



MAHASARAKHAM  
UNIVERSITY



รายงานการวิเคราะห์

# ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตฯ

ปีการศึกษา 2561-2565

## มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับ  
ปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2561-2565  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## คำนำ

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลผลประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2561-2565 เพื่อศึกษาผลประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี โทและเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2561-2565 โดยพิจารณาจากผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcome) หรือกรอบการเรียนรู้ 5 ด้าน (5 Domains of Learning) ได้แก่ ด้านคุณธรรม จริยธรรม ด้านความรู้ ด้านทักษะทางปัญญา ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ แยกตามระดับการศึกษา คณะ/หลักสูตร รวมทั้งเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการศึกษา และนิสิตของมหาวิทยาลัยมหาสารคามให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตฯ

ผู้วิเคราะห์หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานการวิเคราะห์ดังกล่าวนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในการนำไปใช้เป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาและปฏิบัติงาน หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้วิเคราะห์ยินดีน้อมรับไว้ด้วยความเต็มใจเพื่อปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

งานวิจัยสถาบัน กลุ่มงานยุทธศาสตร์สถาบัน  
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
สิงหาคม 2567

สารบัญ

| เรื่อง   | หน้า |
|--|------|
| คำนำ.....  | ก    |
| สารบัญ.....  | ข    |
| บทสรุปผู้บริหาร.....   | ค    |
| ส่วนที่ 1      สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบ<br>มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต<br>ปีการศึกษา 2561-2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามกลุ่มสาขาวิชา<br>และคณะ.....                          | 3    |
| ส่วนที่ 2      รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบ<br>มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต<br>ปีการศึกษา 2561 -2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม<br>จำแนกตามปีการศึกษารอบประเมินคุณภาพการศึกษา..... | 5    |
| ส่วนที่ 3      ข้อเสนอแนะความต้องการคุณลักษณะบัณฑิตจากผู้ใช้บัณฑิต<br>ปีการศึกษา 2561 -2565 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา.....   | 19   |
| ส่วนที่ 4      สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....   | 26   |

## บทสรุปผู้บริหาร

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ รุ่นปีการศึกษา 2561 ถึง ปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก รุ่นปีการศึกษา 2561 ถึง ปีการศึกษา 2565 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการพัฒนาระบบการบริหารจัดการศึกษา และนิสิตของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้ประกอบการ นายจ้าง ผู้บังคับบัญชาสูงสุด หัวหน้าฝ่าย/แผนก หรือหัวหน้างานของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตที่ได้ให้ข้อมูลไว้ในระบบสำรวจภาวะการทำงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2561 ถึง ปีการศึกษา 2565 จำนวน 45,905 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษามีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละรายหลักสูตร ดำเนินการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทั้งหมดที่จากการเก็บรวบรวม โดยทำการวิเคราะห์และประมวลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (MS-Excel) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจใช้บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561-2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในภาพรวม จำแนกตามปีการศึกษา พบว่า มีค่าเฉลี่ยคุณภาพอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ปีการศึกษา 2561 ค่าเฉลี่ย 4.41 ปีการศึกษา 2563 ค่าเฉลี่ย 4.35 ปีการศึกษา 2565 ค่าเฉลี่ย 4.34 ปีการศึกษา 2564 ค่าเฉลี่ย 4.32 ปีการศึกษา 2562 ค่าเฉลี่ย 4.16 ตามลำดับ ส่วนผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจใช้บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561-2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำแนกกลุ่มสาขาวิชา และรายคณะ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา พบว่ากลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีค่าเฉลี่ย 5 ปี เท่ากัน (4.34) และกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ (4.23) ตามลำดับ

จากการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อศึกษาต่อไป คือ ควรพัฒนาทักษะวิชาชีพให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ให้แก่นิสิตก่อนที่จะออกสู่ตลาดแรงงาน ควรมีการพัฒนาด้านการจัดการเรียนการสอนและคุณลักษณะที่ดีของนิสิต ทั้งด้าน Hard Skill และ Soft Skill ควบคู่กันไปโดยมุ่งที่การพัฒนาทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21 แก่นิสิตเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวกับสภาพแวดล้อมได้เป็นอย่างดีในอนาคตทั้งในชีวิตการทำงาน การศึกษาต่อ และการดำรงชีวิตประจำวันก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้จะต้องพิจารณาในรายละเอียดที่ผู้ใช้บัณฑิตได้ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาบัณฑิตในแต่ละด้าน โดยมหาวิทยาลัยจะต้องศึกษารูปแบบการบริหารจัดการเรียนการสอนจากมหาวิทยาลัยที่เป็นต้นแบบที่ดีและมีบริบทสามารถเทียบเคียงกัน เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการเรียนการสอนและนิสิตของมหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยควรนำข้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต จากผลลัพธ์การเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน และด้านวิชาชีพ เพื่อมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร พร้อมกับติดตามผลและประเมินการปรับปรุงหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง



