ที่สะสมใน ชั้นหินมหายุค พาลีโอโซอิกของประเทศไทย	Dr. Clive Burrett (2563)	โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านซาก ดึกดำ บรรพ์และ ธรณีวิทยา พื้นที่อำเภอปากชม จังหวัดเลย กลุ่มเยาวชนและ ชุมชน พื้นที่อำเภอปากชม จังหวัด เลยและพื้นที่ข้างเคียง (7 ธันวาคม 2564)

ตัวชี้วัด 3.2.4 จำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก

ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
รวมจำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก				169,781,894
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				21,259,200
1	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาการเกษตรท้องถิ่น และการยกระดับ ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม วัฒนธรรมในชุมชนตำบลกุดไผ่จ้อ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
2	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาเกษตร-ปศุสัตว์ อาหารท้องถิ่นที่ปลอดภัย และการยกระดับสินค้า OTOP สู่นวัตกรรม เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
3	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาการพัฒนาสัมมาชีพและการยกระดับ สินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของชุมชนตำบล มะค่า อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม”	3,543,200



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
4	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาสัมมาชีพและการยกระดับสินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน ตำบลศรีสุข อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
5	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนเชิงสร้างสรรค์ ตำบลเลิงแฝก อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
6	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาการเกษตรท้องถิ่นและการยกระดับสินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนตำบลบ่อใหญ่ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
คณะศึกษาศาสตร์				11,057,100
1	คณะศึกษาศาสตร์	สป.อว. (คลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านแม่พันธุ์ควายนม	200,000
2	คณะศึกษาศาสตร์	สป.อว. (คลินิกฯ)	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวฮางและข้าวหลากหลายสีเพื่อสุขภาพ	227,500
3	คณะศึกษาศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาทักษะอาชีพจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวหลากหลายสีเพื่อสุขภาพและยกระดับสินค้า OTOP ของชุมชนตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น	3,543,200
4	คณะศึกษาศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการยกระดับสินค้า OTOP สู่อุตสาหกรรม และพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในชุมชนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนตำบลคำเตย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม	3,543,200
5	คณะศึกษาศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโรงเรียนชานา และยกระดับสินค้า OTOP สู่อุตสาหกรรม บอนอัตลักษณ์วิถีชุมชน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
คณะการบัญชีและการจัดการ				18,285,900
1	คณะการบัญชีและการจัดการ	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการบริหารต้นทุนและการเพิ่มมูลค่าผักและสมุนไพรปลอดภัย	219,500
2	คณะการบัญชีและการจัดการ	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอลายขัด ด้วยการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้า	200,000
3	คณะการบัญชีและการจัดการ	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาอาชีพและการยกระดับสินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน ตำบลคูคำ อำเภอลำดวน จังหวัดขอนแก่น	3,543,200
4	คณะการบัญชีและการจัดการ	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาอาชีพและการยกระดับสินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน ตำบลหนองแวง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
5	คณะการบัญชีและการจัดการ	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนภายใต้มาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลในชนบท	6,780,000
6	คณะการบัญชีและการจัดการ	สนช.	โครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation Driving unit) ประจำปีพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง	4,000,000
คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม				3,603,200



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
1	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาสินค้าและอาชีพเชิงสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชนตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่นอย่างยั่งยืน	3,543,200
2	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	โครงการสนับสนุนผู้เข้ารับการประเมินเพื่อรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานวิชาชีพ (การประเมินสมรรถนะสาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร)	60,000
คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์				1,818,000
1	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการพัฒนากลุ่มทอผ้าไหม บ้านหนองป่าน อำเภอกุตุรงค์ จังหวัดมหาสารคาม	200,000
2	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการพัฒนานวัตกรรมสินค้า OTOP กลุ่มทอผ้าไหมผ้า ผ้ายบ้านดอนงัว จังหวัดมหาสารคาม	160,000
3	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ กลุ่มทอผ้าไหมและผ้าฝ้าย หมู่ 7 บ้านดอนโงง โดยการพัฒนาวัตถุดิบและการออกแบบบรรจุภัณฑ์	150,000
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม	โครงการจ้างเหมาบริการให้คำแนะนำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อสัตว์ ของใช้ของตกแต่ง และของที่ระลึก กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปแบบครบวงจร (Agrq-Processing Industry Esan Lower 2)	462,000
5	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม	โครงการจ้างที่ปรึกษากิจกรรมให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพิ่มศักยภาพการผลิตอุตสาหกรรมชุมชนส่งเสริมเชื่อมโยงผู้ประกอบการหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (CIV) ภายใต้ โครงการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนในการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน (CIV)	400,000
6	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาสู่สากล	216,000
7	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชน ในการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรม สร้างสรรค์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	230,000
วิทยาลัยการเมืองการปกครอง				3,665,200
1	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาการทำเกษตรอย่างยั่งยืน และส่งเสริมการสร้างหรือพัฒนาทักษะของคนในชุมชน เพื่อสร้างช่องทางและศักยภาพในการเพิ่มรายได้หมุนเวียนให้แก่ชุมชน (Circular economy) ในตำบลขามเฒ่าพัฒนา อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
2	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	บริษัทเอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น วิศเทศม จำกัด	โครงการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อการเปิดให้บริการของสถานประกอบการของบริษัทเอก-ชัย ดีสทริบิวชั่น วิศเทศม จำกัด	50,000
3	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	ค่างทหะเบียน	โครงการหลักสูตร“Smart Leaders ผู้นำอัจฉริยะเพื่อการบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งทศวรรษใหม่”	34,000
4	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	ค่างทหะเบียน	โครงการหลักสูตรฝึกอบรมประกาศนียบัตรระยะสั้น “ผู้นำการเปลี่ยนแปลงเพื่อการบริหารงานทางการเมืองและกิจการสาธารณะ”(นมส.) รุ่นที่ 3	38,000
คณะนิติศาสตร์				0
1	คณะนิติศาสตร์	-	-	0
วิทยาลัยดุริยางคศิลป์				5,551,200
1	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การปลูกผักปลอดสารพิษ และการยกระดับสินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนตำบลโคกพระ อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
2	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	โครงการศิลปอีสาน หมอลำเทิดทูนชาติ ศาสนา และ เทิดไท้องค์กราชน	2,000,000
3	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	ค่างทหะเบียน	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับหลักสูตรอบรมข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน รหัสหลักสูตร 623141016 การบรรเลงเครื่องหนังไทยให้เหมาะสมกับทำนองเพลงไทย	8,000
คณะวิทยาศาสตร์				6,341,200
1	คณะวิทยาศาสตร์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแบบครบวงจร : กลุ่มแปรรูปสมุนไพรหนองหญ้าม้า	234,100
2	คณะวิทยาศาสตร์	สป.อว. (U-school)	โครงการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ตามแนวทางการประเมินผลนักเรียนร่วมกับนานาชาติ (PISA) โดยเน้นจัดการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง (Active Learning)	238,000
3	คณะวิทยาศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาเกษตรท้องถิ่นและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนในชุมชน ตำบลบึงเนียม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	3,543,200
4	คณะวิทยาศาสตร์	บริษัท iL BRILLE Co.,Ltd ประเทศญี่ปุ่น	โครงการให้คำปรึกษาและฝึกอบรมเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไหม	2,085,900
6	คณะวิทยาศาสตร์	สำนักงานเทศบาลเมืองสุโขทัย	โครงการจ้างออกแบบบ่อขยะแบบฝังกลบและปรับปรุงบ่อบำบัดน้ำเสียจากขยะ ระยะที่ 3	240,000
คณะเทคโนโลยี				788,000
1	คณะเทคโนโลยี	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)	โครงการนวัตกรรมการแปรรูปจิ้งหรีดผงและจิ้งหรีดสเดอริไลซ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี	500,000



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
2	คณะเทคโนโลยี	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช)	โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมชุดเพาะพักกบแบบเคลื่อนที่	288,000
คณะวิศวกรรมศาสตร์				6,419,473
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถการผลิตผ้าทอลายขัดและผ้าย้อมครามคุณภาพสูงสำหรับตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Eramus	โครงการ STEP UP	2,876,273
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์				5,259,696
1	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์ และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนตำบลแก่งเลิงจาน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
2	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอพื้นเมืองเพื่อการส่งเสริมวัฒนธรรมไทยพวน บ้านโพธิ์ตาก จ.หนองคาย	201,500
3	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายร่วมสมัย จากผ้าไหมทอมือบ้านหนองเขื่อนช้าง จ.มหาสารคาม	211,000
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	โครงการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์ปลาสามแท้ดี อำเภอโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	150,000
5	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	ค่าลงทะเบียน	โครงการหลักสูตรระยะสั้น การจัดทำ งานด้วยตนเองตามหลักฮวงจุ้ย ยุค Disruption	1,300
6	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	วัดไชยธาราราม (วัดฉลอง)	โครงการออกแบบและควบคุมงานการจัดแสดงภายในพิพิธภัณฑ์หลวงพ่อแช่ม	158,000
7	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์	กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ	โครงการศึกษาความเหมาะสมในการจัดพื้นที่สำหรับอาคารศูนย์ส่งเสริม OVOP จ.กาบังจาม กัมพูชา ตามกรอบแผนงานโครงการ The Establishment of OVOP Regional Promoting Center	994,696
คณะวิทยาการสารสนเทศ				6,424,959
1	คณะวิทยาการสารสนเทศ	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าการเกษตรและการยกระดับสินค้าสู่ตลาด e-commerce และการรักษาสุขภาพของคนในชุมชน เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนตำบลคันธารราษฎร์ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	3,543,200
2	คณะวิทยาการสารสนเทศ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	โครงการประกวด EGAT Animation Awards 2021 "ไฟฟ้า : ความสุข ยั่งยืน สดชื่นเต็มปอด" สำหรับเยาวชนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	467,200
3	คณะวิทยาการสารสนเทศ	บริษัทไค้ซุเปอร์โบว์ จำกัด	โครงการพัฒนาระบบซื้อคอร์สดูแลสุขภาพออนไลน์และระบบบริหารจัดการสื่อการเรียนการสอนในการดูแลสุขภาพสำหรับลูกค้าและเทรนเนอร์ด้วย Video on demand	88,000
4	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ธนาคารออมสิน	โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น ปี 2563-2564	400,000



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	กองทุนพัฒนาสื่อ ปลอดภัยและสร้าง สรรค์	โครงการเฝ้าระวังและการประเมินรายชื่อสื่อปลอดภัย และสร้างสรรค์	80,000
6	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ค่าลงทะเบียน	โครงการประชุมวิชาการ The 14TH Multidisciplinary International Conference On Artificial Intelligence (MIWAI2021)	60,158
7	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ค่าลงทะเบียน	โครงการประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติ ภูมิ สารสนเทศ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5	16,300
8	คณะวิทยาการสารสนเทศ	สำนักงานส่งเสริม เศรษฐกิจดิจิทัล	โครงการพัฒนาศักยภาพด้าน Digital Literacy เพื่อ ป้อนสู่อุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital Literacy for Industry)	859,901
9	คณะวิทยาการสารสนเทศ	ค่าลงทะเบียน	โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น	7,200
10	คณะวิทยาการสารสนเทศ	จังหวัด มหาสารคาม	โครงการจ้างเหมางานพัฒนาระบบข้อมูลภูมิ สารสนเทศเพื่อการจำลองสถานการณ์เชิงพื้นที่และวิ เคราะห์พื้นที่เหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นพื้นที่แก้มลิง	451,500
11	คณะวิทยาการสารสนเทศ	จังหวัด มหาสารคาม	โครงการจ้างเหมางานพัฒนาระบบข้อมูลภูมิ สารสนเทศเพื่อจำลองการเกิดน้ำท่วม จังหวัด มหาสารคาม	451,500
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์				5,026,000
1	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	สป.อว. (U- school)	โครงการพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลดิจิทัล เพื่อ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน แบบสหวิทยาการ สู่การปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	68,000
2	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	สป.อว. (U- school)	โครงการห้องเรียนธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น: การสอนโดยอาศัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นฐาน การเรียนรู้	306,000
3	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชา ติและสิ่งแวดล้อม	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของ ประเทศไทย : การจัดทำแนวทางปฏิบัติที่ดีในการ ฟื้นฟูและบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในเมือง (ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	4,412,000
4	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	บริษัท พีรี ดีเวลล อปเม้นท์ คอนซัล แตนท์ จำกัด และ บริษัท เทสโก้ จำกัด	ที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างสะพานข้ามทางรถไฟบน ทางหลวงหมายเลข 3339 (สายห้วยหินห่ม-พญาไม้) จังหวัดราชบุรี	60,000
5	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ และบริษัท ซีที แพล น โปรเฟสซัล นอล จำกัด	ที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองบางละมุง บนทางหลวงหมายเลข 3 กม. 132+430 จังหวัดชลบุรี	60,000



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
6	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ และบริษัทซีที แพล น โปรเฟสซัล นอล จำกัด	ที่ปรึกษาโครงการสำรวจและออกแบบทางแยกต่าง ระดับจุดตัดทางหลวงหมายเลข 2 กับทางหลวง หมายเลข 216 (แยกกันจัน) จังหวัดอุดรธานีด้าน การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	60,000
7	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	บริษัท พีรี ดีเวลล อปเมนท์ คอนซัล แตนท์ จำกัด และ บริษัทเทสโก้ จำกัด	ที่ปรึกษาโครงการสำรวจและออกแบบปรับปรุงและ แก้ไขปัญหาการจราจร บนทางหลวงหมายเลข 4 ช่วง อ้อมน้อย-สามพราน จ.นครปฐม	60,000
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช				6,173,908
1	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	สำนักงานพัฒนา เศรษฐกิจจาก รากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญา สมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชนจังหวัดขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์	1,650,000
2	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มเครือข่ายภาคประชา สังคมในพื้นที่ 8 จังหวัด รีมแม่น้ำโขง	1,010,650
3	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	สำนักงาน ทรัพยากรน้ำ แห่งชาติ	โครงการศึกษาผลกระทบและติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดน จากโครงการ ไฟฟ้าพลังน้ำในแม่น้ำโขงสายประธาน	3,513,258
คณะพยาบาลศาสตร์				5,343,200
1	คณะพยาบาลศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการรูปแบบการจัดการขยะในชุมชนและการ พัฒนาศักยภาพการให้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชน ตำบลท่าขอนยาง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม	3,543,200
2	คณะพยาบาลศาสตร์	อว.	โครงการหลักสูตรการอบรมระยะสั้น ผู้ดูแลผู้สูงอายุ MSU Smart Aging Caregiver	1,800,000
คณะสาธารณสุขศาสตร์				3,543,200
1	คณะสาธารณสุขศาสตร์	อว. (U2T)	โครงการพัฒนาการเกษตรท้องถิ่นและการยกระดับ สินค้า OTOP เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน ตำบลเขวาใหญ่ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม	3,543,200
คณะเภสัชศาสตร์				0
	คณะเภสัชศาสตร์	-	-	0
คณะแพทยศาสตร์				8,920,980
1	คณะแพทยศาสตร์	กองทุน หลักประกัน สุขภาพเทศบาล ตำบลขามเรียง	โครงการเฝ้าระวังความปลอดภัยด้านอาหารในเขต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โครงการมหาวิทยาลัยควบคุมโรคเข้มแข็ง ปี 2564 โครงการอบรมและพัฒนาแกนนำอสม.ม.เพื่อสร้าง เครือข่ายสุขภาพแบบองค์กรวม ปี 2564	260,000



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
			โครงการป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่นและ รู้ทันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปี 2564	
			โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายสุขภาพจิตใน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	
2	คณะแพทยศาสตร์	กองทุนพัฒนา ดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและ สังคม	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบฐานข้อมูล ผู้สูงอายุ ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการเฝ้าระวังโรค เรื้อรัง ปัญหาสุขภาพจิต และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ โดยอาสาสมัครประจำหมู่บ้าน (อสม.) ในพื้นที่ รับผิดชอบสำนักงานเขตสุขภาพที่ 7	8,660,980
คณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์				213,000
1	คณะสัตวแพทยศาสตร์	สป.อว. (โครงการ คลินิกฯ)	โครงการสารสนเทศการใช้ยาในฟาร์มโคนม เพื่อนำนม ปลอดสารปลอดโรค ผู้บริโภคปลอดภัย	213,000
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)				130,000
1	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)	สป.อว. (โครงการ คลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านผ้าทอมือจากลายบั้งไฟ ด้วย เทคโนโลยีการออกแบบที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม	130,000
สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน				577,550
1	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน	สป.อว. (โครงการ คลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านจักสานไม้ไผ่ บ้านลุ่มพุก	190,000
2	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน	สป.อว. (โครงการ คลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านท่องเที่ยวต้นแบบเกษตรปลอดภัย ครบวงจร	187,550
3	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน	สป.อว. (โครงการ คลินิกฯ)	โครงการหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียงบ้านทัน	200,000
ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม				45,012,178
1	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI)	2,000,000
2	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการบ่มเพาะวิสาหกิจเทคโนโลยี (TBI)	15,112,178
3	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตใน ภูมิภาค เพื่อตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของ ประเทศและแผนงานยกระดับคุณภาพชีวิตและ เศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญา และนวัตกรรม	26,370,000
4	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการจ้างเหมาดำเนินกิจกรรม Start up Thailand league ภายใต้โครงการกองทุน ยูวสตาร์ทอัพ	500,000
5	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ วิสาหกิจเริ่มต้นและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม (SMEs) ธนาคารอสมสิน	230,000
6	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจ นวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และ มหาวิทยาลัย (Business brotherhood)	600,000



ที่	หน่วยงาน	แหล่งทุน	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน
7	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม	สป.อว.	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการยุววิสาหกิจเริ่มต้น โดยเครือข่ายพัฒนาผู้ประกอบการ (TED Fund)	200,000
ศูนย์วิจัยและศึกษาบรรพชีวินวิทยา				0
1	ศูนย์วิจัยและศึกษาบรรพชีวินวิทยา	-	-	0
สำนักคอมพิวเตอร์				4,025,000
1	สำนักคอมพิวเตอร์	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	โครงการยกระดับทักษะโค้ดดิ้งสู่การสร้างสรรค์ โครงงานนวัตกรรมอัจฉริยะ	4,025,000
กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ				343,750
1	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	สป.อว. (โครงการคลินิกฯ)	ศูนย์ประสานงานและบริการให้คำปรึกษาคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี พ.ศ. 2564	243,750
2	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	อว.	โครงการขับเคลื่อนการดำเนินงานหน่วยงานปฏิบัติการส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในส่วนการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว. ส่วนหน้า) ประจำปี 2564 ประจำปีจังหวัดมหาสารคาม	100,000

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ 4.1 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ

