**เกณฑ์การให้คะแนนแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก**

| **เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **เป้าหมาย** | **เกณฑ์การให้คะแนน** | **เจ้าภาพหลัก/** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2564** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |
| 1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ (นับหลักสูตรใหม่) | หลักสูตร | 1 |  |  |  |  | 1 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.2) จำนวนหลักสูตรที่เป็นการพัฒนาผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการ | หลักสูตร | 60  | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.3) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการ การควบรวม การปิดหลักสูตร | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.4) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สร้างรายได้ | หลักสูตร | 35 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.5) จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นที่สามารถสะสมในระบบ คลังหน่วยกิต | หลักสูตร | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.6) จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา | หลักสูตร | 59 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.7) จำนวนรางวัลที่นิสิตได้รับในระดับชาติและนานาชาติ | รางวัล | 100 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | กองกิจการนิสิต |
| 1.1.8) จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนกับมหาวิทยาลัย  ต่างประเทศ | หลักสูตร | 20 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.1.9) จำนวนหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานมีความโดดเด่นทันสมัย  และตอบสนองต่อผู้เรียน  | หลักสูตร | 18 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | กองทะเบียนฯ  |
| 1.2.1) จำนวนบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ | คน | 856 | 848 | 852 | 856 | 860 | 864 | กองแผนงาน |
| 1.2.2) จำนวนนิสิตที่มีโอกาสเดินทางไปแลกเปลี่ยนผ่านกิจกรรมการ ฝึกงาน การฝึกประสบการณ์ การเก็บข้อมูลวิจัยในต่างประเทศ | คน | 400 | 380 | 390 | 400 | 410 | 420 | กองประชาสัมพันธ์ฯ  |
| 1.2.3) ร้อยละผลงานวิจัยนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสารในระดับชาติและนานาชาติที่มีคุณภาพสูง | ร้อยละ | 75 |  |  |  |  | 75 | บัณฑิตวิทยาลัย |
| 1.2.4) ร้อยละของนิสิตระดับปริญญาตรีที่เข้าทดสอบความรู้ ความสามารถและทักษะการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษตาม มาตรฐาน CEFR หรือเทียบเท่า มีคะแนนผลการทดสอบ ไม่น้อยกว่า 50 คะแนน  (MSU English Exit – Exam) | ร้อยละ | 45 |  |  |  |  | 45 | สำนักศึกษาทั่วไป |
| 1.3.1) ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์หรือ  Active Learnig | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 | สำนักศึกษาทั่วไป  |
| 1.4.1) ผู้เรียนมีผลการทดสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักเรียนใน ระดับชาติเฉลี่ยมากกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ | ค่าเฉลี่ย | มากกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ |  |  |  |  | มากกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) |
| 1.4.2) จำนวนห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สื่อเทคโนโลยีที่ครบและทันสมัยให้เหมาะสมต่อกระบวนการจัดการเรียนการสอน | ห้อง | 20  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) |
| 1.4.3) จำนวนนักเรียนที่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันทักษะทางวิชาการในระดับภาคหรือระดับประเทศ | รางวัล | 5  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) |
| 1.4.4) ร้อยละของนักเรียนที่สามารถศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำของประเทศ | ร้อยละ | 80 |  |  |  |  | 80 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) |
| 1.4.5) นักเรียนมีผลการวัดเกี่ยวกับ EQ/IQ มากกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ  | ค่าเฉลี่ย | มากกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ |  |  |  |  | มากกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) |
| 1.4.6) ความสำเร็จของการจัดการเรียนการสอนผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงตามศักยภาพของผู้เรียน เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต | ระดับ | ระดับ 5 | ระดับ 1 | ระดับ 2 | ระดับ 3 | ระดับ 4 | ระดับ 5 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายประถม) |