## รายงานการวิเคราะห์ข้อมูล

ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก  
ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ปีการศึกษา 2561-2565  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### ผู้รับผิดชอบ

งานวิจัยสถาบัน กลุ่มงานยุทธศาสตร์สถาบัน กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### ความมุ่งหมายของการวิเคราะห์

1. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก  
รุ่นปีการศึกษา 2561-2565 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
2. เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการพัฒนาระบบการบริหารจัดการศึกษา และนิสิต  
ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

### ความสำคัญของการวิเคราะห์

จากการศึกษาครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ดังต่อไปนี้

1. มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพ  
ของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โทและเอก รุ่นปีการศึกษา 2561-2565 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ
2. มหาวิทยาลัยมีแนวทางในการพัฒนาระบบการบริหารจัดการศึกษาและนิสิตของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม

### ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้ประกอบการ นายจ้าง ผู้บังคับบัญชาสูงสุด หัวหน้าฝ่าย/แผนก  
หรือหัวหน้างานของบัณฑิต มหาบัณฑิตและคณาจารย์บัณฑิตที่ได้ให้ข้อมูลไว้ในระบบสำรวจภาวะการทำงานทำของ  
บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2561-2565 (สำเร็จการศึกษาระหว่าง วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึง  
30 มิถุนายน 2566) ทั้งนี้ สำรวจข้อมูลเฉพาะผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรที่รับการประเมินคุณภาพการศึกษา  
ดังนี้

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| ปีการศึกษา 2561 จำนวน | 9,585 คน         |
| ปีการศึกษา 2562 จำนวน | 10,832 คน        |
| ปีการศึกษา 2563 จำนวน | 8,447 คน         |
| ปีการศึกษา 2564 จำนวน | 8,703 คน         |
| ปีการศึกษา 2565 จำนวน | 8,338 คน         |
| รวมทั้งสิ้น จำนวน     | <u>45,905 คน</u> |

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ ต้องรวบรวมให้ได้สัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละรายหลักสูตร

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรีโท และเอก รุ่นปีการศึกษา 2561-2565 ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จากสารสนเทศกองแผนงานที่งานวิจัยสถาบันได้จัดทำไว้เป็นรายปี

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ออกแบบตารางสำหรับจัดเก็บรวบรวมข้อมูล และตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล
2. ดำเนินการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทั้งหมดที่จากการเก็บรวบรวม โดยทำการวิเคราะห์และประมวลผลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (MS-Excel)

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าความถี่ (Frequency)
2. ค่าร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2545 : 104)

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

- เมื่อ P แทน ร้อยละ  
F แทน ความถี่ที่ต้องการให้เป็นร้อยละ  
N แทน จำนวนประชากรของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

3. ค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) โดยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\text{ผลรวมค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน} \times \text{จำนวนข้อ}}$$

- เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

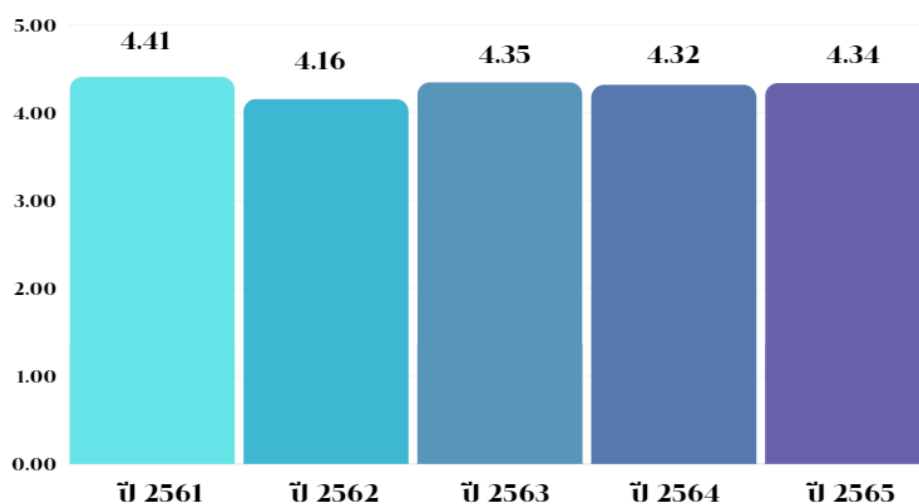
## ส่วนที่ 1

สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจบัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
จำแนกกลุ่มสาขาวิชา และรายคณะ