ตัวชี้วัด 4.1.1 จำนวนโครงการประชุม/สัมมนาทางวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์โครงการ/กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาสถานที่จัด
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ชื่อโครงการ 1.โครงการจัดการสัมมนานานาชาติออนไลน์ The Post Covid-19 Scenario of Art & Culture Collaboration for ASEAN plus three Cooperation	วัตถุประสงค์โครงการ 1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนบทเรียนที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะและวัฒนธรรมในช่วงการแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระหว่างประเทศกลุ่มสมาชิกอาเซียนและอีก 3 ประเทศ ได้แก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น 2. แสวงหาความร่วมมือด้านศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในอนาคต	ระยะเวลา วันที่ 27 กันยายน 2564 สถานที่จัด ระบบออนไลน์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์โครงการ/กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาสถานที่ จัด
2	คณะศิลปกรรมศาสตร์ และคณะวัฒนธรรม ศาสตร์	ชื่อโครงการ 1.โครงการจัดการสัมมนา นานาชาติออนไลน์ The Post Covid-19 Scenario of Art & Culture Collaboration for ASEAN plus three Cooperation	วัตถุประสงค์โครงการ 1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนบทเรียนที่ เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะและวัฒนธรรม ในช่วงการแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระหว่างประเทศกลุ่มสมาชิกอาเซียน และอีก 3 ประเทศ ได้แก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น 2. แสวงหาความร่วมมือด้านศิลปะ และวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพ ชีวิตของประชาชนในอนาคต	ระยะเวลา วันที่ 27 กันยายน 2564 สถานที่จัด ระบบออนไลน์
		2.โครงการประชุมวิชาการงาน สร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรม ระดับชาติ ครั้งที่ 2	2.ประชุมวิชาการงานสร้างสรรค์ ด้านศิลปวัฒนธรรมระดับชาติ ครั้งที่ 2 ร่วมกับคณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และอีก 10 สถาบัน ภายใต้ชื่อ "ศิลปกรรมและ การออกแบบในช่วงเวลาแห่งความ พลิกผัน	ระยะเวลา วันที่ 19-20 สิงหาคม 2564 สถานที่จัด ผ่านระบบ ออนไลน์ ณ โรงละครแห่งชาติ มหาวิทยาลัยธรรม ศาสตร์
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและ การโรงแรม	ชื่อโครงการ โครงการเสวนาทางวิชาการด้าน การท่องเที่ยวและการโรงแรม ใน หัวข้อ "การจัดการการท่องเที่ยว เมืองมรดกโลก กรณีเมืองหลวง พระบาง ประเทศลาว	วัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และ ความตระหนักด้านการอนุรักษ์ ฟื้นฟู ศิลปวัฒนธรรม ของเมือง หลวงพระบาง 2) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ การทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับ การจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน เมืองหลวงพระบาง 3) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการเมืองที่ได้ ขึ้นทะเบียนมรดกโลก กลุ่มเป้าหมาย 1) คณาจารย์ จำนวน 30 คน 2) นิสิต จำนวน 100 คน 3) ผู้ที่สนใจทั่วไป จำนวน 200 คน	ระยะเวลา วันที่ 18 สิงหาคม 2564
6	วิทยาลัยการเมืองการ ปกครอง			
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	ชื่อโครงการ โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ในต่างประเทศ : การ ประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การ	วัตถุประสงค์โครงการ 1) เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน ศิลปวัฒนธรรมอีสาน หมอลำกับ	ระยะเวลา - วันที่ 3 – 4,10 กันยายน 2564



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์โครงการ/กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาสถานที่จัด
		<p>แสดงหมอลำเพื่อเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมอีสานกับ College of Communication, National Chengchi University, Taiwan และหอศิลป์บ้านจิมทอมป์สัน ประเทศไทย และการอภิปรายเชิงวิชาการ เรื่อง การปรับตัวและความเป็นไปในอนาคตหมอลำยุคใหม่ภายหลังจากวิกฤติการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 Post Morlam in the Post Covid-19 Period</p> <p>ผู้รับผิดชอบ ว่าที่ร้อยเอกอวิรุทธ์ โททำ</p>	<p>College of Communication, National Chengchi University, Taiwan และหอศิลป์บ้านจิมทอมป์สัน ประเทศไทย</p> <p>2) เพื่อเป็นการสร้างเครือข่าย/ภาคีทางวิชาการ การวิจัย ในระหว่างสถาบันกับ College of Communication, National Chengchi University, Taiwan และหอศิลป์บ้านจิมทอมป์สัน ประเทศไทย</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>1) อาจารย์ และบุคลากร วิทยาลัยฯ 2) บุคคลภายนอกที่มีความสนใจและมีส่วนเกี่ยวข้อง(ในประเทศ) 3) อาจารย์/บุคคลภายนอก จาก College of Communication, National Chengchi University, Taiwan</p>	<p>- วันที่ 11 กันยายน 2564</p> <p>สถานที่จัด</p> <p>- การอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์</p> <p>- การอภิปรายและสาธิตการแสดง ผ่านระบบ ZOOM / Facebook Live</p>
	หน่วยงานอื่น ๆ			
1	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	<p>ชื่อโครงการ</p> <p>1. โครงการสัมมนานานาชาติออนไลน์ หัวข้อ ‘The post Covid-19 scenario of Arts & Culture Collaboration for ASEAN plus three Cooperation’</p> <p>ผู้รับผิดชอบ อ.ทม เกตุวงศา</p>	<p>วัตถุประสงค์โครงการ</p> <p>1. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนบทเรียนที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะและวัฒนธรรมในช่วงการแพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระหว่างประเทศกลุ่มสมาชิกอาเซียนและอีก 3 ประเทศ ได้แก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น</p> <p>2. แสวงหาความร่วมมือด้านศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในอนาคต</p>	<p>ระยะเวลา</p> <p>วันที่ 27 กันยายน 2564</p> <p>สถานที่จัด</p> <p>ระบบออนไลน์</p>
		<p>โครงการปริวรรตและเผยแพร่วรรณกรรมท้องถิ่นอีสานสู่สากล</p>	<p>1. เพื่อสังเคราะห์และเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับ “สู่ขวัญ” จากเอกสารโบราณและหนังสือ “ขวัญ: คนสัตว์ พิซ และสรรพสิ่งในเอกสารโบราณอีสาน”</p> <p>สู่สากล</p> <p>2. เพื่อนำเสนอบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ “สู่ขวัญ” ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย เครือข่ายอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ภายใน ภายนอก หน่วยงานต่างประเทศ</p>	<p>30 มิถุนายน 2564</p> <p>สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน</p>



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ	วัตถุประสงค์โครงการ/กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาสถานที่ จัด
		โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ/ นานาชาติ Palm-Leaf Manuscripts in a Time Capsule	เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจได้เข้ามาร่วมนำเสนอ ผลงานทางวิชาการ กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจที่เข้าร่วมเสนอ ผลงาน	10 กันยายน 2564 สถาบันวิจัยศิลปะ และวัฒนธรรม อีสาน
		โครงการเสวนาเครือข่ายพิพิธภัณฑ์ ท้องถิ่นอีสาน “พิพิธภัณฑ์กินได้”	เพื่อเป็นการส่งเสริมความเข้มแข็งของ พิพิธภัณฑ์และเป็นการสร้างรายได้ ให้กับชุมชนผ่านการดำเนินงานของ พิพิธภัณฑ์ กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มเครือข่ายและผู้สนใจทั่วไป	3 กันยายน 2564 พิพิธภัณฑ์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม

ตัวชี้วัด 4.1.2 จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างความโดดเด่นระดับนานาชาติ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ผู้รับผิดชอบผลงาน	การสร้างความโดดเด่น
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	งานสัมมนาวิชาการระดับ นานาชาติออนไลน์ ชื่อโครงการ "Online Seminar on The Post Covid - 19 Scenario of Art & Culture Collaboration"	1. สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน 2. คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ 3. คณะศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรมศาสตร์ 4. คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ผังเมือง และ นฤมิตรศิลป์ 5. คณะวิทยาการ สารสนเทศ 6. คณะการท่องเที่ยวและ การโรงแรม 7. วิทยาลัยการเมืองการ ปกครอง 8. วิทยาลัยดุริยางค ศิลป์ 9. กองส่งเสริมการวิจัย และบริการวิชาการ	การจัดการสัมมนา นานาชาติออนไลน์ขึ้น ใน หัวข้อ 'The post Covid- 19 scenario of Arts & Culture Collaboration for ASEAN plus three Cooperation' เพื่อเป็น การแลกเปลี่ยนบทเรียนที่ เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะและ วัฒนธรรมในช่วงการแพร่ ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID-19) ระหว่างประเทศกลุ่ม สมาชิกอาเซียน และอีก 3 ประเทศ ได้แก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น รวมทั้งการ แสวงหาความร่วมมือด้าน ศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ผู้รับผิดชอบผลงาน	การสร้างความโดดเด่น
				พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในอนาคต
2	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	เมืองในฝัน	ผศ.ประทีป สุธาทอง ไทย	สร้างสรรค์ผลงานเมืองในฝันนำเสนอใน Bangkok Art Biennale : BAB 2020 ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2564
3	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	หนังสือชุดความรู้เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนลุ่มน้ำโขง ประเพณีแห่ดอกไม้ ชุมชนบ้านอาฮี อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	หนังสือชุดความรู้เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนลุ่มน้ำโขง ประเพณีแห่ดอกไม้ ชุมชนบ้านอาฮี อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย เผยแพร่ผ่าน เว็บไซต์ https://online.nyflip.com/farho/ymod/mobile/index.html
		คู่มือ เส้นทางท่องเที่ยวเลียบริมน้ำโขง (เลย-หนองคาย-บึงกาฬ-นครพนม-มุกดาหาร)	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	คู่มือ เส้นทางท่องเที่ยวเลียบริมน้ำโขง (เลย-หนองคาย-บึงกาฬ-นครพนม-มุกดาหาร) เผยแพร่ผ่าน เว็บไซต์ https://online.nyflip.com/farho/klqi/mobile/index.html
4	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์			เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัส Covid-19 ส่งผลต่อการเข้าร่วมโครงการประกวดและวัดผลงานในระดับนานาชาติ อย่างไรก็ตาม วิทยาลัยมีรางวัลด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับในระดับชาติ จำนวน 3 รางวัล
หน่วยงานอื่น ๆ				
1	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	หมอลำกลอนและหนังประโมทัย:สื่อพื้นบ้านอีสาน เข้าร่วมแสดงในงาน The 4 th Likhandula International Arts exchange and Collaboration ร่วมกับประเทศในเครือช่าย จำนวน 8	อ.ทม เกตุวงศา	เป็นการเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างความโดดเด่นระดับนานาชาติเพื่อให้ต่างประเทศได้รับรู้ถึงศิลปะการแสดงของประเทศไทย



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ผู้รับผิดชอบผลงาน	การสร้างความโดดเด่น
		ประเทศ โดยนำไปแสดงที่ประเทศฟิลิปปินส์ (ออนไลน์)		

ตัวชี้วัด 4.1.3 จำนวนกิจกรรมความร่วมมือการทำงานด้านศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงและประเทศจีน

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อกิจกรรมความร่วมมือ	ประเทศเครือข่ายความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	งานสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติออนไลน์ ชื่อโครงการ "Online Seminar on The Post Covid - 19 Scenario of Art & Culture Collaboration"	จีน ลาว กัมพูชา ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย ไทย	จีน ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: Gu ang Xi Arts University ลาว ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: สมาคม วิจิตรศิลป์ลาว ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: Faculty of Architecture, National University of Laos of the Philippines ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: Souphanouvong University เวียดนาม ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: Faculty of Linguistics, University of Social Sciences and Humanities – Hanoi National University กัมพูชา ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: Royal Academy of Cambodia



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อกิจกรรม ความร่วมมือ	ประเทศเครือข่าย ความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ
				ฟิลิปปินส์ ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: College of Music , University มาเลเซีย ชื่อหน่วยงาน/ องค์กร: Universiti Teknologi Malaysia UTM .
2	คณะศิลปกรรมศาสตร์และ คณะวัฒนธรรมศาสตร์	โครงการจัดการสัมมนา นานาชาติออนไลน์ The Post Covid-19 Scenario of Art & Culture Collaboration for ASEAN plus three Cooperation	กลุ่มประเทศสมาชิก อาเซียน ไก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น	กลุ่มประเทศสมาชิก อาเซียน ไก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น ประเทศไทย หน่วยงาน 1. สถาบันวิจัยศิลปะ และวัฒนธรรมอีสาน 2. คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 3. คณะศิลปกรรม ศาสตร์และวัฒนธรรม ศาสตร์ 4. คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์ ผังเมือง และ นฤมิตศิลป์ 5. คณะวิทยาการ สารสนเทศ 6. คณะการท่องเที่ยว และการโรงแรม 7. วิทยาลัยการเมือ งการปกครอง 8. วิทยาลัยดุริยางค ศิลป์ 9. กองส่งเสริมการ วิจัยและบริการ วิชาการ
3	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการ โรงแรม	โครงการเสวนาทางวิชาการด้านการ ท่องเที่ยวและการโรงแรม ในหัวข้อ "การจัดการการท่องเที่ยวเมืองมรดก โลก กรณีเมืองหลวงพระบาง ประเทศ ลาว"	ประเทศสาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว (สปป. ลาว)	มหาวิทยาลัยสุภานุ วงศ์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อกิจกรรม ความร่วมมือ	ประเทศเครือข่าย ความร่วมมือ	หน่วยงานที่ร่วมมือ
4	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	โครงการ Ha" music and dance talent cultivation in China, Laos and Thailand under the background of the Belt and Road Initiative	จีน และไทย	Faculty of Music and Dance, Guizhou Minzu University ประเทศจีน/ วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประเทศไทย
หน่วยงานอื่น ๆ				
1	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	โครงการความร่วมมือพัฒนาองค์ความรู้ด้านเอกสารโบราณในเครือข่ายภูมิภาค CLMVT	1. ประเทศกัมพูชา 2. สปป.ลาว 3. ประเทศพม่า 4. ประเทศเวียดนาม 5. ประเทศไทย 6. ประเทศจีน 7. ประเทศสิงคโปร์ 8. ประเทศญี่ปุ่น 9. ประเทศอินเดีย 10. ประเทศสหรัฐอเมริกา	1. ประเทศกัมพูชา 2. สปป.ลาว 3. ประเทศพม่า 4. ประเทศเวียดนาม 5. ประเทศไทย 6. ประเทศจีน 7. ประเทศสิงคโปร์ 8. ประเทศญี่ปุ่น 9. ประเทศอินเดีย 10. ประเทศสหรัฐอเมริกา

เป้าประสงค์ 4.2) เป็นเสาหลักของภาคอีสานในการยกระดับคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงาน
ด้านศิลปวัฒนธรรม

ตัวชี้วัด 4.2.1 จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นเป็นเสาหลักของภาคอีสาน

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบผลงาน	การดำเนินงาน ที่สร้างความ โดดเด่น
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	งานสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ ออนไลน์ ชื่อโครงการ "Online Seminar on The Post Covid - 19 Scenario of Art & Culture Collaboration"	1. สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน 2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 3. คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ 4. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	การจัดการสัมมนานานาชาติออนไลน์ขึ้น ในหัวข้อ 'The post Covid-19 scenario of Arts & Culture Collaboration for ASEAN plus three Cooperation' เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน บทเรียนที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะและวัฒนธรรม ในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โควริดา 2019 (COVID-19) ระหว่างประเทศกลุ่ม สมาชิกอาเซียน และอีก



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบผลงาน	การดำเนินงานที่สร้างความโดดเด่น
			ผังเมือง และ นฤมิตศิลป์ 5. คณะวิทยาการสารสนเทศ 6. คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม 7. วิทยาลัยการเมืองการปกครอง 8. วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ 9. กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ	3 ประเทศ ได้แก่ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น รวมทั้งการแสวงหาความร่วมมือด้านศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิตของประชาชนในอนาคต
2	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	1. "พ็อนแห่งข้าวพันก้อน"	อาจารย์กรณภัสสรกาญจนพันธุ์ และอาจารย์วิภารัตน์ ช่วงทิพย์	ออกแบบกระบวนท่าพ็อนโดยใช้สรีระร่างกายของผู้แสดงเป็นตัวสื่อออกมาให้เห็นถึงกระบวนท่าพ็อนที่มีความศรัทธาในประเพณีและมีความเชื่อทางพระพุทธศาสนา
		"การสร้างสรรค่านิยมศิลป์ชุด พ็อนสักการะพระพุทธรักษาพันทวีชัย"	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตติยา โกมินทรชาติ	เป็นการแสดงนาฏศิลป์อีสานร่วมสมัย
3	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	โครงการหนึ่งคณะหนึ่งศิลปวัฒนธรรม "ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอย่างยั่งยืนของชุมชนบ้านดงน้อย ตำบลพระธาตุ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม	อ.ดร.วันทกาญจน์ สิวาโรฤทธิ์	การแปรรู้อาหารเชิงสุขภาพปลายสมุนไพรร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และผลิตเป็นสินค้าทางการตลาดทำให้ชุมชนเกิดรายได้เพิ่มขึ้นในครัวเรือน
4	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	เข้าร่วมโครงการประเพณีบุญผะเหวด แบบวิถีใหม่ (New Normal)	งานกิจการพิเศษ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี	สืบสานคงไว้ซึ่งวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น ให้บุคลากรและนิสิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตลอดจนประชาชนทั่วประเทศได้รับชมประเพณีอัน งดงาม ร่วมฟังเทศน์คาถาพันและเทศน์แหล่ทำนองอีสานเรื่องผะเหวดสันตราชคก (13 กัณฑ์ 1,000 พระคาถา)
หน่วยงานอื่น ๆ				
1	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	โครงการฮีตเดือนสี่ต้มโฮมสืบสานทานบารมีประเพณีบุญผะเหวด	อ.สฤติย์ แจ็กมา	เป็นกิจกรรมบุญประเพณีที่มีความสำคัญและเป็นเอกลักษณ์ของภาคอีสาน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบผลงาน	การดำเนินงานที่สร้างความโดดเด่น
		โครงการสำรวจและอนุรักษ์เอกสารโบราณ	งานอนุรักษ์เอกสารโบราณ	เป็นกิจกรรมที่ให้บริการวิชาการในด้านอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสานด้านศิลปวัฒนธรรมให้คงอยู่ในสังคมและชุมชน
		โครงการงานเชิดชูเกียรติศิลปินพื้นบ้านอีสาน ประจำปี 2564	อ.สถิตย์ แจ็กมา	เป็นโครงการที่ยกย่อง เชิดชูเกียรติศิลปินพื้นบ้านอีสานและผู้มีผลงานดีเด่นทางด้านวัฒนธรรมและเป็นการสืบทอดและสร้างจิตสำนึกที่ดีของประชาชน ให้เกิดความรักความหวงแหนในมรดกทางวัฒนธรรมพื้นบ้านอีสาน ความภูมิใจ และเป็นการเผยแพร่งานด้านศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นอีสานอย่างน่าภาคภูมิใจ