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ**

| **เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **เป้าหมาย** | **เกณฑ์การให้คะแนน** | **เจ้าภาพหลัก/****ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2564** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 2.1.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ | ผลงาน | 500 | 420 | 440 | 460 | 480 | 500 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.2) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ | ครั้ง | 24,300 |  |  |  |  | 24,300 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.3) จำนวนผลงานนวัตกรรมที่เกิดขึ้น | ผลงาน | 15 | 11 | **12** | 13 | 14 | 15 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.4) จำนวนข้อเสนอโครงการที่ยื่นขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอก | จำนวนข้อเสนอ | 169 | 161 | 163 | 165 | 167 | 169 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.5 จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก | บาท | 80,000,000 | 72,000,000 | 74,,000,000 | 76,000,000 | 78,000,000 | 80,000,000 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.6) จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนการทำวิจัยจากภาคอุตสาหกรรม | บาท | 34,000,000 | 26,000,000 | 28,000,000 | 30,000,000 | 32,000,000 | 34,000,000 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.7) จำนวนโครงการวิจัยที่ทำกับมหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ | จำนวนโครงการ | 30 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 2.1.8) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ | จำนวนโครงการ | 3 | - | - | 1 | 2 | 3 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม**

| **เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **เป้าหมาย** | **เกณฑ์การให้คะแนน** | **เจ้าภาพหลัก/****ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ปี 2564** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง | จำนวนผู้ประกอบการ | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม | จำนวนงานวิจัย | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 3.2.1) จำนวนเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการพัฒนาชุมชนและสังคม  | จำนวนเครือข่าย | 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 3.2.2) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ | จำนวนชุมชน | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 3.2.3) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านการบริการวิชาการ  | จำนวนงานวิจัย | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 3.2.4) จำนวนเงินทุนด้านบริการวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก  | จำนวนเงินทุน | 7,500,000 | 8,000,000 | 8,500,000 | 9,000,000 | 9,500,000 | 10,000,000 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ**

| **เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **เป้าหมาย** | **เกณฑ์การให้คะแนน** | **เจ้าภาพหลัก/****ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ปี 2564** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 4.1.1) จำนวนโครงการประชุม/สัมมนาทางวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม | จำนวนโครงการ | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 4.1.2) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างความโดดเด่นระดับนานาชาติ | จำนวนผลงาน | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 4.1.3) จำนวนกิจกรรมความร่วมมือการทำงานด้านศิลปวัฒนธรรมในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และประเทศจีน | จำนวนกิจกรรม | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 4.2.1) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นเป็นเสาหลักของภาคอีสาน | จำนวนผลงาน | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 4.2.2) จำนวนผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมที่สร้างเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม | จำนวนผลงาน | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |
| 4.2.3) จำนวนทุนสนับสนุนโครงการ/กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมจากแหล่งทุนภายนอก | จำนวนทุน | 2 | - | - | - | 1 | 2 | กองส่งเสริมการวิจัยฯ |