ตาราง 1 สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจบัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำแนกตามระดับการศึกษา

| ปีการศึกษา      | ระดับการศึกษา | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา | จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ | ร้อยละผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ | ค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตร | ระดับคุณภาพ |
|-----------------|---------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|
| ปีการศึกษา 2561 | รวม           | 9,585                  | 2,703                           | 28.20                            | 4.41                       | มาก         |
|                 | ปริญญาตรี     | 9,080                  | 2506                            | 27.59                            | 4.30                       | มาก         |
|                 | ปริญญาโท      | 365                    | 140                             | 38.35                            | 4.56                       | มากที่สุด   |
|                 | ปริญญาเอก     | 140                    | 57                              | 40.71                            | 4.51                       | มากที่สุด   |
| ปีการศึกษา 2562 | รวม           | 10,832                 | 2914                            | 26.90                            | 4.16                       | มาก         |
|                 | ปริญญาตรี     | 10,402                 | 2711                            | 26.06                            | 4.18                       | มาก         |
|                 | ปริญญาโท      | 345                    | 148                             | 42.90                            | 4.33                       | มาก         |
|                 | ปริญญาเอก     | 85                     | 55                              | 64.71                            | 4.58                       | มากที่สุด   |
| ปีการศึกษา 2563 | รวม           | 8,447                  | 2,554                           | 30.24                            | 4.35                       | มาก         |
|                 | ปริญญาตรี     | 8,004                  | 2,349                           | 29.35                            | 4.31                       | มาก         |
|                 | ปริญญาโท      | 356                    | 150                             | 42.13                            | 4.53                       | มากที่สุด   |
|                 | ปริญญาเอก     | 88                     | 55                              | 62.50                            | 4.55                       | มากที่สุด   |
| ปีการศึกษา 2564 | รวม           | 8,703                  | 2,483                           | 28.53                            | 4.32                       | มาก         |
|                 | ปริญญาตรี     | 8201                   | 2256                            | 27.51                            | 4.32                       | มาก         |
|                 | ปริญญาโท      | 346                    | 147                             | 42.12                            | 4.50                       | มาก         |
|                 | ปริญญาเอก     | 156                    | 80                              | 52.98                            | 4.46                       | มาก         |
| ปีการศึกษา 2565 | รวม           | 8,338                  | 2,565                           | 30.76                            | 4.34                       | มาก         |
|                 | ปริญญาตรี     | 7156                   | 2,111                           | 29.50                            | 4.33                       | มาก         |
|                 | ปริญญาโท      | 278                    | 119                             | 42.81                            | 4.58                       | มากที่สุด   |
|                 | ปริญญาเอก     | 140                    | 81                              | 57.86                            | 4.35                       | มาก         |