ตัวชี้วัด 4.2.2 จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่เพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบผลงาน	การดำเนินงานที่แสดงถึงมูลค่า/คุณค่า
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	หนังสือ “สืบทุกผูกอ้อยรอยผ้า มหาสารคาม”: การรวบรวมและ เผยแพร่องค์ความรู้ “ผ้าพื้นบ้าน” ที่สำคัญในจังหวัดมหาสารคาม กรณี อำเภอกันทรวิชัย -ฉบับภาษาไทย (เอกสาร หมายเลข 3.2.3-1/1) -ฉบับภาษาอังกฤษ (เอกสาร หมายเลข 3.2.3-1/2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพพล แก่งจำปา	หนังสือ “สืบทุกผูกอ้อยรอยผ้า มหาสารคาม”: การรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ “ผ้าพื้นบ้าน” ที่สำคัญในจังหวัดมหาสารคาม กรณี อำเภอกันทรวิชัย -ฉบับภาษาไทย การดำเนินงานโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแบบมุ่งเป้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ชื่อโครงการ “สืบทุกผูกอ้อยรอยผ้ามหาสารคาม”: การรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ “ผ้าพื้นบ้าน” ที่สำคัญในจังหวัดมหาสารคาม” มีขอบเขตพื้นที่การรวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ผ้าพื้นในชุมชนที่เป็นแหล่งผลิตผ้าพื้นบ้านที่สำคัญในอำเภอกันทรวิชัย 6 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนท่าขอนยาง ชุมชนขามเรียง-โนนสะแบง ชุมชนเขว้าใหญ่ ชุมชนศรีสุข ชุมชนนาสีนวน และชุมชนมะค่า



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ ผลงาน	การดำเนินงานที่แสดงถึงมูลค่า/ คุณค่า
				<p>หนังสือ “สืบทุกผูกฮ้อยรอยผ้า มหาสารคามการรวบรวมและ เผยแพร่องค์ความรู้ “ผ้าพื้นบ้าน” ที่สำคัญในจังหวัดมหาสารคาม” กรณีอำเภอกันทรวิชัย เป็น ผลงานที่รวบรวมองค์ความรู้ เกี่ยวกับ “ผ้าพื้นบ้าน” ที่เป็นทุน ทางวัฒนธรรมของชุมชนต่างๆ ในจังหวัดมหาสารคาม ฉบับ ภาษาไทยและแปลเป็น ภาษาอังกฤษ รวมถึงมีการระบุพิกัด Google Map GIS online แสดง ตำแหน่งที่ตั้งของแหล่งผลิต “ผ้าพื้นบ้าน”</p> <p>หนังสือ “สืบทุกผูกฮ้อยรอยผ้า มหาสารคาม” นี้ จะนำไปสู่การสร้าง ความเข้าใจความหลากหลายทาง วัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับผ้าพื้นบ้าน ในจังหวัดมหาสารคาม ตลอดจน การต่อยอดภูมิปัญญาด้านการ ทอผ้าของชุมชนต่างๆ ในจังหวัด มหาสารคาม โดยเฉพาะในมิติ ของการท่องเที่ยวและเปิดช่องทาง ในการรู้จักและเข้าถึงผลิตภัณฑ์ของ ชุมชน อันจะเป็น ส่งผลให้ชุมชนเกิดรายได้ควบคู่ไป กับการสืบสานมรดกภูมิปัญญา วัฒนธรรม</p>
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและ การโรงแรม	โครงการหนึ่งคณะหนึ่ง ศิลปวัฒนธรรม "ส่งเสริมการ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพอย่างยัง ยืนของชุมชนบ้านดงน้อย ตำบลพระธาตุ อำเภอนาคู จังหวัดมหาสารคาม	อ.ดร.วันทกาญจน์ สีมาโรฤทธิ์	การแปรรู้อาหารเชิงสุขภาพปลายอ สมุนไพร เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และผลิตเป็น สินค้าทางการตลาดทำให้ชุมชนเกิด รายได้เพิ่มขึ้นในครัวเรือน
		หนังสือชุดความรู้เพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวชุมชนลุ่มน้ำโขง ประเพณีแห่ดอกไม้ ชุมชน บ้านอาฮี อำเภอท่าลี่ จังหวัด เลย	ศาสตราจารย์ ดร.ปฐม หงษ์สุวรรณ	เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ https://online.anyflip.com/farho/ymod/mobile/index.html
		คู่มือ เส้นทางท่องเที่ยวเลียบบ น้ำโขง (เลย-หนองคาย- บึงกาฬ-นครพนม-มุกดาหาร)	ศาสตราจารย์ ดร.ปฐม หงษ์สุวรรณ	เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ https://online.anyflip.com/farho/klqi/mobile/index.html



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ ผลงาน	การดำเนินงานที่แสดงถึงมูลค่า/ คุณค่า
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	1) โครงการการสร้างสรรค์ดนตรีร่วมสมัยจากทำนองเพลงพื้นบ้านอีสาน : หมอลำล้ำสมัย All thidsamolam band	ผลงานของอาจารย์และนิสิต	การดำเนินงานที่แสดงถึงคุณค่า <u>1.1) ในเชิงวิชาการ</u> นำเสนอเกี่ยวกับวัฒนธรรมอีสานผ่านบทเพลง มหาวิทยาลัย The University of Philipines " To present Isan music Identities created and performed by All ThidsamolamB band to International music scholars and Music lovers all over the World.during the APSE Conerence Online on 6, 13, 20,or 27, November 2021 at The University of Philipines." <u>1.2) เชิงสาธารณะ</u> "To disseminate Isan Music Culture to International Audience." <u>1.3) เชิงนโยบาย</u> "To promote Isaan music culture to International Music Scholars and Audience"
		2) โครงการ The Rising Re-emergence of Isaan Sound: From “Baan-nork” music to today’s music	ผลงานของอาจารย์และนิสิต	การดำเนินงานที่แสดงถึงคุณค่า เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งนำเอาผลงาน ของอาจารย์และนิสิตวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ไปเผยแพร่ ออกอากาศ วันที่ 31 มกราคม 2564 “Baan-nork” (บ้านนอก), https://www.mixcloud.com/Nusasonic/nusasonic-radio-2/
		3) ผลงานการแสดงของนิสิตและอาจารย์วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ในช่องทาง YouTube Official	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	การดำเนินงานที่แสดงถึงมูลค่า เผยแพร่ผลงานการแสดงของนิสิต YouTube Official วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ https://www.youtube.com/c/CollegeofMusicMSUOfficialChannel/videos
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	โครงการการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้าง	อาจารย์ ดร.คชาภุช เหลี่ยมไธสง	1. ชุมชนมีรายได้จากการจำหน่ายผ้าไหม เพิ่มมากขึ้น



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ ผลงาน	การดำเนินงานที่แสดงถึงมูลค่า/ คุณค่า
		มูลค่าเพิ่มให้กับผ้าไหมลายดอก ชาวบ้านนาเมือง อำเภอนาบอน จังหวัดมหาสารคาม		2. ชุมชนมีช่องทางการตลาด สำหรับการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น เช่น Lasada Cjt Shopee และ Page Facebook 3. ชุมชนมี Logo สินค้าที่ชัดเจน และมีบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยในการ นำเสนอหรือบรรจุสินค้า
	หน่วยงานอื่น ๆ			
1	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน	โครงการเชิดชูเกียรติศิลปิน พื้นบ้านอีสาน ประจำปี 2564	นายสถิตย์ แจ็กมา	เป็นการเชิดชูเกียรติศิลปินพื้นบ้าน อีสานและผู้มีผลงานดีเด่นทางด้าน วัฒนธรรมเพื่อเป็นการสืบทอดและ สร้างจิตสำนึกที่ดีของประชาชน ให้ เกิดความรักความหวงแหนในมรดก ทางวัฒนธรรมพื้นบ้านอีสาน โดยมี การคัดเลือกศิลปินผู้มีผลงานที่เด่น เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติ และเป็นการ ส่งเสริมการสร้างอาชีพของศิลปินให้ มีความโดดเด่นและมีการ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรู้จักกับ ศิลปินพื้นบ้านอีสานที่มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญในสาขาที่ เกี่ยวข้องของแต่ละคน ซึ่งสามารถนำ ผลงานของศิลปินไปอ้างอิงหรือใช้ ยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำรงชีวิต หรือปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ ถือเป็น การสร้างคุณค่าทางด้านวิชาการ
		โครงการสำรวจและอนุรักษ์ผ้า ห่อคัมภีร์โบราณภาคอีสานอัต ลักษณ์และการเผยแพร่กระจาย ทางวัฒนธรรม	รศ.วิณา วิสเพ็ญ	1. ลงพื้นที่สำรวจอนุรักษ์ผ้าห่อคัมภีร์ โบราณรวมทั้งเป็นการศึกษาภูมิ ปัญญาท้องถิ่นและการอนุรักษ์ พื้นฟู ปกป้อง เผยแพร่ และพัฒนา ศิลปวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียม ประเพณีของอีสานภายในชุมชน 2. เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเป็น หนังสือเผยแพร่ให้ความรู้แก่ผู้สนใจ ทั่วไป
		โครงการจัดทำวารสารอีสาน ศึกษา	นายณรงค์ศักดิ์ ราเวรินทร์	เป็นโครงการที่มีความร่วมมือกับคณะ ศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรม ศาสตร์ และวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ โดยการรวบรวมบทความทางวิชาการ ด้านศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อเผยแพร่ ผลงานวิชาการ



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ ผลงาน	การดำเนินงานที่แสดงถึงมูลค่า/ คุณค่า
		โครงการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลผ้าทอจังหวัด มหาสารคามและแพลตฟอร์ม ดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการตลาดใน รูปแบบเศรษฐกิจสร้างสรรค์	นางนันทวรรณ จันทร์บุญ	1. ศึกษาและพัฒนาระบบฐานข้อมูล ดิจิทัลของผ้าทอจังหวัดมหาสารคาม ให้มีความโดดเด่น 2. พัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลของ ผ้าทอจังหวัดมหาสารคามเพื่อส่งเสริม การตลาดในรูปแบบเศรษฐกิจ สร้างสรรค์แก่กลุ่มทอผ้า 3. ให้ความรู้กับกลุ่มทอผ้าและมีการ เก็บรวบรวมลายผ้าทั้ง 13 อำเภอใน จังหวัดมหาสารคาม เพื่อนำมา วิเคราะห์ห้วงองค์ประกอบ และแยก องค์ประกอบของผ้า รวมทั้งแสดง โครงสร้างของลายผ้าเพื่อเพิ่มจำนวน ลายผ้าให้มีความหลากหลาย ทำให้ผ้า ทอมีความคมชัด และนำไปถ่ายทอด ความรู้ให้กับชุมชน 4. รวบรวมข้อมูลลายผ้าในจังหวัด มหาสารคาม 13 อำเภอ เพื่อเป็นการ เผยแพร่
		วารสารวิถีทัศนศิลป์และ วัฒนธรรม	1. คณะศิลปกรรม ศาสตร์และ วัฒนธรรมศาสตร์ 2. วิทยาลัยดุริยางค ศิลป์ 3. สถาบันวิจัยศิลปะ และวัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	1. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ และ ส่งเสริมให้คณาจารย์ นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา รวมทั้งผู้ที่สนใจได้ นำเสนอบทความวิจัย บทความ วิชาการ และงานสร้างสรรค์ ด้านศิลปะและวัฒนธรรม 2. การเขียนบทความวิชาการทางด้าน ศิลปวัฒนธรรมเพื่อเพิ่มคุณค่าทาง ศิลปวัฒนธรรม
		หนังสือรวบรวมข้อมูลลายผ้าใน จังหวัดมหาสารคาม 13 อำเภอ	นางนันทวรรณ จันทร์บุญ	1. เพื่อเป็นเอกสารสำคัญทางวิชาการ ในการเผยแพร่และรวบรวมประวัติ ลายผ้า ของแต่ละอำเภอในจังหวัด มหาสารคาม ทั้ง 13 อำเภอ ให้เป็นที่ รู้จักของบุคคลทั่วไปและเผยแพร่ลาย ผ้าสู่สากลเพื่อเพิ่มคุณค่าและมูลค่าให้ ผ้าในชุมชน

ตัวชี้วัด 4.2.3 จำนวนทุนสนับสนุนโครงการ/ กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมจากแหล่งทุนภายนอก

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานที่ให้ทุน	จำนวนเงินทุน(บาท)
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์				
1	คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	การศึกษาความต้องการระดับภาค ตะวันออกเฉียงเหนือและขับเคลื่อน	ศูนย์วิจัยและสนับสนุน เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	148,750.00



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานที่ให้ทุน	จำนวนเงินทุน(บาท)
		Strategic Partner เพื่อจัดทำแผนบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่อย่าง ยั่งยืน ระยะที่ 1 (ภายใต้ชุดโครงการพัฒนากลไกระดับภาคเพื่อการท าแผนประสานงาน และติดตามระบบววน. ระดับพื้นที่ (TSRI Area-based Mechanism Development Project) (อ.ทม เกตุวงศา)	(SDG Move) คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	
2	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	โครงการ การวิจัยเรื่อง " การพัฒนาการตลาดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จากฐานภูมิปัญญาสมุนไพร และวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสุขภาพ" จังหวัดมหาสารคาม	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	640,000.00
3	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	โครงการศิลปอีสาน: หมอลำเทิดทูนชาติศาสนา และเทิดไท้องค์ราชัน	กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	2,000,000.00
หน่วยงานอื่น ๆ				
1	สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน	โครงการสำรวจ ทำสำเนาดิจิทัล และปริวรรตเอกสารโบราณตำรับยาและตำราการแพทย์แผนไทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	งบประมาณจากกองทุนภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย	300,000.00
		โครงการจากต้นทุนของแหล่งน้ำกลุ่มศิลปวัฒนธรรมหนองแกดำ	งบประมาณจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ บพท.	2,000,000.00
		โครงการการพัฒนาสินค้าและบริการเชิงสุขภาพจากฐานภูมิปัญญาสมุนไพรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวโดยชุมชน จังหวัดมหาสารคาม	งบประมาณจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถ (บพข.)	2,565,000.00
		โครงการพัฒนาพื้นที่ทุนทางวัฒนธรรม เพื่อสร้างเครือข่ายช่างทอให้เกิดเป็นชุมชนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดมหาสารคาม	งบประมาณจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ บพท.	8,000,000.00
		โครงการหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง บ้านทัน	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	200,000.00



ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

เป้าประสงค์ 5.1 เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว ใช้เทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นในการทำงาน

ตัวชี้วัด 5.1.1 การจัดลำดับด้านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

ระดับ	คะแนน	ผลการดำเนินงาน
0	ต่ำกว่า 50.00	-
1	คะแนน 50.00 - 54.99	-
2	คะแนน 55.00 - 64.99	-
3	คะแนน 65.00 - 74.99	-
4	คะแนน 75.00 - 84.99	-
5	คะแนน 85.00 - 94.99	90.94

ตัวชี้วัด 5.1.2 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
0	ไม่มีการดำเนินการ	-
1	มีการกำหนดผู้รับผิดชอบ และแผนการดำเนินงานในการยกร่าง พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และการจัดระบบการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์ การเตรียมการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐกับประชาคมอย่างทั่วถึง ชัดเจน	✓
2	มีการกำหนดระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการเตรียมการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	✓
3	มีการนำข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นของประชาคม มาพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน	✓
4	มีการรายงานสรุปความคืบหน้าในการเตรียมการปรับเปลี่ยนสถานภาพ มหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐต่อสภามหาวิทยาลัย	✓
5	มีการเสนอร่าง พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ต่อรัฐสภา	✗

ตัวชี้วัดที่ 5.1.3 จำนวนระเบียบที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ

ที่	ชื่อระเบียบที่ปรับปรุง	วันที่อนุมัติแล้วเสร็จ
1	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและขั้นตอน การกำหนดตำแหน่งและการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2563	26 ต.ค. 63
2	ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่องหลักเกณฑ์การโอนสมทบเงินเข้ากองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนการศึกษาและฝึกอบรม พ.ศ. 2563	28 ธ.ค. 63
3	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	28 ม.ค. 64
4	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่อง หลักเกณฑ์การบรรจุพนักงานมหาวิทยาลัย โดยให้ได้รับค่าจ้างสูงกว่าคุณวุฒิ หรือค่าจ้างที่กำหนดไว้สำหรับตำแหน่ง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	2 ก.พ. 64



ที่	ชื่อระเบียบที่ปรับปรุง	วันที่อนุมัติแล้วเสร็จ
5	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่องการจ้าง การบรรจุ การแต่งตั้งและการออกจากงานของ พนักงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2564	2 มี.ค. 64
6	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่องแนวปฏิบัติกรจ้างพนักงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประเภท พนักงานที่จ้างตามสัญญาจ้าง พ.ศ. 2564	2 มี.ค. 64
7	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการเลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้ลาไปศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน หรือ ปฏิบัติการวิจัย ตามแผนการบริหารบุคลากรมหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2564-2568	19 เม.ย. 64
8	ประกาศ ก.บ.ม. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนทางวิชาการของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2564	30 มี.ค. 64
9	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วย หลักสูตร วิธีการสอบแข่งขันหรือการคัดเลือก เกณฑ์การตัดสิน การขึ้นบัญชีและการยกเลิกบัญชี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	26 มี.ค. 2564
10	ข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคามว่าด้วยการบริหารลูกจ้างชั่วคราว พ.ศ. 2564	12 ก.ค. 64

ตัวชี้วัด 5.1.4 จำนวนหน่วยงานที่มีการยุบ/ควรวมภารกิจ

ที่	หน่วยงานที่มีการยุบ ควรวมภารกิจ	วันที่อนุมัติแล้วเสร็จ
1	มีการยุบรวมศูนย์พัฒนาและประกันคุณภาพ การศึกษา ร่วมกับกองแผนงาน	1) ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2564 วันที่ 9 มีนาคม 2564 2) ผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 3/2564 วันที่ 26 มีนาคม 2564 3) ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง การแบ่งส่วนงาน ภายในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2564 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2564

ตัวชี้วัด 5.1.5 ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ EdPEX

ระดับมหาวิทยาลัย

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
0	ไม่มีการดำเนินการ	-
1	มีการจัดตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานในการขับเคลื่อน EdPEX และมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	✓
2	มีการจัดกิจกรรม/โครงการส่งเสริมการดำเนินงานตามเกณฑ์ EdPEX ในระดับคณะ และระดับสถาบัน	✓
3	มีการจัดทำแผนพัฒนาองค์กร ระดับสถาบัน ตามแนวทาง สป.อว. กำหนด (ปีที่ 1)	✓
4	มีการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์กร ระดับคณะ ตามแนวทาง สป.อว. กำหนด (ปีที่ 2)	✓



ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
5	มีการรายงานข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set) ระดับคณะ และระดับสถาบัน เข้าระบบ CHE QA Online อย่างครบถ้วนและเป็นไปตามกรอบเวลาที่ สป.อว. กำหนด	✓

ระดับคณะหน่วยงาน

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน
0	ไม่มีการดำเนินการ
1	มีแผนการดำเนินการขับเคลื่อน EdPEX ของคณะ และมีการดำเนินงานตามแผนฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรมที่กำหนดในแผน
2	มีการวิเคราะห์ทบทวนโครงสร้างองค์กรของคณะให้เป็นปัจจุบัน
3	มีการรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาองค์กรที่จัดส่งในปีที่ 1 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน
4	มีการประเมินตนเองเบื้องต้นตามเกณฑ์ EdPEX
5	มีการบันทึกข้อมูลรายงานการพัฒนาคุณภาพตามเกณฑ์ EdPEX และรายงานข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set) ระดับคณะ ในระบบ CHE QA Online อย่างครบถ้วนและเป็นไปตามกรอบเวลาที่ สป.อว. กำหนด