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ**

| **เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด** | **หน่วยนับ** | **เป้าหมาย** | **เกณฑ์การให้คะแนน** | **เจ้าภาพหลัก/****ผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2564** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 5.1.1) การจัดลำดับด้านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) | ร้อยละ | 75-84.99 |  |  |  |  | 75-84.99 | สำนักตรวจสอบภายใน |
| 5.1.2) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ  | ระดับ | 5 | ระดับ 1 | ระดับ 2 | ระดับ 3 | ระดับ 4 | ระดับ 5 | กองแผนงาน |
| 5.1.3) จำนวนระเบียบที่ดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จ | จำนวน | 3 | - | - | 1 | 2 | 3 | กองการเจ้าหน้าที่ |
| 5.1.4) จำนวนหน่วยงานที่มีการยุบ/ควบรวมภารกิจ | จำนวน | 1 | - | - | - | - | 1 | กองแผนงาน |
| 5.1.5) ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานการบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ EdPEx \* | ระดับ | 5 | ระดับ 1 | ระดับ 2 | ระดับ 3 | ระดับ 4 | ระดับ 5 | ศูนย์พัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา |
| 5.2.1) ระดับความสำเร็จของการเป็น Mahasarakham Smart University | ระดับ | 5 | ระดับ 1 | ระดับ 2 | ระดับ 3 | ระดับ 4 | ระดับ 5 | สำนักคอมพิวเตอร์ |
| 5.2.2) จำนวนระบบสารสนเทศที่นำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ | จำนวนระบบ | 1 | - | - | - | - | 1 | กองแผนงาน |
| 5.3.1) เงินรายได้มหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น (ยกเว้นค่าเล่าเรียน) | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 | กองคลังและพัสดุ |
| 5.3.2) หน่วยงานที่จัดหารายได้ มีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 10 ต่อปี | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 | กองคลังและพัสดุ |
| 5.3.3) ระดับความสำเร็จของการบริหารโครงการ  | ระดับ | ระดับ 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | กองแผนงาน |
| 5.4.1) ระดับความสำเร็จของระบบการคำนวณภาระงาน | ระดับ | ระดับ 5 | ระดับ 1 | ระดับ 2 | ระดับ 3 | ระดับ 4 | ระดับ 5 | กองแผนงาน |
| 5.4.2) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการ | ร้อยละ | ร้อยละ 80 |  |  |  |  | ร้อยละ80 | กองการเจ้าหน้าที่ |
| 5.4.3) ร้อยละของอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (สำหรับคณะที่มีอาจารย์ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ถึงร้อยละ 60) | ร้อยละ | ร้อยละ 53 |  |  |  |  | ร้อยละ53 | กองการเจ้าหน้าที่ |
| 5.4.4) ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น (ผู้ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ/ผู้เชี่ยวชาญ) | ร้อยละ | ร้อยละ 23 |  |  |  |  | ร้อยละ 23 | กองการเจ้าหน้าที่ |
| 5.5.1) ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชที่เพิ่มขึ้น | คน | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 | คณะแพทยศาสตร์ |
| 5.5.2) รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสุทธาเวชที่เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 | คณะแพทยศาสตร์ |
| 5.5.3) ผู้รับบริการด้านสุขภาพของโรงพยาบาลสัตว์ที่เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 | คณะสัตวแพทยศาสตร์ |
| 5.5.4) รายรับจากการให้บริการทางด้านสุขภาพสัตว์ของโรงพยาบาลสัตว์ที่เพิ่มขึ้น | ร้อยละ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 |  |  |  |  | ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 | คณะสัตวแพทยศาสตร์ |
| 5.5.5) ศูนย์ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางเพิ่มขึ้น  | ศูนย์ | 1 | - | - | - | - | 1 | คณะแพทยศาสตร์ |
| 5.6.1) มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับที่ดีขึ้น 1ใน 5 สำหรับระดับชาติ และ 1 ใน 400 สำหรับระดับนานาชาติ | อันดับ | ได้รับการจัดอันดับในประเทศและต่างประเทศดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา |  |  |  |  | ได้รับการจัดอันดับในประเทศและต่างประเทศดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา | กองประชาสัมพันธ์ฯ |
| 5.6.2) จำนวนนิสิตชาวต่างชาติเพิ่มขึ้น (คน) | จำนวนนิสิต | 224 | 216 | 218 | 220 | 222 | 224 | กองประชาสัมพันธ์ฯ |
| 5.6.3) จำนวนอาจารย์หรือนักวิจัยชาวต่างชาติเพิ่มขึ้น | จำนวนอาจารย์ | 58 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | กองประชาสัมพันธ์ฯ |
| 5.7.1) ร้อยละของจำนวนห้องพักสำหรับนิสิตต่างชาติ ต่อจำนวนนิสิตต่างชาติ | ร้อยละ | 100 |  |  |  |  | 100 | กองอาคารสถานที่ |
| 5.7.2) ร้อยละของจำนวนห้องพักสำหรับชาวต่างชาติ ต่อจำนวนบุคลากร / นักวิจัย / ผู้เชี่ยวชาญ / แขกของมหาวิทยาลัย ที่เป็นชาวต่างชาติ | ร้อยละ | 100 |  |  |  |  | 100 | กองอาคารสถานที่ |
| 5.7.3) ร้อยละของพื้นที่สวน และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย | ร้อยละ | 30 |  |  |  |  | 30 | กองอาคารสถานที่ |
| 5.7.4) ร้อยละของพื้นที่ที่ได้รับการตรวจตรา และรักษาความปลอดภัย โดยใช้เทคโนโลยีกล้องวงจรปิดและพนักงานรักษาความปลอดภัย ต่อพื้นที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย | ร้อยละ | 50 |  |  |  |  | 50 | กองอาคารสถานที่ |
| 5.7.5) มหาวิทยาลัยติดอันดับ 1 ใน 10 ของประเทศ ของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI Green Metric) | อันดับ | 1 ใน 10 |  |  |  |  | 1 ใน 10 | กองอาคารสถานที่ |