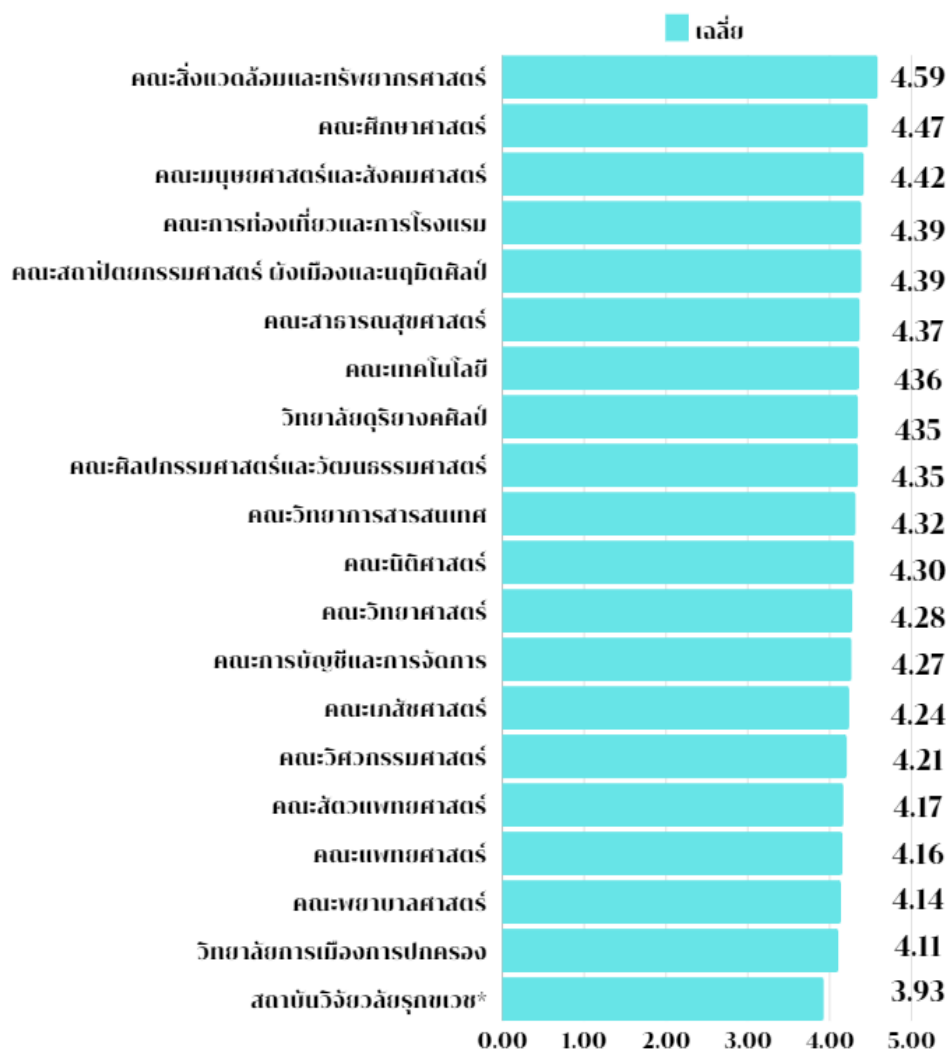


แผนภูมิ 1 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรวมผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตาราง 2 สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561-2565 มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม จำแนกกลุ่มสาขาวิชา และรายคณะ

| ที่                                     | คณะ  | ค่าเฉลี่ยคุณภาพของทุกหลักสูตร(ปีการศึกษา) |             |              |             |             | ค่าเฉลี่ย<br>5 ปี | ระดับคุณภาพ |
|---|--|---|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
|   |  | 2561                                      | 2562        | 2563         | 2564        | 2565        |                   |             |
| <b>1.กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b> |  | <b>4.41</b>                               | <b>4.29</b> | <b>4.35</b>  | <b>4.31</b> | <b>4.34</b> | <b>4.34</b>       | <b>มาก</b>  |
| 1                                       | คณะศึกษาศาสตร์                                 | 4.53                                      | 4.40        | 4.44         | 4.46        | 4.50        | 4.47              | มาก         |
| 2                                       | คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรม<br>ศาสตร์         | 4.41                                      | 4.38        | 4.53         | 4.35        | 4.06        | 4.35              | มาก         |
| 3                                       | วิทยาลัยดุริยางคศิลป์                          | 4.41                                      | 4.52        | 4.45         | 4.17        | 4.22        | 4.35              | มาก         |
| 4                                       | คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม               | 4.40                                      | 4.26        | 4.37         | 4.49        | 4.44        | 4.39              | มาก         |
| 5                                       | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                   | 4.38                                      | 4.29        | 4.34         | 4.71        | 4.33        | 4.42              | มาก         |
| 6                                       | คณะนิติศาสตร์                                  | 4.51                                      | 4.15        | 4.38         | 4.23        | 4.32        | 4.30              | มาก         |
| 7                                       | คณะกรรมการบัญชีและการจัดการ                    | 4.32                                      | 4.11        | 4.23         | 4.25        | 4.36        | 4.27              | มาก         |
| 8                                       | วิทยาลัยการเมืองการปกครอง                      | 4.24                                      | 4.21        | 4.22         | 3.78        | 3.91        | 4.11              | มาก         |
| <b>2.กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>   |  | <b>4.43</b>                               | <b>4.14</b> | <b>4.3.5</b> | <b>4.39</b> | <b>4.39</b> | <b>4.34</b>       | <b>มาก</b>  |