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน				
		1	2	3	4	5
มหาวิทยาลัย						
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์						
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
2	คณะศึกษาศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
3	คณะการบัญชีและการจัดการ	✗	✗	✗	✗	✗
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✗
5	คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม	✓	✓	✓	✓	✓
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	✓	✓	✓	✓	✓
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	✗	✗	✗	✗	✗
8	คณะนิติศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✗
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
1	คณะวิทยาศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✗
2	คณะเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓	✓
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✗
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	✓	✓	✓	✓	✓
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกเขวช	✓	✓	✓	✓	✓
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
1	คณะแพทยศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
2	คณะเภสัชศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
3	คณะพยาบาลศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✗
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน				
		1	2	3	4	5
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓

เป้าประสงค์ 5.2 สร้างมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ตัวชี้วัด 5.2.1 ระดับความสำเร็จของการเป็น Mahasarakham Smart University

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
0	ไม่มีการดำเนินการ	-
1	วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศงานวิจัย	✓
2	พัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	✓
3	ทดสอบและติดตั้งระบบสารสนเทศงานวิจัยกับระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย	✓
4	ประเมินความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบสารสนเทศงานวิจัย	✓
5	จัดทำแผนการปรับปรุงพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัย	✓

เป้าประสงค์ 5.3 การบริหารจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้

ตัวชี้วัด 5.3.1 เงินรายได้มหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น

เงินรายได้ ปี 2563	เงินรายได้ ปี 2564	ส่วนต่าง	ร้อยละที่เพิ่ม
530,286,772.36	662,244,77.75	131,957,999.39	24.88

ตัวชี้วัด 5.3.2 หน่วยงานที่มีการจัดการรายได้ มีรายได้เพิ่มขึ้น

เงินรายได้ ปี 2563	เงินรายได้ ปี 2564	ส่วนต่าง	ร้อยละที่เพิ่ม
63,587,242.98	48,826,730.78	-14,760,512.20	-23.21

ตัวชี้วัด 5.3.3 ระดับความสำเร็จของการบริหารโครงการ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน
0	ไม่มีการดำเนินการ
1	มีการมาตรการหรือนโยบายหรือแผนงานในการบริหารโครงการ
2	มีการกำกับติดตามความก้าวหน้าและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน
3	มีรายงานการวิเคราะห์ถึงประสิทธิภาพในการบริหารโครงการ/การแสวงหารายได้และข้อเสนอแนะจากผลการดำเนินงาน
4	จำนวนงบประมาณเงินรายได้ที่สามารถประหยัดได้จากการบริหารโครงการและบรรลุวัตถุประสงค์
5	จำนวนเงินรายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน				
		1	2	3	4	5
มหาวิทยาลัย						
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์						
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
2	คณะศึกษาศาสตร์	✓	✓	✓	✗	✗
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	✗	✗	✗	✗	✓
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์ และวัฒนธรรมศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	✓	✓	✓	✓	✓
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	✓	✓	✓	✗	✓
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	✓	✓	✗	✓	✓
8	คณะนิติศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✓
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
1	คณะวิทยาศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
2	คณะเทคโนโลยี	✓	✓	✓	✓	✓
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	✓	✓	✓	✓	✓
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	✓	✓	✓	✓	✓
6	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช	✓	✓	✗	✓	✓
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ						
1	คณะแพทยศาสตร์	✓	✓	✗	✗	✗
2	คณะเภสัชศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✓
3	คณะพยาบาลศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✗
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	✓	✓	✓	✓	✗
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	✗	✗	✗	✗	✗

ตัวชี้วัด 5.4.1 ระดับความสำเร็จของระบบการคำนวณภาระงาน

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
0	ไม่มีการดำเนินการ	-
1	สามารถวิเคราะห์ภาระงานแล้วเสร็จ ร้อยละ 50	✓
2	สามารถวิเคราะห์ภาระงานแล้วเสร็จ ร้อยละ 75	✓
3	สามารถวิเคราะห์ภาระงานแล้วเสร็จ ร้อยละ 100	✓
4	มีการสรุปผลการวิเคราะห์และรายงานผลการวิเคราะห์ต่อผู้บริหาร	✓
5	ข้อมูลสามารถนำไปใช้ประกอบการบริหารอัตรากำลัง/หรือควรวรรณหน่วยงาน	✓



ตัวชี้วัด 5.4.2 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	ผลการดำเนินงาน
0	ไม่มีการดำเนินการ	-
1	มีคณะทำงานเพื่อพัฒนามาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการและพนักงาน (ร้อยละ 40)	✓
2	มีการรวบรวมเกณฑ์การประเมินของหน่วยงาน (ร้อยละ 50)	✓
3	มีการประชุมคณะทำงานเพื่อพัฒนามาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการและพนักงาน (ร้อยละ 60)	✓
4	มีการรายงานผลการพัฒนามาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการและพนักงานต่อผู้บริหาร (ร้อยละ 70)	✗
5	มีการนำเสนอวาระพิจารณาเกณฑ์มาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติราชการของข้าราชการและพนักงานต่อที่ประชุม ก.บ.ม. (ร้อยละ 80)	✗

ตัวชี้วัด 5.4.3 ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ที่	หน่วยงาน	จำนวน อาจารย์ทั้งสิ้น	อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ				ร้อยละ วิชาการ
			ผศ.	รศ.	ศ.	รวม	
ระดับมหาวิทยาลัย		1238.5	507	138	8	653	52.73
1	คณะศึกษาศาสตร์	80	30	15	-	45	56.25
2	คณะมนุษยศาสตร์ฯ	124.5	34	6	1	41	32.93
3	คณะการบัญชี	127	40	9	-	49	38.58
4	คณะการท่องเที่ยวฯ	34	6	-	-	6	17.65
5	คณะศิลปกรรมศาสตร์ และ วัฒนธรรมศาสตร์	52	20	9	1	30	57.69
6	วิทยาลัยการเมืองฯ	35	16	3	-	19	54.29
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	31	10	1	-	11	35.48
8	คณะนิติศาสตร์	21	10	6	-	16	76.19
9	คณะวิทยาศาสตร์	150	80	31	1	112	74.67
10	คณะเทคโนโลยี	69.5	48	7	2	57	82.01
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์	59	29	15	1	45	76.27
12	คณะวิทยาการฯ	73	38	2	-	40	54.79
13	คณะสถาปัตยกรรมฯ	60	29	3	-	32	53.33
14	คณะสิ่งแวดล้อมฯ	31	11	4	-	15	48.39
15	สถาบันวิจัยวลัยฯ	9	4	2	-	6	66.67
16	คณะพยาบาลศาสตร์	49	21	4	1	26	53.06
17	คณะเภสัชศาสตร์	50	28	4	-	32	64.00
18	คณะสาธารณสุขฯ	36.5	10	7	-	17	46.58
19	คณะแพทยศาสตร์	105	33	9	1	43	40.95
20	คณะสัตวแพทยศาสตร์	42	10	1	-	11	26.19



เป้าประสงค์ 5.5 ยกระดับคุณภาพให้บริการทางด้านสุขภาพสู่ความเป็นเลิศ

ตัวชี้วัด 5.5.1 ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด	ผู้รับบริการ		ส่วนต่าง	คิดเป็นร้อยละ
	ปี 2563	ปี 2564		
ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น	206,696 (ครั้ง)	255,089 (ครั้ง)	48,393 (ครั้ง)	23.41

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564)

ตัวชี้วัด 5.5.2 รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด	ผู้รับบริการ		ส่วนต่าง	คิดเป็นร้อยละ
	ปี 2563	ปี 2564		
รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชเพิ่มขึ้น	241,310,961.01 (บาท)	361,019,691.79 (บาท)	119,708,730.78 (บาท)	49.61

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564)

ตัวชี้วัด 5.5.3 ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสัตว์เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด	ผู้รับบริการ		ส่วนต่าง	คิดเป็นร้อยละ
	ปี 2563	ปี 2564		
ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสัตว์เพิ่มขึ้น	5,848	8,175	2,327	39.79

ตัวชี้วัด 5.5.4 รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพสัตว์ของโรงพยาบาลสัตว์เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด	ผู้รับบริการ		ส่วนต่าง	คิดเป็นร้อยละ
	ปี 2563	ปี 2564		
รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพสัตว์ของโรงพยาบาลสัตว์เพิ่มขึ้น	3,176,472.00	5,483,508.00	2,307,036	72.63

ตัวชี้วัด 5.5.5 ศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

ที่	ศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง
1	<p>ศูนย์ส่องกล้องทางเดินอาหาร โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้บริการทำหัตถการส่องกล้อง ตามมาตรฐานวิชาชีพ เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัย ไม่มีภาวะแทรกซ้อนและเกิดความพึงพอใจ - เปิดให้บริการส่องกล้องตรวจระบบทางเดินอาหารส่วนต้น หาเชื้อแบคทีเรีย (H. pylori) ในกระเพาะอาหาร ต้นเหตุของการเกิดแผลในกระเพาะอาหาร กระเพาะอาหารอักเสบ และมะเร็งกระเพาะอาหาร และให้บริการส่องตรวจระบบลำไส้ใหญ่ เพื่อตรวจวินิจฉัยภายในลำไส้ใหญ่ทั้งหมด รวมถึงประเมินอาการผิดปกติต่างๆที่เกิดขึ้น เช่น ลำไส้แปรปรวน ท้องเสียเรื้อรัง ท้องผูกเรื้อรัง - ให้บริการทำหัตถการส่องกล้องระบบทางเดินอาหารส่วนต้นและส่วนปลาย ทั้งในเวลาราชการ และ นอกเวลาราชการ (เปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง)



เป้าประสงค์ 5.6 สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล

ตัวชี้วัด 5.6.1 มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้น 1 ใน 5 สำหรับระดับชาติ และ 1 ใน 400 สำหรับระดับนานาชาติ

สถาบันที่จัดอันดับ	ค.ศ. 2020			ค.ศ. 2021			คะแนน	
	ไทย	เอเชีย	ระดับโลก	ไทย	เอเชีย	ระดับโลก	ต่ำกว่าหรือเท่าเดิม	ดีขึ้น
1. Times Higher Education World University Rankings	3รวม	-	1001+	3รวม	-	1001+	✓	
2. The QS World University Ranking	15รวม	401-450	-	19	501-550	-	✓	
3. Times Higher Education University Impact Rankings (SDGs)	4รวม	-	401-600รวม	8รวม	-	801-1000	✓	
4. Round University Ranking (RUR)	10	-	766	6	-	544		✓
5. Scimago Institutions Rankings	15	315	781	18	337	802	✓	

เกณฑ์การให้คะแนนระดับมหาวิทยาลัย: รายงานผล

คำอธิบาย	คะแนน					
	0	1	2	3	4	5
ได้รับการจัดอันดับในประเทศและต่างประเทศดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา	ต่ำกว่าหรือเท่าเดิมปีที่ผ่านมา	ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา 1 Rankings	ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา 2 Rankings	ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา 3 Rankings	ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา 4 Rankings	ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา 5 Rankings
1. Times Higher Education World University Rankings 2. The QS World University Ranking 3. Times Higher Education University Impact Rankings (SDGs) 4. Round University Ranking (RUR) 5. Scimago Institutions Rankings		✓				

ตัวชี้วัด 5.6.2 จำนวนนิสิตต่างชาติ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิสิต	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
	กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์(จำนวน 46 ราย)	Mr.Xu Cong	China	(ศศ.บ.) ภาษาไทย (ภาษาในฐานะภาษาต่างประเทศ)
		Mr.Jr Elondo Nwafise Nde	Cameroon	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Mr. Awasanh Phetphansee	Lao PDR	(ศศ.บ.) การพัฒนาชุมชนและสังคม
		Ms. Marea-danielle Mercado	Philippines	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Mr. Jason Keith Thavong	Philippines	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Miss. Pechtepy Chhean	Cambodia	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Miss. Ying Huang	China	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Mr. Yue Yun Ma	China	(ศศ.บ.) ภาษาไทย (ภาษาในฐานะภาษาต่างประเทศ)
		Miss. Channary Un	Cambodia	(ศศ.ม.) ภาษาไทย ระบบนอกเวลา ราชการ
		Miss. Fang Yu	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษระบบนอกเวลาราชการ
		Mr. Ernst Suni Magnussen	Denmark	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษระบบนอกเวลาราชการ
		Miss. Na Li	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษระบบนอกเวลาราชการ
		Ms.Yilin Jiang	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษระบบนอกเวลาราชการ
		Miss. Marine Meas	Cambodia	(ศศ.ม.) ภาษาไทย ระบบนอกเวลาราชการ
		Miss Fatimafaty Sou	Cambodia	(ศศ.ม.) ภาษาไทย ระบบนอกเวลาราชการ
		Mr. Vannak Sorn	Cambodia	(ปร.ด.) ภาษาไทย ระบบในเวลาราชการ
		Mr. Hem Samphos	Cambodia	(ปร.ด.) ภาษาไทย ระบบในเวลาราชการ
		Mr. Jin Zhao	China	(ปร.ด.) ภาษาไทย ระบบในเวลาราชการ
		Ms. Suphawadee Chantaramitr	Lao PDR	(ศศ.บ.) ภาษาฝรั่งเศส
		Miss. Hai Van Trinh	Vietnam	(กศ.ม.) การสอนภาษาและวรรณกรรมไทยระบบนอกเวลาราชการ
		Miss. Shwe Sin May	Myanmar	(กศ.ม.) การสอนภาษาและวรรณกรรมไทยระบบนอกเวลาราชการ
		Mr. Pechvisoth Chhean	Cambodia	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Ms. BU CHUNLAN	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. TANG FAN	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Ms. LUO HUIQI	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. FENG JIWEN	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. LI MEIGUI	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. QIU MIN	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. XU RUI	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. HE SHUOYAN	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. HUANG SIQI	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms.TANG XINPING	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. WU YING	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. HUANG YUWEI	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Ms. PANG ZHILING	China	(ศศ.บ.) ภาษาและวัฒนธรรมอาเซียน (ภาษาและวัฒนธรรมลาว)
		Mr. Pechvisoth Chhean	Cambodia	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร นานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Mr. Peter-son Ligaya	Philippines	(ศศ.บ.) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร นานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)
		Mr. David Frampton	British	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		Ms. Guanghui He	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		Ms. Ling Qin	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		Mr. Lyvirith Vann	Cambodia	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		Mr. Panpan Li	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		43. Mr. Yongtao He	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		44. Mr. Longzhen Meng	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		45. Ms. Fang Miao	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		46. Ms. Meifang Chen	China	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		47. Mr. Dan Li	China	(ปร.ด.) การสอนภาษาอังกฤษ
		48. Mr.Jakir Hossain	Bangladesh	(ปร.ด.) การสอนภาษาอังกฤษ
		49. Ms.Yilin Jiang	China	(ปร.ด.) การสอนภาษาอังกฤษ
		50. Mr.Changyong Min	China	(ปร.ด.) การสอนภาษาอังกฤษ
		51. Ms. Shan He	China	(ปรด.) ภาษาไทย
		52. Ms. Yajing Li	China	(ปรด.) ภาษาไทย



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		53. Ms. Jingyi Lin	China	(ปรด.) ภาษาไทย
		54. Mr. Chukwuemeka Richardson Okoye	Nigeria	(กศ.ม.) การสอนภาษาอังกฤษ
		55. Ms. Fellah Yasmine	Tunisia	(ศศ.ม.) ภาษาอังกฤษ
2	คณะศึกษาศาสตร์ (จำนวน 129 ราย)	Mr.Qing Zhang	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Wen Sha Zhai	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Mr.Xianghao Sun	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Mingming Liu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Hongxia Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Na Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Weigang Zhu	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Menglan Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Ya Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Xin Wen	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Liao Jiang	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Yue Li	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Chunjiang Shuai	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Ran Wang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Zhongbao Ma	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Weili Wang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Yang Jiang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Na Li	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Fan Wang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Weizhi Yang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Lizhi Tao	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Ping Yu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Ning xin Ma	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Weimei Tong	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Wanjun Chen	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Ting Zhao	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Yu Ke	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Zhibin Hu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Shuwei Zhao	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Qing Zhang	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Ms.Wen Sha Zhai	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Mr.Xianghao Sun	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Mingming Liu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Hongxia Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Na Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Weigang Zhu	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Menglan Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Ya Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Xin Wen	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Yafei Zhou	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Yanfeng Su	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Fei Su	จีน	วท.ม.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Li Jiang	จีน	วท.ม.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Jiajun Li	จีน	วท.ม.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Ms.Xuan Li	จีน	วท.ม.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Mr.Zhanhong Yu	จีน	วท.ม.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Mr.Qiping Mao	จีน	วท.ม.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา
		Mr.Longzhen Meng	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Yongtao He	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Jiefei Zhou	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Bei Chen	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Bin Wang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Chaorui Guo	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Danyang Xu	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Hao Wang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Xinyang Jiang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Jingjing Huo	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Kai Ding	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Kai Zhang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Kangfeng Wang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Qing Luo	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Bin Ma	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Zhiyong Meng	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Pan Zhao	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Ms.Xin Tong	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Wei Wang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Xiang Ao	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Xiaoling Duan	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Lijuan Yang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Jun Yu	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Dingfang Zhang	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Mr.Zuhui Ao	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Song Jin	จีน	กศ.ด.การบริหารและพัฒนาการศึกษา
		Ms.Libing Chen	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Mr.Dongxu Du	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Ms.Yuan Feng	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Mr.Yuan Zhou	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Ms.Jing Li	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Ms.Xianli Lyu	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Mr.Runping Wu	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Mr.Yan Sun	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Mr.Xikui Guo	จีน	ปร.ด.วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และการกีฬา
		Ms.Chan Li	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Chengyao Lei	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Dawei Huang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Deming Kong	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Fei Luo	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Feng Yang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Gan Huang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Guoquan Xing	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Haijing Fan	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Hongliang Men	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Huaizhao Zhang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Jia Xu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Jie Li	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Ms.Jieqi Huang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน
		Mr.Junfeng Ding	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน		
		Ms.Li Li	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Liting Zeng	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Kun Liu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Pengfei He	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Qi Zhang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Rui Wang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Rui Di	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Shu Li	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Wanqiu Hu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Ni Wen	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Xiaodan Yu	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Xiaolu Zhang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Xiuqiong Ren	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Yiyan Kong	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Yue Liang	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Zhibo Miao	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Ai Chen	จีน	ปร.ด.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Zhuoxin Huang	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Dongfeng Liao	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Ge Xu	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Hui Wang	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Jiaqi Cai	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Jinying Ou	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Jun Qin	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Meifang Pu	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Pengfei Liu	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Qiao Liang	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Siyong Tang	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Ting Zhang	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Mr.Weilin Gui	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Xia Huang	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		Ms.Xiangpiao Liu	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
		3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ (จำนวน 34 ราย)	Ms.Xinyuan Zeng	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน
				Ms.Xuemei Ni	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน
Ms.Yan Zhu	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
Ms.Yang Yu	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
Mr.Liu Yang	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
Mr.Yang Li	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
Ms.Yeyan Lu	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
Ms.Ying Li	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		
Ms.Yuping Liang	จีน			กศ.ม.หลักสูตรและการสอน		