| 9                                       | สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช*                        | 4.30                                      | -           | 3.22         | -           | 4.16        | 3.93              | มาก         |
| 10                                      | คณะวิศวกรรมศาสตร์                              | 4.54                                      | 3.99        | 4.33         | 4.29        | 4.01        | 4.21              | มาก         |
| 11                                      | คณะวิทยาศาสตร์                                 | 4.46                                      | 4.13        | 4.32         | 4.30        | 4.25        | 4.28              | มาก         |
| 12                                      | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์                | 4.40                                      | 4.11        | 4.70         | 4.92        | 4.81        | 4.59              | มากที่สุด   |
| 13                                      | คณะวิทยาการสารสนเทศ                            | 4.56                                      | 4.13        | 4.35         | 4.09        | 4.63        | 4.32              | มาก         |
| 14                                      | คณะเทคโนโลยี                                   | 4.23                                      | 4.15        | 4.21         | 4.34        | 4.69        | 4.36              | มาก         |
| 15                                      | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและ<br>นฤมิตศิลป์ | 4.38                                      | 4.30        | 4.36         | 4.45        | 4.44        | 4.39              | มาก         |
| <b>3.กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>         |  | <b>4.33</b>                               | <b>3.97</b> | <b>4.29</b>  | <b>4.27</b> | <b>4.19</b> | <b>4.23</b>       | <b>มาก</b>  |
| 16                                      | คณะสัตวแพทยศาสตร์                              | 4.21                                      | 3.95        | 4.00         | 4.00        | 4.47        | 4.17              | มาก         |
| 17                                      | คณะเภสัชศาสตร์                                 | 4.54                                      | 3.92        | 4.30         | 4.38        | 4.19        | 4.24              | มาก         |
| 18                                      | คณะสาธารณสุขศาสตร์                             | 4.56                                      | 4.09        | 4.51         | 4.56        | 4.27        | 4.37              | มาก         |
| 19                                      | คณะพยาบาลศาสตร์                                | 4.23                                      | 3.81        | 4.04         | 4.30        | 4.16        | 4.14              | มาก         |
| 20                                      | คณะแพทยศาสตร์                                  | 4.21                                      | 4.10        | 4.16         | 4.11        | 4.00        | 4.16              | มาก         |
| <b>รวม</b>                              |  | <b>4.41</b>                               | <b>4.16</b> | <b>4.35</b>  | <b>4.32</b> | <b>4.34</b> | <b>4.32</b>       | <b>มาก</b>  |

หมายเหตุ \* 1.คณะวัฒนธรรมศาสตร์ได้ควบรวมกับคณะศิลปกรรมศาสตร์และผลประเมินในปีการศึกษา 2562 ตามวงรอบประเมินคุณภาพการศึกษา  
(1กรกฎาคม 2560-30 มิถุนายน 2563)จึงรวมอยู่ในคณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ 2.สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2562  
ตามวงรอบประเมินคุณภาพการศึกษา (1กรกฎาคม 2562-30 มิถุนายน 2563) และปีการศึกษา 2564 ตามวงรอบประเมินคุณภาพการศึกษา (1กรกฎาคม 2564-  
30 มิถุนายน 2565)



แผนภูมิ 2 ค่าเฉลี่ยรวมผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตรุ่นปีการศึกษา 2561-2565 รายคณะ

ตาราง 3 สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจบัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำแนกรายด้าน

| ปีการศึกษา      | ด้าน<br>คุณธรรม<br>จริยธรรม | ด้านความรู้ | ด้านทักษะ<br>ทางปัญญา | ด้านทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่าง<br>บุคคลและ<br>ความ<br>รับผิดชอบ | ด้านทักษะ<br>การวิเคราะห์<br>เชิงตัวเลข<br>การสื่อสาร<br>และการใช้<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | ด้านทักษะ<br>การปฏิบัติ<br>ทางวิชาชีพ | ด้านอื่น ๆ | ค่าเฉลี่ย<br>รวม |
|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|---|---|---------------------------------------|------------|------------------|
| ปีการศึกษา 2561 | 4.52                        | 4.34        | 4.32                  | 4.43  | 4.33  | 4.27                                  | 4.34       | 4.41             |
| ปีการศึกษา 2562 | 4.41                        | 4.17        | 4.19                  | 4.26  | 4.14  | 4.23                                  | 3.93       | 4.16             |
| ปีการศึกษา 2563 | 4.53                        | 4.32        | 4.34                  | 4.42  | 4.31  | 4.39                                  | 4.28       | 4.35             |
| ปีการศึกษา 2564 | 4.49                        | 4.31        | 4.33                  | 4.43  | 4.30  | 3.57                                  | 4.37       | 4.32             |
| ปีการศึกษา 2565 | 4.46                        | 4.31        | 4.29                  | 4.40  | 4.24  | 4.16                                  | 4.07       | 4.33             |

ตาราง 4 สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ตามความพึงพอใจบัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำแนกรายด้าน ตามกลุ่มสาขาวิชา