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Ms.Caiguang Li	จีน	กศ.ม.หลักสูตรและการสอน
		MS.Sreyly Heng	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)
		นางสาวปิ่นา ดวงมณี	ลาว	บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการ
		นายเจษฎา ช้างทอง	ลาว	บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการ
		MS.Yiping Zhong	จีน	บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการ
		MS. San Sovannech	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
		MR. Rim Ratana	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
		MR.Chivirn Kang	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
		MR. Chanesyha Yon	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรนานาชาติ)
		MS.Cheavey Tha	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกิจ
		MR.Reaksa Yi	กัมพูชา	บธ.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกิจ
		MR.BIFENG REN	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.DI MA	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.HONG CHEN	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR. LI TONG	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.LINA ZHANG	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.MEILING HUANG	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.NA WU	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.SHUWEI WANG	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MS. WEI CHEN	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.XI ZHANG	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.XIA LI	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MS. ZHE HE	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MISS ZHIXIONG CHENG	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
		MR.ZIYI JIAO	จีน	(ปร.ด.) สาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และ คณะวัฒนธรรมศาสตร์ (จำนวน 212 ราย) นิตินรหัส 64 ยังไม่เพิ่ม	1. Ms. Xiaofeng Xu	จีน	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขา ศิลปะการแสดง
		2. Ms. Ruoyue Kong	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรม ศาสตร์ แผน ก แบบ ก2
		3. Mr. Tao Wang	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		4. Ms. Chongwei Chen	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		5. Mr. Yi Han Ke	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		6. Ms. Yuxuan Xie	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		7. Ms. Lei Han	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		8. Mr. Jun Zhang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		9. Ms. Jiye Zhou	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		10. Ms. Hao Zheng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		11. Ms. Yanya Nong	จีน	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาศิลปะการแสดง
		12. MR. Somphet Sengchan	ลาว	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์
		13. Ms. Jing Zou	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		14. Mr. Xiaowu Shi	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		15. Mr. Ronghua Cui	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		16. Mr. Jie Zhang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		17. Ms. Taotao Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		18. Ms. Liyuan Chen	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		19. Ms. Tingting Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		20. Mr. Chen Hong	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		21. Mr. Hongye Yuan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัย และสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		22. Mr. Hung Tuan Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		23. Ms. Thi Phuong Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		24. Mr. Ngoc Linh Dam	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		25. Mrs. Phan Anhtu Tran	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		26. Mr. Xiaotao Guo	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		27. Mrs. Thi An Hien Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		28. Mr. Van Trung Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		29. Ms. Shiqi Wei	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		30. Mr. Cong Trung Tran	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		31. Mr. Jianxin Zheng	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		32. Mr. Peng Zhang	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		33. Mr. Quyet Thang Dau	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		34. Mr. Chun Gan	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		35. Mr. Shaobin Xie	จีน	ศิลปะกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศาสตร์ แผน ก แบบ ก2
		36. Ms. Qingyi Ou	จีน	ศิลปะกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศาสตร์ แผน ก แบบ ก2
		37. Mr. Huaiyu Huang	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		38. Mr. Canxiao Hao	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		39. Mr. Haitao Wang	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิตินิต	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		40. Mr. Zhihao Gong	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		41. Ms. Yafang Wei	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		42. Ms. Rong Hu	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		43. Mr. Fangjun Pu	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		44. Mr. Qing Shi	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		45. Mr. Zhe Sun	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ศิลปะการแสดง แผน ก แบบ ก2
		46. Ms. Zongjing Du	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		47. Ms. Pinglan Lin	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		47. Mr. Feiqi Meng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		48. Ms. Xiaoyan Cai	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		49. Ms. Yan Huang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		50. Mr, Hilary Kenechukwu	ไนจีเรีย	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรม ศาสตร์ แบบ 2.1
		51. Ms. Van Huong Mai	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		52. Mr. Thanh Phuong Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		53. Mr. Duc Thanh Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		54. Ms. Rui Hou	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		55. Mr. Xinyi Mai	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		56. Mr. Tien Viet Nguyen	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		57. Ms. Hanh Lien Rhan	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		58. Mr. Hua Zhang	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		59. Ms. Nanxi Lu	จีน	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		60. Mr. Anh Tai Dao	เวียดนาม	ศิลปกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทัศนศิลป์ แผน ก แบบ ก2
		61. Ms. Van Nguyen Thi Bich	เวียดนาม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 1.1
		62. Ms. Qiong Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		63. Ms. Thi Thanh Thao Nguyen	เวียดนาม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		64. Ms. Dan Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		65. Ms. Haiyan Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		66. Mr. Zhaohua Chai	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		67. Ms. Wenli Hu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		67. Mr. Linquan Zhu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		68. Mr. Donghui Pan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		69. Mr. Can Zhu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		70. Mr. Hailu Wan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		71. Mr. Yulong Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		72. Ms. Mingquan Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		73. Ms. Zhou Fang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		74. Ms. Wei Sun	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		75. Mr. Yu Hu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		76. Mr. Xiaohui Tang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		77. Ms. Zenghui Tang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		78. Ms. Thi Ngoc Tuyen Nguyen	เวียดนาม	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		79. Ms. Xuran Huang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		80. Mr. Xi Xu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		81. Mr. Yuzhong Chen	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและสร้างสรรค์ศิลปกรรมศาสตร์ แบบ 2.1
		82. Mr. Yanhe Pan	จีน	ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะการแสดง
83. Ms. Linshen You	จีน	ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาศิลปะการแสดง		
5	คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม (จำนวน 8 ราย)	1. Mr. Kimgech Koun	กัมพูชา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว
		2. Mr. Sren Bunsreang	กัมพูชา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว
		3. Mr. Nhaem Sombor	กัมพูชา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว
		4. Mr. Phanit Phan	กัมพูชา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว
		5. Mr. Kansophano Sun	กัมพูชา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว
		6. Ms. Jia Jia Chen	จีน	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		7. Mr. Shadhin Barua Nishu	บังคลาเทศ	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการท่องเที่ยว
		8. Ms. Phay Sorita	กัมพูชา	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการการโรงแรม
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	ไม่ขอรับการประเมิน		
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ (จำนวน 146 ราย) (รายงานจำนวนนิสิต ยังไม่เพิ่มชื่อในระบบ KPI)	Mr.Yuan Yi Qin	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Mr.Huan Cheng Bi	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Ms.Xueyao Zhao	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Ms.Shanshan Wei	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Ms.Chunwen Wen	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Mr.Hui Wen	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Ms.Huihong Zhang	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Mr.Yucheng Qin	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Mr.Ruxiang Lu	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Ms.Yiran Meng	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Mr.Qiangling Huan	จีน	ดุริยางคศาสตรบัณฑิต
		Mr.Sheng Wei	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Jieke Wang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Chen Honglei	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Shu Ni Wu	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Li Yuan Huang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Cui Ailin	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Miao Wang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Shuanghua Quan	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Mengjiao Wang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Xiaomei Ye	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Hongyu Chen	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Gang Chen	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Linlin Chen	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Lin Shi	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Hengbin Wu	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Xian He	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Mengchun Wu	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Lingling Lin	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Xi Yang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Ying Zhao	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Jinlan Cai	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Yujuan Qin	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Dongmei Li	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Mr.Jiaxun Li	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Lingzhen Duan	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Ruidong Ma	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Tong Wang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Yali Luo	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Zhengqin Pang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Dongxiao Yue	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Erhang Zhang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Xiaoke Tang	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Lu Feng	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Han Han	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Xiaohua Bian	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Liqiong Fu	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.JinJiang Hou	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Han Qin	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Mr.Bin Zou	จีน	ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต
		Ms.Ao Zeng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Lulei Yang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.You Lin	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Xufeng Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Ying Wu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.RanRan Huang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Kaikai Lian	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Yang Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Liang Qiu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Juncheng Fang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Lei Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Shanshan Jiang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yanyan Cao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Tengteng Wu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Chao Ren	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Jinbiao Zhou	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Wang Shun	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Lishan Xie	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Wenxing Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Can Fan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Shuaida Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Quan Zhang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Wang Yang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Jiaqi Mei	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yan Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Hui Huang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Ms.Shiqi Ping	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Jie Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Jianli Zhang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Cheng Chao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yu Sun	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Han Hua	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Huan Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Jian Cui	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Jinxi Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Junyong Chang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Kun He	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Lin Yao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Linhan Yu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Qin Chen	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Tingting Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Weiping Yuan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Xiaocao Fu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Xiujian Gong	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yuzhu Zhou	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Shutong Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Genqiqige Meng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yujuan Wu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Meng Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Bao Long Jiang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mrs.Sha Sha Liao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Lei Ye	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Ying Zheng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Dong Yan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Fuquan E	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Yanchang Liu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yao Yu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Zheng Yang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Yang Qifei	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Tian Yunyan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Huang Yanjun	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Jie Xiong	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Li Xingchen	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Hao Yantian	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Hu Xiaoqian	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Bi Zhitao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Li Shangpeng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Zhang Di	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		Mr.Chen Chen	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Guo Caiqin	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Sha Xin	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Liu Wenzhe	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Song Kexin	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Hua Jing	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Cui Yan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yao Linjiao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Ma Erjian	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Pang Yi	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Huang Kexia	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Zhang Guocheng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Huang Xiaohuan	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Yang Jicuo	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Weirui Shi	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Junlong Li	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Chunqian Gao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Hang Cao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Xiaohui Hu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Jing Tang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Xuehong Gao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Weirui Shi	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Mr.Guangguo Wang	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
		Ms.Xiaobei Zhu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์
Mr.Ye Tian	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์		
Ms.Ao Zeng	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์		
Ms.Li Bao	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์		
Mr.Haiteng Yu	จีน	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาดุริยางคศิลป์		
8	คณะนิติศาสตร์ (จำนวน 1 ราย)	ไม่ขอรับการประเมิน		
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
1	คณะวิทยาศาสตร์ (จำนวน 2 ราย)	1 Miss Mie Polo	ลาว	วท.บ. เคมี
		2 Miss Meuyling Chamnonglack	ลาว	วท.บ. จุลชีววิทยา
2	คณะเทคโนโลยี (จำนวน 4 ราย)	1. Ms. Alice Padmini Albert	อินเดีย	เทคโนโลยีชีวภาพ แบบ 2.1
		2. Ms. Annisa Fitriati	อินโดนีเซีย	เทคโนโลยีการอาหาร แบบ 2.2 (หลักสูตรนานาชาติ)
		3. Ms. Najla Ali	เอมิเรตส์	เทคโนโลยีชีวภาพ แบบ 1.1
		4. Mr. Azim Azraai	มาเลเซีย	นวัตกรรมและเทคโนโลยีผู้ประกอบการ แผน ก แบบ ก2



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
3	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 6 ราย) ไม่กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม ที่กำหนด	1 Mr.Jiie Gan	จีน	ป.โท วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
		2 Mr.Milad Shaheri Jannati		ป.เอก วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
		3 Mr.Jianihi Qin	จีน	ปริญญาโทวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์
		4 Mr.Bin Wang	จีน	ปริญญาโทโยธา
		5 Mr.Xiaqli Fu		ปริญญาเอกวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์
		6 Mr.Gengqiang Huang	จีน	ปริญญาเอกวิศวกรรมไฟฟ้าและ คอมพิวเตอร์
4	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ไม่มีนิตินิตินต่างชาติ		
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ (จำนวน 6 ราย)	6 คน		
6	คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ (จำนวน 1 ราย)	1. Mrs.Heejung Kim	เกาหลี	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สิ่งแวดล้อม ศึกษา
7	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช (จำนวน 1 ราย) (กรอกข้อมูลในระบบ ยังไม่ เพิ่มชื่อในระบบ KPI)	1 คน		
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ				
1	คณะแพทยศาสตร์ (จำนวน 6 ราย)	1 Mr.Pichet Chan	กัมพูชา	ป.ตรี
		2 Mr.Heng Soviro	กัมพูชา	ป.ตรี
		3 Mr.Suty Kuoch	กัมพูชา	ป.ตรี
		4 Ms.Le Lam Tuyet Duy	เวียดนาม	ป.เอก
		5 Mr.Sarmad Saeed Khan	ปากีสถาน	ป.เอก
		6 Ms.Ei Ei Phyo Myint	พม่า	ป.เอก
2	คณะเภสัชศาสตร์ (จำนวน 6 ราย)	1 Ms. Phoutsathaphone Sibounheuang	ลาว	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
		2 Mr. Sonesay Thammavong	ลาว	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
		3 Ms. Niphonh Mongkhonmath	ลาว	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
		4 Mrs. Vanlounni Sibounheuang	ลาว	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อ-นิติน	ประเทศ	หลักสูตรที่เรียน
		5 Ms. Ladda Her	ลาว	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เภสัชกรรมคลินิก
		6 Ms. Samieth Simeungba	ลาว	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เภสัชกรรมคลินิก
		7 Ms. Saysamooth Phanouvong	ลาว	เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เภสัชกรรมคลินิก
3	คณะพยาบาลศาสตร์ (จำนวน 10 ราย)	1 Ms.Lm Manich	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		2 Mr.Sroum Virakbot	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		3 Mr.Ratana Srey	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		4 Miss Kimsros Tith	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		5 Miss Sarita Phouy	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		6 Mr.Ponleu Net	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		7 Mr.Kolboth Meoun	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		8 Mr.Mengchheang Lim	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		9 Mr.Ngon Maikher	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
		10 Mr.Ngin Ethean	กัมพูชา	พยาบาลศาสตรบัณฑิต
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์ (จำนวน 11 ราย)	1. MissLin Bou	กัมพูชา	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
		2. Mr.Dyneoun Ny	กัมพูชา	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
		3. Ms.Hannah Phany	กัมพูชา	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
		4. Ms.Sreyna San	กัมพูชา	วท.บ. โภชนศาสตร์ การกำหนดอาหาร และอาหาร ปลอดภัย
		5. Mr.Oundomsetya Srean	กัมพูชา	วท.บ. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
		6. Mr.Techlong Chamrouen	กัมพูชา	วท.บ. โภชนาการและการกำหนด อาหาร
		7. Ms.Huan Yang	จีน	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
		8. Ms.Meihua Yin	จีน	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
		9. Mr.Nan Jiang	จีน	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
		10. Ms.Weiling He	จีน	สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
		11. Ms.Huabei Wu	จีน	สาธารณสุขศาสตรดุษฎีบัณฑิต
5	คณะสัตวแพทยศาสตร์	ไม่ขอรับการประเมิน		



ตัวชี้วัด 5.6.3 จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติ

ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่ออาจารย์หรือนักวิจัย	ประเทศ
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์			
1	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	Mr. Sorn Vannak	ประเทศกัมพูชา
		Ms.Duong Thuy Duong	ประเทศเวียดนาม
		Ms.Doan Thi Thu Huyen	ประเทศเวียดนาม
		Ms.Somphavanh keouboutta	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
		Miss Viengsavanh Saysouma (ลาออก)	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
		Miss May Shwe Sin	ประเทศพม่า
		Ms.Gyoung Hee Woo	สาธารณรัฐเกาหลี
		Ms.Kyung Ran Kim	สาธารณรัฐเกาหลี
		Ms.Kim So Yeon	สาธารณรัฐเกาหลี
		Mr.Yutaka Hoji	ประเทศญี่ปุ่น
		Mr.Shigeru Hirayama	ประเทศญี่ปุ่น
		Miss Fang Yu (ลาออก)	สาธารณรัฐประชาชนจีน
		Mr. Scott Laird Rolston	สหรัฐอเมริกา
		Mr. Chang Koo Tap	มาเลเซีย
		Mr. Geoffrey Austin Berteua	สหรัฐอเมริกา
		Mr. Colin John Lesley	สหราชอาณาจักร
		Mr. Robert Bachtell Eastland	สหราชอาณาจักร
		Mr.Jacques P. Pons	ประเทศฝรั่งเศส
		Mr. Louis Joseph Pierre Gagnon	ประเทศฝรั่งเศส
		Ms. Aoi Iwasa	ประเทศญี่ปุ่น
Mr.Kyle Raiford Wood	สหรัฐอเมริกา		
2	คณะศึกษาศาสตร์	Mr.Peter James Hoffman	สหรัฐอเมริกา
		Ms. Hossana Praise Santos Calangian	ประเทศฟิลิปปินส์
3	คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ	Mr.Adam Kissel Bates	สหรัฐอเมริกา
		Mr. Andrew Ronald Cottam	สหราชอาณาจักร
		Mr. Byung Ho Yu	สาธารณรัฐเกาหลี
4	คณะศิลปกรรมศาสตร์และคณะวัฒนธรรมศาสตร์	Mr. Stephen Moses John	ประเทศอินเดีย
6	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	Mr. Matthew Forrest Taylor	สหรัฐอเมริกา
7	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	Mr. Du Hao (ลาออก)	สาธารณรัฐประชาชนจีน
		Mr. Liu Wenzhe	สาธารณรัฐประชาชนจีน
		Mr.Arsenio Jr Magsino	ประเทศฟิลิปปินส์
		Mr. Peters Joseph Eustace Earl	ประเทศสิงคโปร์
กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
5	คณะวิทยาการสารสนเทศ	Mr. Peter Matthew David Scully	สหราชอาณาจักร
	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	Ms. Alice Padmini Albert	ประเทศอินเดีย



ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่ออาจารย์หรือนักวิจัย	ประเทศ
กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
1	คณะแพทยศาสตร์	Mr.Ong Yek Cheng (ลาออก)	ประเทศสิงคโปร์
		Mr.Thomas Peter Timothy Cushnie	สหราชอาณาจักร

เป้าประสงค์ 5.7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ตามมาตรฐานสากล เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และสร้างนวัตกรรม

ตัวชี้วัด 5.7.1 ร้อยละของจำนวนห้องพักรับนิสิตต่างชาติต่อจำนวนนิสิตต่างชาติ

จำนวนนิสิตต่างชาติ	จำนวนห้องพัก	ร้อยละของห้องพัก
หอพักนาคุณ	21	100.00
หอพักชื่นชม จำนวน 16 คน	16	100.00
หอพักกุศรัง จำนวน 3 คน	3	100.00
รวม	41	100.00

ตัวชี้วัด 5.7.2 ร้อยละของจำนวนห้องพักรับชาวต่างชาติต่อจำนวนบุคลากร/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/แขกของมหาวิทยาลัยที่เป็นชาวต่างชาติ

ที่	ห้อง	อาคาร	บุคลากร/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญ/ แขกของมหาวิทยาลัยที่เป็นชาวต่างชาติ
1	1303	อาคารชุดฯ หลังที่ 1	May Shwe Sin
2	1401	อาคารชุดฯ หลังที่ 1	Ms. Doan Thi Thu Huyen
3	1408	อาคารชุดฯ หลังที่ 1	Un Channary
4	1601	อาคารชุดฯ หลังที่ 1	Sorn Vannak
	1802	อาคารชุดฯ หลังที่ 1	Mr. Motoyukl Sumida
5	2512	อาคารชุดฯ หลังที่ 2	Adrian Roderick Plant
6	3302	อาคารชุดฯ หลังที่ 3	Chang Koo Tap
7	3703	อาคารชุดฯ หลังที่ 3	Mr. Colin John Lesley
8	3708	อาคารชุดฯ หลังที่ 3	Ms. Somphavanh Keoboutta
9	3803	อาคารชุดฯ หลังที่ 3	Mr Jacques Pons
10	3909	อาคารชุดฯ หลังที่ 3	Dr. Clive Burrett
11	3201	อาคารชุดฯ หลังที่ 3	Dr. Arsonio Nicolas
12	4802	อาคารชุดฯ หลังที่ 4	Juliser C. Dublas