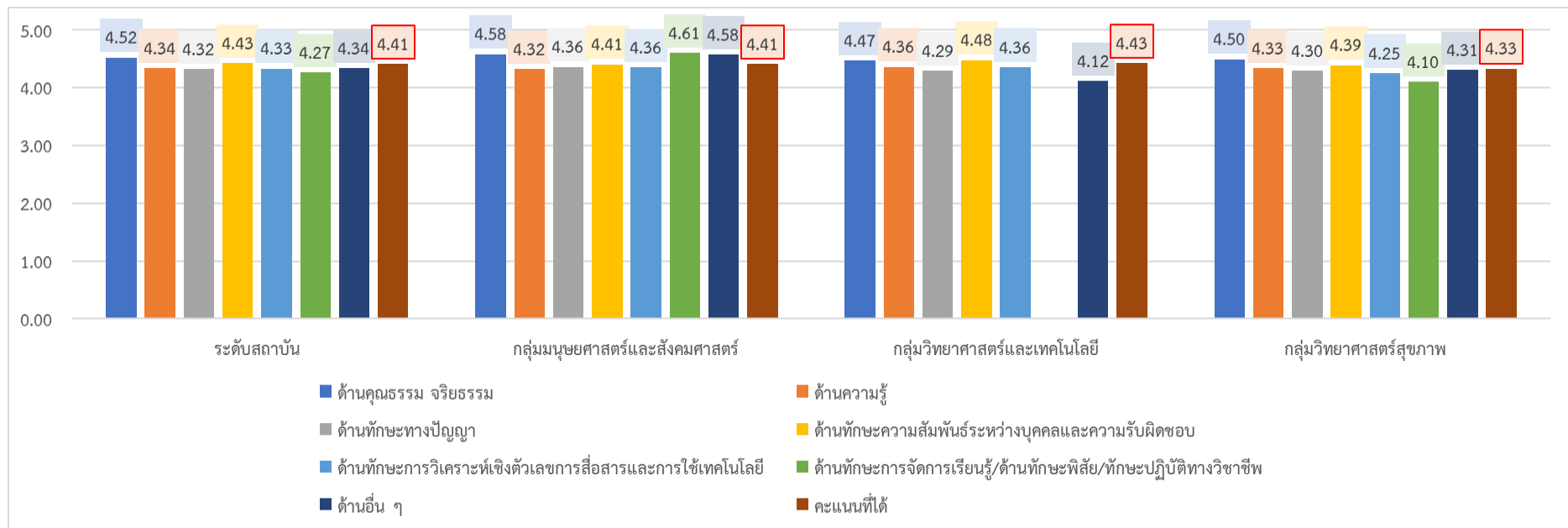
| ปีการศึกษา      | ระดับสถาบัน/กลุ่มสาขาวิชา      | ด้าน<br>คุณธรรม<br>จริยธรรม | ด้าน<br>ความรู้ | ด้าน<br>ทักษะ<br>ทาง<br>ปัญญา | ด้านทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่าง<br>บุคคลและ<br>ความ<br>รับผิดชอบ | ด้านทักษะ<br>การวิเคราะห์<br>เชิงตัวเลข<br>การสื่อสาร<br>และการใช้<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | ด้านทักษะ<br>การปฏิบัติ<br>ทางวิชาชีพ | ด้านอื่น ๆ | คะแนนที่ได้ |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|------------|-------------|
| ปีการศึกษา 2561 | <b>รวมระดับสถาบัน</b>          | 4.52                        | 4.34            | 4.32                          | 4.43  | 4.33  | 4.27                                  | 4.34       | 4.41        |
|                 | กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 4.58                        | 4.32            | 4.36                          | 4.41  | 4.36  | 4.61                                  | 4.58       | 4.41        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 4.47                        | 4.36            | 4.29                          | 4.48  | 4.36  | -                                     | 4.12       | 4.43        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 4.50                        | 4.33            | 4.30                          | 4.39  | 4.25  | 4.10                                  | 4.31       | 4.33        |
| ปีการศึกษา 2562 | <b>รวมระดับสถาบัน</b>          | 4.41                        | 4.17            | 4.19                          | 4.26  | 4.14  | 4.23                                  | 3.93       | 4.16        |
|                 | กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 4.50                        | 4.31            | 4.30                          | 4.37  | 4.26  | 4.41                                  | -          | 4.29        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 4.40                        | 4.16            | 4.17                          | 4.23  | 4.17  | 3.93                                  | -          | 4.14        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 4.29                        | 3.96            | 4.04                          | 4.12  | 3.94  | 4.15                                  | 3.93       | 3.99        |
| ปีการศึกษา 2563 | <b>รวมระดับสถาบัน</b>          | 4.53                        | 4.32            | 4.34                          | 4.42  | 4.31  | 4.39                                  | 4.28       | 4.35        |
|                 | กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 4.61                        | 4.41            | 4.49                          | 4.58  | 4.45  | 4.53                                  | -          | 4.35        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 4.48                        | 4.34            | 4.27                          | 4.31  | 4.28  | 4.32                                  | -          | 4.35        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 4.52                        | 4.22            | 4.26                          | 4.37  | 4.19  | 4.33                                  | 4.28       | 4.29        |
| ปีการศึกษา 2564 | <b>รวมระดับสถาบัน</b>          | 4.49                        | 4.31            | 4.33                          | 4.43  | 4.30  | 3.57                                  | 4.37       | 4.32        |
|                 | กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 4.49                        | 4.35            | 4.35                          | 4.40  | 4.32  | 2.74                                  | -          | 4.31        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 4.49                        | 4.28            | 4.31                          | 4.43  | 4.29  | 4.04                                  | -          | 4.39        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 4.50                        | 4.32            | 4.32                          | 4.46  | 4.28  | 3.92                                  | 4.37       | 4.27        |
| ปีการศึกษา 2565 | <b>รวมระดับสถาบัน</b>          | 4.46                        | 4.31            | 4.29                          | 4.40  | 4.24  | 4.16                                  | 4.07       | 4.33        |
|                 | กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 4.41                        | 4.32            | 4.30                          | 4.34  | 4.25  | 4.45                                  | -          | 4.34        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 4.51                        | 4.31            | 4.34                          | 4.48  | 4.26  | 4.06                                  | -          | 4.35        |
|                 | กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 4.47                        | 4.30            | 4.24                          | 4.37  | 4.21  | 3.98                                  | 4.07       | 4.19        |