ตัวชี้วัด 5.7.3 ร้อยละของพื้นที่สวนและสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

พื้นที่รวม		พื้นที่เป้าหมาย		ร้อยละ
เขตพื้นที่	พื้นที่ (ตร.ม.)	เขตพื้นที่ขามเรียง	ขนาดพื้นที่	
1. ขามเรียง	1,825,527	1. พื้นที่สวนป่าหลังสโมสร (รวมสระว่ายน้ำ)		
		2. สวนป่าวัฒนธรรม		
		3. พื้นที่โดยรอบอาคารพลศึกษา และสนามกีฬา (ลู่วิ่ง)		



พื้นที่รวม		พื้นที่เป้าหมาย		ร้อยละ
เขตพื้นที่	พื้นที่ (ตร.ม.)	เขตพื้นที่ขามเรียง	ขนาดพื้นที่	
		4. พื้นที่โดยรอบโซนศูนย์กีฬา สระว่ายน้ำ และสนามกีฬา (ลู่วิ่ง)		
		5. พื้นที่สระน้ำหน้าคณะวิทยาศาสตร์ + สถาปัตย์		
		6. บริเวณสระน้ำคณะพยาบาล		
		7. บริเวณโดยรอบอาคารชุดพักอาศัย บุคลากร 1 2 3 4		
		8. ภูมิทัศน์ร้านค้าเฟ้อ อเมซอน		
		9. เนินสามแยกอาคารพลศึกษา		
		10. โครงการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน (เขตพื้นที่ขามเรียง)		
		รวม	571,270.32	31.29
2. ในเมือง	669,236	1. บริเวณพื้นที่โดยรอบศูนย์ประชุม		
		2. บริเวณสนามฟุตบอล (หน้าศูนย์ประชุม)		
		3. บริเวณสวนขงจื้อ และโดยรอบ		
		4. พื้นที่สนามหญ้า สวนหย่อมข้างห้วยค่าง		
			134,508	20.10
รวม	2,494,763	รวมทั้งสิ้น	705,778.32	

ตัวชี้วัด 5.7.4 ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับการตรวจตราและรักษาความปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดและ
พนักงานรักษาความปลอดภัยต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

พื้นที่รวม		พื้นที่เป้าหมาย		ร้อยละ
เขตพื้นที่	พื้นที่ (ตร.ม.)	เขตพื้นที่ขามเรียง	ขนาดพื้นที่	
1 ขามเรียง	1,825,527	1. พื้นที่โดยรวมบริเวณรอบนอกอาคาร และพื้นที่สาธารณ (กล้อง CCTV+รูป)	786,150	
		2. พื้นที่ภายในอาคารที่ได้รับการรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องวงจรปิด (กล้อง CCTV)	215,939	
		รวม	1,002,089	54.89
2. ในเมือง	669,236	1. พื้นที่โดยรอบศูนย์ประชุม (กล้อง CCTV)	52,482	
		2. พื้นที่คณะศึกษาศาสตร์ (กล้อง CCTV)		
		3. พื้นที่สถาบันวิจัยศิลปวัฒนธรรมอีสาน		
		4. พื้นที่คณะแพทยศาสตร์ (กล้อง CCTV)		
		5. พื้นที่โซน 1 ป้อมศึกษาศาสตร์ (รูป)		
		6. พื้นที่โซน 2 หลังคณะศึกษาศาสตร์ (รูป)		
		7. พื้นที่โซน 3 บ้านพักบุคลากร (รูป)		
		8. พื้นที่โซน 4 คณะการโรงแรม (รูป)		



พื้นที่รวม		พื้นที่เป้าหมาย		ร้อยละ
เขตพื้นที่	พื้นที่ (ตร.ม.)	เขตพื้นที่ขามเรียง	ขนาดพื้นที่	
		9. พื้นที่โรงพยาบาลสนาม (กล้อง CCTV)		
		รวม	292,621.50	43.72
3. นาสีนวน	768,022	1. พื้นที่อาคารสัตว์แพทย์ (รปภ.)	50,537	
		รวม	50537	6.58
รวม	3,262,785	รวมทั้งสิ้น	1,343,247.50	41.17

ตัวชี้วัด 5.7.5 มหาวิทยาลัยติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ ของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric)

มหาวิทยาลัยติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric)	ได้รับการจัดอันดับที่ 10 ในประเทศ
---	-----------------------------------

ส่วนที่ 4

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/
กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564





สรุปผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ที่	ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ/ กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน		ร้อยละ โครงการ ที่แล้วเสร็จ
			กำลัง ดำเนินการ	แล้วเสร็จ	
1	ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของ สังคมโลก	20	-	20	100.00
2	สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความ เป็นเลิศในระดับนานาชาติ	8	-	8	100.00
3	ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนอง ความต้องการภาคอุตสาหกรรม และ ภาคประชาสังคม	4	1	3	75.00
4	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มี ความโดดเด่นระดับนานาชาติ	7	-	7	100.00
5	บริหารองค์กรเพื่อความเป็น มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	22	1	21	95.65
	รวมทั้งสิ้น	61	2	2	96.72

หมายเหตุ : ยุทธศาสตร์ 1 จำนวน 25 โครงการ ยกเลิก 5 โครงการ เหลือ 20 โครงการ

1. โครงการบูรณาการการเรียนการสอน : จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ (Correlation & Integration) (คณะแพทยศาสตร์)
2. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (คณะแพทยศาสตร์)
3. โครงการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีผลการเรียนก้าวหน้าและผลการเรียนเป็นเลิศ (โรงเรียนสาธิตฯ มัธยม)
4. โครงการพัฒนาทักษะอาชีพการเป็นผู้ประกอบการและทักษะชีวิตของผู้เรียน (โรงเรียนสาธิตฯ มัธยม)
5. โครงการศึกษาเรียนรู้ในสถานประกอบการ (คณะกรรมการท่องเที่ยวฯ)

ยุทธศาสตร์ 2 จำนวน 10 โครงการ ยกเลิก 2 โครงการ เหลือ 8 โครงการ

1. โครงการเป็นหรือร่วมเป็นเจ้าของการจัดประชุมวิชาการ / การสัมมนา / การอบรมเชิงปฏิบัติการระดับชาติหรือนานาชาติ (คณะวิทยาศาสตร์)
2. โครงการความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงานโดดเด่นเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงและสร้างภาพลักษณ์มหาวิทยาลัยสู่สากล (สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช)

ยุทธศาสตร์ 3 จำนวน 5 โครงการ ยกเลิก 1 โครงการ เหลือ 4 โครงการ

โครงการบูรณาการเพื่อการพัฒนาต้นแบบชุมชนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร (คณะสิ่งแวดล้อมฯ)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 จำนวน 25 โครงการ ยกเลิก 3 โครงการ เหลือ 22 โครงการ

1. โครงการความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงทางวิชาการ และการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ไทย-ต่างประเทศ (วิทยาลัยการเมืองฯ)
2. โครงการค่ายพลเมืองสากล (Mahasarakham University Global Citizenship Camp 2021) (งานกิจการต่างประเทศฯ)
3. โครงการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการบริการพยาบาล (คณะแพทยฯ)



สรุปโครงการ/กิจกรรม ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

ยุทธศาสตร์	ลำดับ กิจกรรม/โครงการ	หมายเหตุ	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม	(5) โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ไม้ไผ่กับวิถีชีวิตอีสาน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	กำหนดดำเนินการวันที่ 24 กันยายน 2564	สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเข้มแข็งมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	(18) โครงการสร้างความร่วมมือทางวิชาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวัฒนธรรมร่วมกับคณะนิติศาสตร์และรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว	คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในคราวประชุม ครั้งที่ 14/2564 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 มีมติเห็นชอบการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MoA) ระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (คณะนิติศาสตร์) กับ คณะนิติศาสตร์และรัฐศาสตร์มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว โดยในการจัดกิจกรรมครบรอบครบถ้วนด้านวิจัยและบริการวิชาการ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยจะดำเนินการลงนามฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ต่อไป	นิติศาสตร์

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

เป้าประสงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย							
1.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย	3,000	คณะ วิทยาศาสตร์			✓	ประชุมเสวนา เรื่อง แนวทางการรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาชาวต่างชาติและแนวทางการบริหารจัดการหลักสูตร เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564
2	โครงการสนับสนุนให้ผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนการสอน	8,472 (160,000 บาท)	คณะ วิศวกรรม ศาสตร์			✓	คณะฯ ได้มีการดำเนินงานจัดโครงการ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2563 โดยสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
3	โครงการจัดการศึกษาที่มุ่ง ผลลัพธ์ (Outcome-based education)		คณะ เทคโนโลยี			✓	จัดโครงการในวันที่ 1,2,4 มิถุนายน 2564 รูปแบบ Online
4	โครงการส่งเสริมและพัฒนา คุณภาพหลักสูตรมหาวิทยาลัย มหาสารคาม	รับจัดสรร 170,000 ใช้จริง 78,690	กองแผนงาน			✓	กำหนดจัดโครงการรวม 3 ครั้ง ดังนี้ 1.อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนา หลักสูตรตามแนวทางการศึกษาที่ มุ่งผลลัพธ์ (Outcome-based Education: OBE) วันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 2. อบรมการเขียน มคอ.7 โดย แบ่งตามกลุ่มคณะ ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม 2564 3. การเตรียมความพร้อมผู้ ประเมินหลักสูตร มหาวิทยาลัย มหาสารคาม เป็นวันที่ 4 มิถุนายน 2564 จัดในรูปแบบออนไลน์
เป้าประสงค์ 1.2) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ							
5	โครงการสำรวจความพึงพอใจ ของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพ ของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดม ศึกษาแห่งชาติ รุ่นปีการศึกษา 2562-2563		กองแผนงาน			✓	1.ประชุมวางแผนและออกแบบ การพัฒนาระบบเก็บแบบสำรวจ ข้อมูลออนไลน์ 2.นำเข้าข้อมูลบัณฑิตและที่ทำงาน ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา วงรอบประเมินปีการศึกษา 2562 (1กรกฎาคม 2562-30มิถุนายน 2563)จากระบบภาวะ การดำเนินงานทำ 3.จัดประชุมคณะกรรมการ ประเมินความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ระดับหลักสูตรจำนวน 2 ครั้ง 4.พัฒนาระบบสำรวจข้อมูล ออนไลน์แล้วเสร็จสมบูรณ์ 5.จัดทำหนังสือนำส่ง QR Code , ลิงค์ รายชื่อบัณฑิตที่ทำงานใน หน่วยงานนั้นส่งไปยังผู้ใช้บัณฑิตฯ เพื่อตอบแบบสำรวจ 6.ติดตามประสานงาน คณะกรรมการดำเนินงานเพื่อให้ ติดตามผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบ สำรวจให้เป็นไปตามเกณฑ์ทุก หลักสูตร 20% ผ่านทุกเครือข่าย



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ทุกช่องทางที่สามารถ ดำเนินการได้ 7.ออกแบบรายงาน สรุปผล ค่าเฉลี่ย รายด้าน รายหลักสูตร ทุกมิติตามคำร้องขอของคณะ/ หลักสูตร
6	โครงการสหกิจศึกษาคณะกรรมการ บัญชีและการจัดการพบสถาน ประกอบการ		คณะ การบัญชี			✓	ปรับปรุงแบบการจัดโครงการแบบ ออนไลน์ โดยจัดโครงการในวันที่ 9 สิงหาคม 2564
7	โครงการศึกษาเรียนรู้ในสถาน ประกอบการ		คณะการ ท่องเที่ยว		-ยกเลิก-		ขออนุมัติยกเลิกโครงการตาม หนังสือที่ อว 0605.17(1)/1208 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2564
8	โครงการเตรียมความพร้อม ด้านภาษา	36,000	วิทยาลัย การเมืองฯ			✓ (ต่อเนื่อง)	-โครงการเตรียมความพร้อม ภาษาอังกฤษสู่สากล “พัฒนา ภาษาอังกฤษสำหรับนักรัฐศาสตร์ เพื่อประกอบอาชีพและมุ่งสู่ สากล” ประจำปีการศึกษา 2563 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุม D-413 วิทยาลัยการเมืองการ ปกครอง (Online)
9	โครงการวิชาการเสนอ ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 1		คณะ การบัญชี			✓	ปรับปรุงแบบการจัดโครงการแบบ ออนไลน์ โดยจัดโครงการในวันที่ 21 สิงหาคม 2564
10	โครงการพัฒนาศักยภาพของ นิสิตด้านการแข่งขันทักษะทาง วิชาการและวิชาชีพด้านการ ท่องเที่ยวและการโรงแรม ครั้งที่ 8 (8th THM FAIR)		คณะการ ท่องเที่ยว			✓	กำหนดจัดโครงการในวันที่ 17 กันยายน 2564
11	โครงการพัฒนาศักยภาพการ วิจัยนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อ การรับรู้และการใช้งาน โปรแกรมเกี่ยวกับระบบ วิทยานิพนธ์และวิจัยระดับ บัณฑิตศึกษาประจำปี งบประมาณ 2564		บัณฑิต วิทยาลัย			✓	จัดกิจกรรมครั้งที่ 1 วันที่ 11 มิถุนายน 2564 ครั้งที่ 2 และ 3 วันที่ 5 กรกฎาคม 2564 ณ สำนักคอมพิวเตอร์
12	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ทาง วิชาการและประชุมเชิง ปฏิบัติการเผยแพร่ผลงานของ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา		คณะ แพทยศาสตร์				-ไม่สามารถจัดโครงการได้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ ระบาดของ COVID-19



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
13	โครงการพัฒนานิสิตให้มีทักษะ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Exit-Exam)	50,000	สำนัก คอมพิวเตอร์			✓	นิสิตเข้าทดสอบวัดความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนนิสิต เข้าทดสอบ 4,341 คน นิสิตสอบ ผ่าน จำนวน 3,977 คน คิดเป็น ร้อยละ 91.61 (ณ วันที่ 29 มีนาคม 2564)
14	โครงการศูนย์การเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศและศูนย์ ทดสอบภาษาต่างประเทศ	268,467.50 บาท	สำนักศึกษา ทั่วไป			✓	<p>1. การจัดกิจกรรมส่งเสริมและ พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรม Halloween Night - กิจกรรม Christmas Day with Music and Poetry - กิจกรรมเปิดห้องโฮม Room - กิจกรรม International Day ใน รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom และเพจ Facebook Live <p>2. โครงการอบรมภาษาอังกฤษ สำหรับนิสิตจำนวน 3 ครั้ง</p> <p>ครั้งที่ 1 มีผู้เข้าร่วม 41 คน ครั้งที่ 2 มีผู้เข้าร่วม 98 คน และมี การดำเนินการออนไลน์ซึ่งมียอดผู้ รับชมรวมทุกกิจกรรมจำนวน 20,402 ครั้ง</p> <p>ครั้งที่ 3 ดำเนินการในรูปแบบ ออนไลน์เนื่องมาจากสถานการณ์การ แพร่ระบาดของเชื้อ Covid-19 มี รายการที่นำเสนอในโซเชียลมีเดีย ทั้งหมด 8 รายการ 17 วิดีโอ มีการ รับชมทั้งสิ้น 26,666 ครั้ง และการมี ส่วนร่วมทั้งสิ้น 3,073 ครั้ง</p> <p>3. โครงการเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพบุคลากรด้านการคิดเชิง ออกแบบ (Design Thinking)</p> <p>4. การเพิ่มขีดความสามารถในการ สอบ MSU English Exit Exam โดยจัดสอบรอบที่ 1 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ E-Testing ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2564 และมีการจัด ทดสอบความสามารถด้าน ภาษาอังกฤษของนิสิตก่อนสำเร็จ การศึกษา (MSU English Exit- Exam) โดยจัดสอบรอบที่ 2 ในวันที่ 13 มีนาคม 2564 รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ E-Testing มีผลการ ดำเนินงานดังนี้ มีนิสิตระดับปริญญา ตรีที่หลักสูตรกำหนดให้เข้ารับการ ทดสอบความสามารถด้าน</p>



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ภาษาอังกฤษของนิสิตก่อนสำเร็จ การศึกษา (MSU English Exit- Exam) ทั้งหมดจำนวน 7,910 คน เข้าสอบ 7,655 คน คิดเป็นร้อยละ 96.78 ของนิสิตทั้งหมดที่หลักสูตร กำหนด และมีนิสิตระดับ ปริญญาตรี ที่เข้ารับการทดสอบความสามารถ และทักษะการสื่อสารด้วย ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR หรือเทียบเท่า มีคะแนนผลการ ทดสอบไม่น้อยกว่า 50 คะแนน จำนวน 7,300 คน คิดเป็นร้อยละ 95.36
15	โครงการเปิดโลกกว้างสู่การ เป็นผู้ประกอบการทางด้าน สุขภาพ (แผ่นดิน)	-	คณะ พยาบาล ศาสตร์			✓	-ได้ดำเนินการจัดโครงการระหว่าง วันที่ 14-15 มิถุนายน 2564 ใน รูปแบบออนไลน์ กลุ่มเป้าหมายคือ นิสิตชั้นปีที่ 4 และคณาจารย์คณะ พยาบาลศาสตร์
เป้าประสงค์ที่ 1.3 พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต							
16	โครงการอบรมการใช้ Smart Class Room และ Learning Management System จัดทำสื่อสำหรับการเรียนการ สอนออนไลน์		คณะ การบัญชี			✓	ปรับปรุงแบบการจัดโครงการ แบบออนไลน์ โดยกำหนดจัด โครงการในวันที่ 24 สิงหาคม 2564
17	โครงการ Digital Living Learning (แผ่นดิน)	-	คณะ พยาบาล ศาสตร์			✓	-ได้ดำเนินการจัดโครงการใน รูปแบบออนไลน์ โดยแบ่งเป็น 2 ระยะ ระยะที่ 1 เมื่อวันที่ 2 และ 14 มิถุนายน 2564 ระยะที่ 2 เมื่อวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2564 กลุ่มเป้าหมาย คือ คณาจารย์ และบุคลากรคณะ พยาบาลศาสตร์
18	โครงการบูรณาการเรียน การสอน : จากทฤษฎีสู่ปฏิบัติ (Correlation & Integration)		คณะ แพทยศาสตร์		-ยกเลิก-		-ยกเลิกโครงการ- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ ระบาดของ COVID-19 ตามมติที่ ประชุมสาขาแพทยศาสตร์ (28 ม.ค.2564)
19	โครงการพัฒนาอาจารย์ผู้สอน หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		สำนักศึกษา ทั่วไป			✓	-โครงการสร้างความเข้าใจในการ จัดการเรียนการสอน หมวดวิชา ศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563) ตามแนวทาง Outcome Based Education (OBE) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							-โครงการเสริมสร้างและพัฒนา ศักยภาพบุคลากร ด้านการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) -การจัดการเรียนรู้ GE : จาก ห้องเรียนสู่ Online -โครงการอบรมการใช้งาน โปรแกรม Ding talk เพื่อการ จัดการเรียนการสอนภาษาไทย ให้แก่นิสิต ชาวต่างชาติ - โครงการการออกแบบการเรียนรู้ และการประเมินผลในยุคความ ปกติถัดไป - โครงการการผลิตสื่อการเรียน การสอนเพื่อการปฏิสัมพันธ์ อย่างไร้ขีดจำกัดผู้เรียน ในรูปแบบ ออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Cisco Webex - โครงการเทคนิคการประเมินผล แบบทางเลือกสำหรับการเรียนรู้ แบบออนไลน์
20	โครงการอบรมทักษะการให้ คำปรึกษา (ชั้นกลาง) สำหรับ อาจารย์ที่ปรึกษา บุคลากร มมส ประจำปี 2564		กองกิจการ นิสิต			✓	วันเริ่มต้นโครงการ 4 สิงหาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 5 สิงหาคม 2564 โดยจัดในรูปแบบ ออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meeting ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 3 กองกิจการนิสิต
21	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต เพื่อสร้างเครือข่ายด้านการ สื่อสารและการผลิตสื่ออย่าง สร้างสรรค์		กอง กิจการนิสิต			✓	วันเริ่มต้นโครงการ 7 สิงหาคม 2564 วันสิ้นสุดโครงการ 27 สิงหาคม 2564 โดยจัดใน รูปแบบ Online และ Workshop และจัดประกวด ผลงานสื่อของนิสิตที่เข้าอบรม ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 3 กอง กิจการนิสิต
เป้าประสงค์ที่ 1.4 พัฒนาการจัดการเรียนการสอนขั้นพื้นฐานโรงเรียนสาธิตให้มีคุณภาพตามมาตรฐานและส่งเสริมความเป็น อัจฉริยะทางด้านวิชาการ							
22	โครงการส่งเสริมและพัฒนา ทักษะทางวิชาการของนักเรียน ประจำปีการศึกษา 2563 - 2564	3,350	รร สาธิต ประถมน			✓	-การส่งเสริมและพัฒนานักเรียน ให้มีทักษะทางวิชาการด้านต่าง และส่งเสริมการเข้าร่วม กิจกรรมทางด้านวิชาการ กีฬา



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ดนตรี ศิลปะ ความสามารถ พิเศษอื่น ๆ ของนักเรียน - นำนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ค่ายวาดภาพการ์ตูน วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 16 ระหว่าง วันที่ 19-21 พฤศจิกายน 2563 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 - นักเรียนเข้ารับรางวัล โดยไม่ เบิกจ่ายงบประมาณ ได้แก่ รางวัลเหรียญทองแดง คณิตศาสตร์โอลิมปิก ระดับ ประถมฯ ปีที่ 2/รางวัลใน โครงการประเมินการพัฒนาสู่ ความเป็นเลิศทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ประจำปี 2563 /การวัดความสามารถ ด้านภาษาจีน/รางวัลทำคะแนน สูงสุดของจังหวัดจากบริษัท เสริมปัญญา -ส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทาง วิชาการสัปดาห์วิทยาศาสตร์
23	โครงการพัฒนาทักษะอาชีพการ เป็นผู้ประกอบการและทักษะ ชีวิตของผู้เรียน		รร สาธิต มัธยม		-ยกเลิก-		ยกเลิกการดำเนินโครงการ เนื่องด้วยสถานการณ์โรค ระบาดไวรัสโคโรนา 2019 ไม่สอดคล้องต่อการจัด กิจกรรมซึ่งมีความจำเป็นต้องมี การจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ จึงยกเลิกแล้วพิจารณาการ ดำเนินงานโครงการในปี ต่อไป
24	โครงการพัฒนานักเรียนให้เป็น คนเก่งที่มีศักยภาพในการ แข่งขันกับคนอื่น		รร สาธิต มัธยม			✓	มีการสนับสนุนการดำเนิน โครงการโดย - วันที่ 23-29 พฤศจิกายน 2563 ได้นำนักเรียนเข้าร่วม แข่งขันกีฬานักเรียน นักศึกษา แห่งชาติ ครั้งที่ 42 ณ สนามกีฬา จังหวัดขอนแก่น กีฬาเทเบิล เทนนิส และแบดมินตัน ได้รับ รางวัล จำนวน 3 รางวัล - วันที่ 24 ธันวาคม 2563 การ เข้าร่วมโครงการประกวด สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม "Thailand New Gen



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							Inventors Award 2021” (I- New Gen Award 2021)” - วันที่ 31 มีนาคม - 11 เมษายน 2564 นำนักเรียนเข้า ร่วม ค่ายโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชา ฟิสิกส์ สาขาวิชาชีววิทยา มี นักเรียนได้รับคัดเลือกผ่านเข้า ร่วมโครงการค่ายโอลิมปิก วิชาการทั้ง 3 สาขาวิชา - วันที่ 18 -20 มิถุนายน 2564 การเข้าร่วมโครงการการ ประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ กิจกรรม SCIUS Forum ครั้งที่ 11 จำนวน 10 โครงงาน ได้รับ เหรียญรางวัล เหรียญเงินและ เหรียญทองแดงจำนวน 8 โครงงาน - วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2564 นำ นักเรียนเข้าร่วมนำเสนอ โครงการการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติด้าน วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม สำหรับนักเรียน ครั้งที่ 2 ได้รับ เหรียญ ทองรางวัลจำนวน 2 โครงงาน
25	โครงการพัฒนาศักยภาพ นักเรียนที่มีผลการเรียน ก้าวหน้าและผลการเรียนเป็น เลิศ		รร สานิต มัธยม		-ยกเลิก-		ยกเลิกการดำเนินโครงการ เนื่อง ด้วยสถานการณ์โรคระบาดไวรัส โคโรนา 2019 โดยรูปแบบ โครงการมีลักษณะการนำ นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมใน ต่างประเทศ ทำให้ไม่เหมาะสม ต่อการดำเนินโครงการตาม สถานการณ์ปัจจุบัน
	รวม 25 โครงการ เหลือ 20 โครงการ			-	-	20	



ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
เป้าประสงค์ที่ 2.1 สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย							
1	โครงการเตรียมความพร้อมผลงาน วิชาการ และนำเสนอบทความ วิชาการระดับนานาชาติ	-	วิทยาลัย การเมือง การปกครอง			✓ (ต่อเนื่อง)	- ได้รับการพิจารณา บทความเพื่อนำเสนอ ผลงานในเวทีการ นำเสนอผลงานระดับ นานาชาติ ณ ประเทศ ญี่ปุ่น โดยมีอาจารย์ 2 คน และส่วนของนิสิต 2 คน อยู่ระหว่างการ พิจารณาบทความ ทั้งนี้ ได้รับการตอบรับการ นำเสนอผลงาน เรียบร้อยแล้ว และ เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 หน่วยงานที่ จัดประชุมวิชาการฯ จึง เลื่อนระยะเวลาการ ประชุมวิชาการฯ ออกไป ระหว่างเดือน ธ.ค. 64 (แบบ online) และ เม.ย.-พ.ค.65 (แบบ on site) และ วิทยาลัยฯ จะมีการ ดำเนินกิจกรรมโครงการ ต่อเนื่องใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
2	โครงการศึกษาเรียนรู้สมุนไพร	-	คณะเภสัช ศาสตร์			✓	จากสถานการณ์ Covid- 19 จึงมีการขออนุมัติ ปรับกิจกรรมโครงการ จากการนำนิสิตเภสัช ศาสตร์ปี 3 ไปศึกษา เรียนรู้สมุนไพรนอก สถานที่ เป็นการจัดทำ พื้นที่เรียนรู้สมุนไพร บริเวณอาคารคณะเภสัช ศาสตร์ โดยการปลูกพืช สมุนไพรและพรรณไม้ที่ น่าสนใจหน้า ห้องปฏิบัติการชั้น 2 และสวนด้านหลังคณะ และปรับปรุงพื้นที่ปลูก พรรณไม้ด้านหลังห้อง



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							นิทรรศการสมเด็จพระเทพฯ
3	โครงการคลินิกวิจัย	-	คณะ ศึกษาศาสตร์			✓	พัฒนาโปรแกรมวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ
4	โครงการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับคณาจารย์ และบุคลากร คณะศึกษาศาสตร์	-	คณะ ศึกษาศาสตร์			✓	ให้ทุนสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับคณาจารย์ และบุคลากร คณะศึกษาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบที่ 1 จำนวน 9 เรื่อง จำนวนเงิน 376,400 บาท ประกาศผลพิจารณาทุน ณ วันที่ 4 มีนาคม 2564 รอบที่ 2 จำนวน 2 เรื่อง จำนวนเงิน 91,600 บาท ประกาศผลพิจารณาทุน ณ วันที่ 23 มีนาคม 2564
5	โครงการสนับสนุนงานวิจัย	-	คณะวิทยาการ สารสนเทศ			✓	-วันที่ 16 มีนาคม 2564 จัดโครงการอบรมให้ความรู้ แนวทางการจดทะเบียนสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ประจำปี 2564 -วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564 ประกาศผลการพิจารณาทุนอุดหนุนงานวิจัย ประเภทส่งเสริมอาจารย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งโครงการวิจัยอยู่ระหว่างขยายเวลาถึง มีนาคม 2565
6	โครงการพัฒนาวัตตฤติบพิชสมุนไพรรออร์แกนิก	200,000	สถาบันวิจัย วลัยรุกเวช			✓	เริ่มดำเนินการแล้วตั้งแต่วันที่ 2 เมษายน 2564 ณ สถานีปฏิบัติการนาตุณ ซึ่ง



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ตามแผนจะแล้วเสร็จ ภายในเดือนกันยายน 2564
7	โครงการประกวดนวัตกรรม/ Startup	-	กองส่งเสริมการ วิจัยฯ (UIC)			✓	- MSU Startup Thailand League Boot Camp #1 รูปแบบออนไลน์ (Online) เพื่อเป็น การเตรียมความ พร้อมก่อนการเข้า ร่วมแข่งขัน Startup Thailand League 2021 โดยโครงการ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-25 เมษายน 2564 -MSU Startup Thailand League Boot Camp #2 ใน รูปแบบออนไลน์ (Online) เพื่อเป็น การเตรียมความ พร้อมก่อนการเข้า ร่วมแข่งขัน Startup Thailand League 2021 โดยโครงการ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2564 -กิจกรรม Pitching Startup Thailand League 2021 การ ประกวดแข่งขันการ นำเสนอแผนธุรกิจ ของนักศึกษาระดับ ภูมิภาค ในวันที่ 19 มิถุนายน 2564 ผ่านระบบ ออนไลน์ Zoom
8	โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ได้รับ 140,000.- เบิกจ่ายแล้ว 54,024.-	กองส่งเสริมการ วิจัยฯ			✓	ดำเนินการแล้ว 17 ครั้ง -ครั้งที่ 1 วันที่ 6 ตุลาคม 2563 -ครั้งที่ 2 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2563



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							-ครั้งที่ 3 วันที่ 17 มีนาคม 2564 -ครั้งที่ 4 วันที่ 24 มีนาคม 2564 -ครั้งที่ 5 วันที่ 31 มีนาคม 2564 -ครั้งที่ 6 วันที่ 7 เมษายน 2564 - ครั้งที่ 7 วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 - ครั้งที่ 8 วันที่ 18 พฤษภาคม 2564 - ครั้งที่ 9 วันที่ 2 มิถุนายน 2564 - ครั้งที่ 10 วันที่ 10 มิถุนายน 2564 - ครั้งที่ 11 วันที่ 30 มิถุนายน 2564 - ครั้งที่ 12 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564 - ครั้งที่ 13 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 256 - ครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2564
9	โครงการเป็นหรือร่วมเป็นเจ้าภาพ การจัดประชุมวิชาการ / การ สัมมนา / การอบรมเชิงปฏิบัติการ ระดับชาติหรือนานาชาติ		คณะ วิทยาศาสตร์		-ยกเลิก-		ยกเลิกการจัด โครงการ เนื่องด้วยสถานการณ์ Covid 19 (การจัดโครงการเป็น การจัดประชุม วิชาการ ที่ประชุม คณบดีวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย โดยส่วนกลางจะเป็น ผู้จัดประชุม ในลักษณะออนไลน์)
10	โครงการความร่วมมือกับ ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีผลงาน โดดเด่นเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มี คุณภาพสูงและสร้างภาพลักษณ์ มหาวิทยาลัยสู่สากล	-	สถาบันวิจัย วลัยรุกเวช		-ยกเลิก-		- คณะกรรมการ บริหารสถาบันฯ มีมติ ให้งดจัด เนื่องจาก เกิดโรคระบาดโควิด- 19 ผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างชาติไม่ สามารถเดินทางมา



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ร่วมมือกับสถาบันฯ ได้
	รวม 8 โครงการ			-	-	8	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
เป้าประสงค์ที่ 3.1 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้							
1	โครงการบริการวิชาการ "การนวด แผนไทยในสปาเพื่อการ บำบัดรักษาสุขภาพแก่ผู้สูงอายุ"	13,490	คณะกรรมการ ท่องเที่ยวฯ			✓	คณะได้จัดโครงการ บริการวิชาการ " การนวดแผนไทยในสปา เพื่อการบำบัดรักษา สุขภาพแก่ผู้สูงอายุ เมื่อ วันที่ 16 มีนาคม 2564 ณ มูลนิธิสถาน สงเคราะห์คนชราบ้าน มหาสารคาม (องค์กร สาธารณะประโยชน์) ต.แวงน่าง อ.เมือง จ.มหาสารคาม
2	โครงการดนตรีสร้างชุมชน พึ่งตนเอง	10,000	วิทยาลัย ดุริยางค์ฯ			✓	วิทยาลัยได้ดำเนิน ดำเนินการแล้ว ดังนี้ จัดโครงการดนตรี สร้างชุมชนพึ่งตนเอง : ฝึกอบรมเชิง ปฏิบัติการวงกลอง ยาวระดับพื้นฐาน ชุมชนบ้านมะกอก ต. ท่าขอนยาง อ.กันทร วิชัย จ.มหาสารคาม วันที่ 12 กันยายน 2564 ซึ่งได้พัฒนา องค์ความรู้ให้กับ ชุมชนในการทำวง กลองยาว การสร้าง จุดเด่นและความ น่าสนใจให้กับผู้ชม ชุมชนสามารถนำ ผลงานไปเผยแพร่ และนำไปใช้ ประโยชน์เพื่อ



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							แสวงหารายได้หรือใช้ ถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้วยตนเองได้
3	โครงการสนับสนุนการสร้าง ต้นแบบและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ การบริการวิชาการคณะเทคโนโลยี (สมทบบริการวิชาการและวิจัย)	419,800	คณะเทคโนโลยี			✓	มีการดำเนินการ โครงการย่อย ดังนี้ 1. นวัตกรรมบ่อเลี้ยง ปลาอัตโนมัติ โดยการ เลี้ยงด้วยระบบ ไบโอฟลอค 2.การพัฒนาเครื่องให้ อาหารลูกปลานิลแปลง เพศอัตโนมัติ 3.นวัตกรรมแปลงหญ้า หวานอัจฉริยะ 4.การผลิตพีช (เมลอน/มะเขือเทศ) ปลอดสาร ตาม มาตรฐานการจัดการ ทางการเกษตรที่ดี (GAP) (ดำเนินการแล้ว เสร็จ) 5.การเลี้ยงแพะแดงและ การเพิ่มมูลค่าแพะแดง เพื่อการเกษตร
เป้าประสงค์ที่ 3.2 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน							
4	โครงการบูรณาการเพื่อการพัฒนา ต้นแบบชุมชนด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร		คณะ สิ่งแวดล้อม		-ยกเลิก-		งดจัดกิจกรรม เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 โดย คณะฯได้ดำเนินการ ประกาศรับสมัครให้ บุคลากรเสนอ โครงการฯเพื่อขอรับ การสนับสนุน งบประมาณเป็น ระยะเวลา 2 ครั้ง แต่ เนื่องจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของ Covid 19 จึงไม่มีผู้ ยื่นความประสงค์ ขอรับทุน และ เนื่องจากใกล้ ระยะเวลาการปิด งบประมาณ คณะฯ



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							จึงจัดโครงการ ดังกล่าว
5	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ พิพิธภัณฑ์ไม้ไผ่กับวิถีชีวิตอีสาน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		สถาบันวิจัย วลัยรุกขเวช		✓		- ตามแผน กำหนด ดำเนินการวันที่ 24 กันยายน 2564 ณ สถานีปฏิบัติการ นาดูน
	รวม 4 โครงการ			-	1	3	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ

เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
เป้าประสงค์ 4.1) การอนุรักษ์ ฟื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับนานาชาติ							
1	โครงการ 1 คณะ 1 ศิลปวัฒนธรรม "โครงการสานทุนวัฒนธรรม นำ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ผ่านอุปถัมภ์ คาม ระยะที่ 6"	53,000	วิทยาลัย การเมืองฯ			✓	ในปีงบประมาณ 2564 วิทยาลัยได้ จัดทำโครงการสานทุน วัฒนธรรม นำ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ ผ่านอุปถัมภ์ คาม ระยะที่ 6 ต่อ โดยได้ หารือร่วมกับชุมชน และเครือข่ายที่ได้ทำ กิจกรรมร่วมกันมาโดย ตลอด คือ เครือข่าย สื่อศิลปวัฒนธรรม ชุมชนอีสาน แผนงาน สื่อศิลปวัฒนธรรม สร้างเสริมสุขภาพ สำนักงานกองทุน ส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) โฮงสินไซ และชาว ชุมชน จึงจะจัดทำสื่อ หรือผลงานสร้างสรรค์ "ถอดรหัสและผลิตสื่อ เพื่อเผยแพร่" เพื่อ จัดทำข้อมูลซึ่งจะ เป็นการลดการ เดินทางและพบปะกัน แบบเผชิญหน้าใน สถานการณ์โรคระบาด พร้อมกันนี้ได้จัดให้มี



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							การเสวนากับภาคี เครือข่ายและผู้ที่เกี่ยวข้อง คือโครงการ “สานทุนวัฒนธรรม นำเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ผ่านสู่ป้อม สารคาม ระยะที่ 6” เสวนาและระดม ความเห็น : ทิศ ทางการใช้ทุนทาง วัฒนธรรมสู่ป้อมสาร คาม เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2564 ณ ห้องประชุม D-413 และแบบออนไลน์ โดย การจัดโครงการยัง คงไว้ซึ่งการสร้างสรรค์ เนื้อหาและแสวงหา แนวทางอนุรักษ์ทุน ทางวัฒนธรรมสืบ และสู่ป้อมดังบัง โดย มุ่งหมายสามารถ นำไปสู่การอนุรักษ์ และสืบสานทุนทาง วัฒนธรรมนี้ให้คงอยู่ และแพร่หลายออกไป ในวงกว้างยิ่งขึ้น
2	โครงการเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ในต่างประเทศ		วิทยาลัย ดุริยางค์ฯ			✓	วิทยาลัยได้ดำเนินการ ดังนี้ โครงการเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมร่วมกับ ต่างประเทศ : ประชุมสัมมนาเชิง ปฏิบัติการ การแสดง หมอลำเพื่อเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมอีสาน กับสถาบัน College of Communication, National Chengchi University, Taiwan - วันที่ 3 – 4, 10 -11 กันยายน 2564 อภิปรายและสาธิตการ แสดง ผ่านระบบ



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ZOOM / Facebook Live
3	โครงการความร่วมมือพัฒนาองค์ความรู้ด้านเอกสารโบราณในเครือข่ายภูมิภาค CLMVT		สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรม			✓	จัดโครงการเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 10 กันยายน 2564 เวลา 08.30-12.00 น. ผ่านทางระบบออนไลน์ Microsoft Team
4	โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติ “เวทีวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมศึกษา” ครั้งที่ 4		สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรม			✓	มีการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หัวข้อ 'Isan Literature in Time Capsule' ในวันที่ 10 กันยายน 2564 ตั้งแต่เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ผ่านทางระบบออนไลน์ Microsoft Team
เป้าประสงค์ 4.2) เป็นเสาหลักของภาคอีสานในการยกระดับคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม							
5	โครงการปริวรรต และเผยแพร่วรรณกรรมท้องถิ่นอีสานสู่สากล		สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน			✓	มีการจัดกิจกรรมเสวนาและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การนำเสนอบทความ หัวข้อ Isan Literature in a Time Capsule ในวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เวลา 08.30-15.30 น. ผ่านทางระบบออนไลน์ Microsoft Team
6	โครงการปรับปรุงและพัฒนาแบบการจัดแสดงนิทรรศการภายในสถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสานและการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์		สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน			✓	มีการจัดทำปรับปรุงและพัฒนาแบบการจัดแสดงนิทรรศการภายในอาคารสถาบันฯ ภายใต้ชื่อนิทรรศการ “วิถีชีวิตอีสาน 3 ฤดู” เรียบร้อยแล้ว
7	โครงการมหรหรรษาเครือข่ายพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นภาคอีสาน ครั้งที่ 4		สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน			✓	จัดโครงการ เครือข่ายพิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นอีสาน ครั้งที่ 4 หัวข้อ “พิพิธภัณฑ์กินได้ : พิพิธภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิต” ณ พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัย



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							มหาสารคาม ผ่านระบบ ออนไลน์ Microsoft Teams และการ ถ่ายทอดสัญญาณทาง Facebook Live ใน วันที่ 3 กันยายน 2564
	รวม 7 โครงการ			-	-	7	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
เป้าประสงค์ 5.1) เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว ใช้เทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น ในการทำงาน							
1	โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อน การพัฒนาคุณภาพด้วยเกณฑ์ คุณภาพการศึกษา เพื่อการ ดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence : EdPEX) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	รับจัดสรร 630,000.- ใช้จริง 179,009.-	กองแผนงาน			✓	กำหนดดำเนินการ 3 ครั้ง และมีการ ดำเนินการแล้ว 2 ครั้ง ดังนี้ 1. การอบรมเกณฑ์รางวัล คุณภาพแห่งชาติ (TQA Criteria) วันที่ 11-13 พฤศจิกายน 2563 2. การประชุมชี้แจงการ ดำเนินงานคณะกรรมการ ขับเคลื่อนการดำเนินการสู่ ความเป็นเลิศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วันที่ 28 ธันวาคม 2563 3. การอบรมเชิง ปฏิบัติการการประเมิน ตนเองตามเกณฑ์ EdPEX เดิมเป็นการอบรมให้ ความรู้ในรูปแบบออนไลน์ ในวันที่ 9 กรกฎาคม 2564
2	กิจกรรมการดำเนินงานคุณภาพ การศึกษาเพื่อการดำเนินการที่ เป็นเลิศ EdPEX ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564		คณะ การบัญชีฯ			✓	จัดโครงการในรูปแบบ ออนไลน์ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2564 เวลา 08.30-16.30 น.
3	โครงการถ่ายทอดนโยบาย สู่การปฏิบัติ		กองแผนงาน			✓	จัดประชุมโครงการ ถ่ายทอดนโยบายสู่การ ปฏิบัติ



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563
เป้าประสงค์ 5.2) สร้างมหาวิทยาลัยให้เป็น Smart University รองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต							
4	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบุคลากรและนิสิต	50,000	สำนักคอมพิวเตอร์			✓	- มีการดำเนินการอบรม (บุคลากร) จำนวน 10 หลักสูตร (รูปแบบออนไลน์) มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 501 คน - มีการดำเนินการอบรม (นิสิต) จำนวน 6 หลักสูตร (รูปแบบออนไลน์) มีผู้เข้ารับการอบรม 1,242 คน
เป้าประสงค์ที่ 5.3) การบริหารจัดการเงินเพื่อสร้างรายได้							
5	โครงการพัฒนาเพิ่มสมรรถนะผู้ปฏิบัติงานด้านการเงินและการคลัง ประจำปีงบประมาณ 2564		กองคลังและพัสดุ			✓	จัดโครงการฯ หลักสูตร การเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเงินการคลัง ประจำปีงบประมาณ 2564 ผ่านระบบออนไลน์ ในวันเสาร์ที่ 17 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.30 น – 16.30 น. ผ่านโปรแกรม WebEx
6	โครงการพัฒนาสมรรถนะตามตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2564	18,000	กองคลังและพัสดุ			✓	1.จัดโครงการฯ หลักสูตร โครงการเจาะลึกการกำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์การพิจารณา และจัดทำเอกสารในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตาม ว 89 ในวันเสาร์ที่ 12 มิถุนายน 2564 เวลา 08.30 น – 17.00 น. อบรมออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Cisco Webex 2.จัดประชุมทำความเข้าใจกับคณะ/หน่วยงาน เรื่อง แนวทางปฏิบัติ



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							ตามกฎกระทรวงกำหนด พัสดุและวิธีการจัดซื้อจัด จ้างพัสดุที่รัฐต้องการ ส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 ตามหนังสือ แจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติ งามตามหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 89 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 ในวันพฤหัสบดีที่ 8 กรกฎาคม 2564 เวลา 14.00 น. ผ่าน โปรแกรม Cisco
เป้าประสงค์ 5.4) พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและการพัฒนาบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ							
7	โครงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะ ด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2564	30,000	งานกิจการ ต่างประเทศ			✓	กลุ่มงานกิจการ ต่างประเทศ จัด โครงการอบรมทักษะ ด้านการสื่อสาร ภาษาอังกฤษสำหรับ บุคลากรฝ่ายสนับสนุน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม หรือ โครงการ E4S ประจำปี งบประมาณ 2564 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 โดยมีบุคลากรสาย สนับสนุนที่เข้าร่วม โครงการ 200 คน ร่วม อบรมผ่านทางออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meeting
8	โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนา ประสิทธิภาพในการทำงานและ ความก้าวหน้าในสายงานของ บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ประจำปี 2564		กองการ เจ้าหน้าที่			✓	โครงการพัฒนา ประสิทธิภาพในการ ทำงานและความก้าวหน้า ในสายงานของบุคลากร สายสนับสนุนประจำปี 2564 จัดขึ้นวันจันทร์ที่ 2 สิงหาคม 2564 เวลา 13.00 น. – 16.30 น. ห้องประชุมสำนัก คอมพิวเตอร์ B-412



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							และ ออนไลน์ผ่าน โปรแกรม Cisco Webex Meeting โดยมี รศ.ดร. ประสาธ เนื่องเฉลิม บรรยายหัวข้อ การพัฒนา งานประจำสู่งานวิจัย “Routine to Research” R2R และ นายนิวัฒน์ พัฒนิบูลย์ ผู้อำนวยการกองการ เจ้าหน้าที่ ร่วม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ ตอบข้อซักถาม
9	โครงการสัมมนาบุคลากรสาย วิชาการ ประจำปีงบประมาณปี วิทยาลัยบัณฑิตวิทยาลัย ณ พ.ศ. 2564		คณะ ศึกษาศาสตร์			✓	จัดครั้งที่ 1 วันที่ 9-10 สิงหาคม 2564 หัวข้อ การพัฒนาผลงานวิชาการ เพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการที่สูงขึ้น (รูปแบบ ออนไลน์) จัดครั้งที่ 2 วันที่ 19 สิงหาคม 2564 หัวข้อ เส้นทางเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการที่สูงขึ้น (รูปแบบ ออนไลน์)
10	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร	15,000	คณะ เภสัชศาสตร์			✓	1) วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2563 ประชุมเชิงปฏิบัติการ EdPEX ณ วิชชิงทรี จ. ขอนแก่น 2) วันที่ 7-8 มีนาคม 2564 ทีมบริหารศึกษาดู งานการดำเนินงาน EdPEX ที่คณะเภสัช ศาสตร์มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี
11	โครงการสนับสนุนการพัฒนา ศักยภาพของอาจารย์และบุคลากร สายสนับสนุน	รับจัดสรร 500,000 ใช้จริง 62,710 บาท	คณะ สาธารณสุข ศาสตร์			✓	ดำเนินการแล้ว 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 25 พ.ย. 2563 ครั้งที่ 2 วันที่ 23 ธ.ค. 2563
เป้าประสงค์ที่ 5.5) ยกระดับคุณภาพให้บริการทางด้านสุขภาพสู่ความเป็นเลิศ							
12	โครงการพัฒนาคุณภาพตาม มาตรฐาน HA	31,750	คณะ แพทยศาสตร์			✓	1) กิจกรรมเสริมสร้าง วัฒนธรรมคุณภาพและ ความปลอดภัย 2P จัด กิจกรรมวันที่ 20



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							มกราคม 2564 ณ โรงพยาบาลสุทธาเวช ใช้ งบประมาณ 20,250 บาท เป็นการจัดกิจกรรม เพื่อสรุปและติดตามผล พร้อมทั้งชี้แจงการ ดำเนินงาน การรายงาน ความเสี่ยงและอุบัติการณ์ ในระบบ 2) กิจกรรมรับการตรวจ เยี่ยมเพื่อการประเมิน คุณภาพสถานพยาบาล ชั้นที่ 3 จัดกิจกรรม ระหว่างวันที่ 1 - 31 ตุลาคม 2563 ณ โรงพยาบาลสุทธาเวช ใช้ งบประมาณ 11,500 บาท โดยมีสำนักงาน ประกันสังคม และสำนัก จัดระบบบริการทาง การแพทย์ สำนักงาน ประกันสังคม ส่วนกลาง ดำเนินการติดตามการ ตรวจประเมิน และ แนวทางการการตรวจ ประเมิน พร้อมจัดส่ง เอกสารประกอบการการ ตรวจประเมินให้คณะ ผู้ตรวจประเมิน สถานพยาบาล การ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ทั่วไปของโรงพยาบาล สุทธาเวช พร้อมทั้งมีการ สรุปประเด็นและ แลกเปลี่ยนข้อมูลกับ หน่วยงานในระบบ ประกันสุขภาพ
13	โครงการพัฒนาเครือข่ายสุขภาพ		คณะ แพทยศาสตร์			✓	- กิจกรรมพัฒนาระบบ การดูแลผู้ติดเชื้อ เอส ไอ วี /เอ็ดส์ จัดกิจกรรมเมื่อ วันที่ 1 ธันวาคม 2563 ณ ตลาด น้อย มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ใช้งบประมาณ 16,800.-



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							เป็นกิจกรรมส่งเสริมระบบการป้องกันการติดเชื้อเอส ไอ วี สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยมีการจัดกิจกรรมเวทีให้ความรู้ข้อมูลด้านการควบคุมป้องกันโรคติดต่อ ติดเชื้อเอส ไอ วี
14	โครงการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการบริการพยาบาล		คณะแพทยศาสตร์		-ยกเลิก-		- ไม่สามารถจัดโครงการได้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19
15	โครงการออกหน่วยบริการสุขภาพสัตว์เคลื่อนที่		คณะสัตวแพทยศาสตร์			✓	ดำเนินการระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม 2564-16 สิงหาคม 2564 พื้นที่ อ.เมือง และ อ.กันทรวิชัย
เป้าประสงค์ที่ 5.6 สร้างภาพลักษณ์ที่ดี และการยอมรับในระดับสากล							
16	โครงการส่งเสริมขีดความสามารถด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการมีส่วนร่วมทางวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมความหลากหลายของมหาวิทยาลัยและเพื่อสนับสนุนความเป็นสากล มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		งานกิจการต่างประเทศ			✓	การจัดโครงการออกเป็น 7 กิจกรรมย่อย และดำเนินการไปแล้ว -กิจกรรมที่ 1 ได้แก่ MSU International and intercultural Festivals จัดขึ้นระหว่าง 15-16 มิถุนายน 2564 ผ่านโปรแกรม Cisco WebEx Meeting -กิจกรรมที่ 2 ได้แก่ MSU Virtual interim Report Card Day จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 กรกฎาคม 2564 ณ ห้องประชุมกลุ่มงานกิจกรรมต่างประเทศ ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี ผ่านโปรแกรม Cisco Webex Meeting



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							และ อีก 5 กิจกรรม กำหนดจัดภายในเดือน กันยายน 2564
17	โครงการค่ายพลเมืองสากล (Mahasarakham University Global Citizenship Camp 2021)		งานกิจการ ต่างประเทศ		-ยกเลิก-		-เป็นโครงการที่จัดขึ้น ร่วมกับมหาวิทยาลัยใน เครือข่าย เนื่องจาก สถานการณ์การแพร่ ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ทำให้ มหาวิทยาลัยใน เครือข่ายเดินทางเข้า ร่วมกิจกรรมไม่ได้
18	โครงการสร้างความร่วมมือทาง วิชาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทาง วัฒนธรรมร่วมกับ คณะนิติศาสตร์และรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว		คณะนิติศาสตร์		✓		คณะนิติศาสตร์ได้นำ บันทึกข้อตกลงความ ร่วมมือทางวิชาการ (MoA) เข้าร่วมการ ประชุมคณะกรรมการ บริหารมหาวิทยาลัย ใน คราวประชุม ครั้งที่ 14/2564 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2564 มีมติ เห็นชอบในการลงนาม บันทึกข้อตกลงความ ร่วมมือทางวิชาการ (MoA) ระหว่าง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (คณะนิติศาสตร์) กับ คณะนิติศาสตร์และ รัฐศาสตร์มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชน ลาว โดยในการจัด กิจกรรมครบรอบคลุม ด้านวิจัยและบริการ วิชาการ ด้าน ความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศ โดยจะ ดำเนินการลงนามฯ ใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ต่อไป



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
19	โครงการความร่วมมือทางวิชาการ กับสถาบันการศึกษาใน ต่างประเทศ (Outbound)		คณะศิลปกรรม ศาสตร์และ วัฒนธรรมฯ			✓	ดำเนินงานโครงการในเดือน สิงหาคม 2564
20	โครงการพัฒนาศักยภาพ ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติ		คณะ มนุษยศาสตร์ฯ			✓	จัดโครงการในรูปแบบ ออนไลน์ ระหว่างวันที่ 16-17 มิถุนายน 2564 กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ชาวต่างชาติ 22 คน
21	โครงการความร่วมมือภายใต้ ข้อตกลงทางวิชาการ และการ แลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ไทย-ต่างประเทศ		วิทยาลัย การเมืองฯ		-ยกเลิก-		- สถานการณ์ Covid-19 เนื่องจากการเดินทาง ข้ามแดนทำให้ไม่ สามารถดำเนินการได้ ตามแผน
เป้าประสงค์ที่ 5.7 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ตามมาตรฐานสากล เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และสร้างนวัตกรรม							
22	โครงการบริหารจัดการระบบ ขนส่งเพื่อแก้ปัญหาจราจรและลด ใช้พลังงาน	3,486,000	กองอาคารฯ			✓	กองอาคารสถานที่ได้ ดำเนินโครงการบริหาร จัดการระบบขนส่งเพื่อ แก้ปัญหาจราจรและ ลดใช้พลังงานซึ่งเป็น โครงการในการ ให้บริการนิสิตบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้ระบบไฟฟ้า ซึ่งมีจำนวนให้บริการ ทั้งสิ้น 7 คัน - ระยะเวลาดำเนินการ ตามสัญญา ตั้งแต่ 1 มีนาคม 2563 ถึง 30 เมษายน 2564 โดยกองอาคารสถานที่ ได้ดำเนินการจ้างเหมา ผู้ประกอบการรถไฟฟ้า เป็นรายไตรมาส โดยมี การตรวจชำระค่าจ้าง เหมาบริการ ไตรมาสละ 871,500 บาท เมื่อครบ กำหนดสัญญา กอง อาคารสถานที่ได้จ้าง ผู้ประกอบการในการ ให้บริการรถไฟฟ้าเป็น รายเดือนในระยะเวลา



เป้า ประ สงค์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้จริง	เจ้าภาพหลัก/ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินงาน	สถานะการดำเนินงาน			หมายเหตุ
				ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง ดำเนินการ	ดำเนินการ แล้ว	
							2 เดือนเพื่อให้บริการ นิสิต โดยดำเนินการจ้าง เหมาเดือนละ 166,000 บาท
23	โครงการกองอาคารสถานที่รวมใจ พัฒนามหาวิทยาลัย		กองอาคารฯ			✓	กองอาคารได้ดำเนิน โครงการกองอาคาร สถานที่รวมใจพัฒนา มหาวิทยาลัย โดยได้จัด กิจกรรมพัฒนาภูมิทัศน์ และพื้นที่ภายในหอพัก ชุมเฉลิมพระเกียรติ ในช่วงเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2563 เพื่อใช้ เตรียมสถานที่ ในการจัด งานพระราชทาน ปริญญาบัตร โดยใช้ งบประมาณทั้งสิ้น 90,000 บาท
24	โครงการส่งเสริมและพัฒนาคณะ สิ่งแวดล้อมสีเขียว วรรณรงค์ ประหยัดพลังงาน การจัดการขยะ และการพัฒนาสุนทรียภาพ สิ่งแวดล้อม	3,000	คณะ สิ่งแวดล้อมฯ			✓	จัดกิจกรรมในวันที่ 11 มิถุนายน 2564 ณ บริเวณ คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ร่วมกัน ทำความสะอาดบริเวณ อาคารคณะฯ ตัดกิ่งไม้ บริเวณโดยรอบอาคาร คัด แยกขยะทั่วไปและขยะ อันตราย
25	โครงการ MBS ลด คัดแยกขยะ และร่วมประหยัดพลังงานไฟฟ้า น้ำภายในอาคาร เปลี่ยนโครงการ เป็น “โครงการ ลด(การใช้พลังงาน) ละ เล็ก (การสร้างขยะ) รุ่น 4”		คณะ การบัญชีฯ			✓	จัดกิจกรรมวันที่ 4-5 ธันวาคม 2563 ณ การ บัญชีและการจัดการ
	รวม 22 โครงการ			-	1	21	

รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษา
ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563
และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ ศรีวีไล
รองศาสตราจารย์ ดร.อริวิชญ์ กุมพล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โรจน์ หอมชาลี
นางสาวพนมพร ปัจจวงษ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนองค์กรดิจิทัล
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประเมินและพัฒนการศึกษา
สู่ความเป็นเลิศ
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผู้เขียน/เรียบเรียง/รูปเล่ม

นางแจ่มจันทร์ หลูปรีชาเศรษฐ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ออกแบบปก

นางสาวจุฑารัตน์ ทองหอม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ปีที่พิมพ์

มีนาคม 2565

เผยแพร่ที่ : www.plan.msu.ac.th

กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายงานสรุปผลการดำเนินงานแผนพัฒนาการศึกษาระดับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ฉบับปรับปรุงกันยายน 2563 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150
โทรศัพท์-โทรสาร 0-4375-4240
www.plan.msu.ac.th