## ส่วนที่ 2

รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐาน  
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ปีการศึกษา 2561-2565 ตามวงรอบประเมินคุณภาพการศึกษา

ตาราง 6 รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2561 ( 1 กรกฎาคม 2561- 30 มิถุนายน 2562) จำแนกรายคณะ และในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

| คณะ-หน่วยงาน                                   | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (N) | จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ (n) | ร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ | ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต |        |             |        |                   |        |   |        |  |        |  |        |            |        | สูตรคำนวณตัวบ่งชี้ 2.1 (ระดับหลักสูตร) |   |             |        |
|--|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------|-------------|--------|-------------------|--------|---|--------|--|--------|--|--------|------------|--------|--|---|-------------|--------|
|  |                            |                                     |                                     | ด้านคุณธรรมจริยธรรม        |        | ด้านความรู้ |        | ด้านทักษะทางปัญญา |        | ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |        | ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี |        | ด้านทักษะการจัดการเรียนรู้/ด้านทักษะพิสัย/ทักษะปฏิบัติทางวิชาชีพ |        | ด้านอื่น ๆ |        | ผลรวมค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต | จำนวนบัณฑิตที่ได้รับการประเมิน x จำนวนข้อ | คะแนนที่ได้ |        |
|  |                            |                                     |                                     | Mean                       | ร้อยละ | Mean        | ร้อยละ | Mean              | ร้อยละ | Mean  | ร้อยละ | Mean   | ร้อยละ | Mean   | ร้อยละ | Mean       | ร้อยละ |  |   | Mean        | ร้อยละ |
| ระดับสถาบัน                                    | 9,585                      | 2,703                               | 28.20                               | 4.52                       | 90.49  | 4.34        | 86.769 | 4.32              | 86.46  | 4.43  | 88.56  | 4.33   | 86.65  | 4.27   | 85.4   | 4.34       | 86.71  | 246,458                                | 55,886                                    | 4.41        | 88.20  |
| 1.กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์               | 6,449                      | 1,615                               | 25.04                               | 4.58                       | 91.64  | 4.32        | 86.45  | 4.36              | 87.27  | 4.41  | 88.16  | 4.36   | 87.14  | 4.61   | 92.10  | 4.58       | 91.52  | 140,034                                | 31,753                                    | 4.41        | 88.20  |
| 1.1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์               | 762                        | 185                                 | 24.28                               | 4.49                       | 89.78  | 4.37        | 87.46  | 4.31              | 86.25  | 4.32  | 86.39  | 4.39   | 87.81  |  |        |            |        | 18,676                                 | 4,264                                     | 4.38        | 87.60  |
| 1.2 คณะศึกษาศาสตร์                             | 647                        | 167                                 | 25.81                               | 4.68                       | 93.67  | 4.50        | 90.04  | 4.70              | 94.03  | 4.51  | 90.13  | 4.58   | 91.59  |  |        |            |        | 5,078                                  | 1,121                                     | 4.53        | 90.60  |
| 1.3 คณะการบัญชีและการจัดการ                    | 2,771                      | 641                                 | 23.13                               | 4.37                       | 87.41  | 4.33        | 86.60  | 4.25              | 85.00  | 4.31  | 86.29  | 4.35   | 87.00  |  | 88.40  |            |        | 51,236                                 | 11,860                                    | 4.32        | 86.40  |
| 1.4 คณะศิลปกรรมศาสตร์                          | 171                        | 64                                  | 37.43                               | 4.53                       | 90.67  | 4.36        | 87.20  | 4.31              | 86.20  | 4.53  | 90.67  | 4.32   | 86.40  | 4.42   |        |            |        | 5,466                                  | 1,239                                     | 4.41        | 88.20  |
| 1.5 คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม               | 681                        | 166                                 | 24.38                               | 4.60                       | 92.00  | 4.32        | 86.32  | 4.27              | 85.48  | 4.46  | 89.28  | 4.35   | 87.04  |  |        | 4.58       | 91.52  | 16,356                                 | 3,717                                     | 4.40        | 88.00  |
| 1.6 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง                  | 926                        | 280                                 | 30.24                               | 4.43                       | 88.67  | 4.08        | 81.53  | 4.25              | 85.00  | 4.31  | 86.20  | 4.11   | 82.13  |  |        |            |        | 30,923                                 | 7,293                                     | 4.24        | 84.80  |
| 1.7 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์                      | 85                         | 20                                  | 23.53                               | 4.81                       | 96.27  | 4.34        | 86.73  | 4.31              | 86.27  | 4.12  | 82.47  | 4.38   | 87.53  | 4.79   | 95.80  |            |        | 1,678                                  | 380                                       | 4.41        | 88.20  |
| 1.8 คณะวัฒนธรรมศาสตร์                          | 131                        | 30                                  | 22.90                               | 4.69                       | 93.87  | 4.13        | 82.60  | 4.35              | 87.00  | 4.63  | 92.60  | 4.27   | 85.33  |  |        |            |        | 2,779                                  | 630                                       | 4.41        | 88.20  |
| 1.9 คณะนิติศาสตร์                              | 275                        | 62                                  | 22.55                               | 4.62                       | 92.40  | 4.48        | 89.60  | 4.51              | 90.20  | 4.47  | 89.40  | 4.47   | 89.40  |  |        |            |        | 7842                                   | 1739                                      | 4.51        | 90.2   |
| 2.กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                 | 2,183                      | 785                                 | 35.96                               | 4.47                       | 89.43  | 4.36        | 87.22  | 4.29              | 85.80  | 4.48  | 89.57  | 4.36   | 87.16  |  |        | 4.12       | 82.40  | 74,017                                 | 16,708                                    | 4.43        | 88.60  |
| 2.1 คณะวิทยาศาสตร์                             | 442                        | 124                                 | 28.05                               | 4.66                       | 93.24  | 4.37        | 87.48  | 4.39              | 87.74  | 4.60  | 92.07  | 4.28   | 85.64  |  |        | 4.12       | 82.40  | 11,633                                 | 2,608                                     | 4.46        | 89.20  |
| 2.2 คณะเทคโนโลยี                               | 350                        | 163                                 | 46.57                               | 4.36                       | 87.18  | 4.18        | 83.55  | 4.22              | 84.47  | 4.27  | 85.42  | 4.11   | 82.18  |  |        |            |        | 12,895                                 | 3,048                                     | 4.23        | 84.60  |
| 2.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์                          | 451                        | 109                                 | 24.17                               | 4.54                       | 90.75  | 4.54        | 90.87  | 4.54              | 90.83  | 4.52  | 90.38  | 4.50   | 90.05  |  |        |            |        | 9,495                                  | 2,091                                     | 4.54        | 90.80  |
| 2.4 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ | 221                        | 179                                 | 81.00                               | 4.48                       | 89.52  | 4.34        | 86.80  | 4.36              | 87.16  | 4.40  | 87.96  | 4.30   | 85.92  |  |        |            |        | 15,295                                 | 3,492                                     | 4.38        | 87.60  |
| 2.5 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์            | 257                        | 60                                  | 23.35                               | 4.63                       | 92.54  | 4.31        | 86.17  | 4.27              | 85.37  | 4.54  | 90.86  | 4.24   | 84.74  |  |        |            |        | 6,316                                  | 1,435                                     | 4.40        | 88.00  |
| 2.6 คณะวิทยาการสารสนเทศ                        | 459                        | 147                                 | 32.03                               | 4.64                       | 92.80  | 4.54        | 90.71  | 4.51              | 90.24  | 4.51  | 90.29  | 4.58   | 91.56  |  |        |            |        | 18,243                                 | 4,001                                     | 4.56        | 91.20  |
| 2.7 สถาบันวิจัยยุวรุทเวช                       | 3                          | 3                                   | 100.00                              | 4.00                       | 80.00  | 4.25        | 85.00  | 3.74              | 74.80  | 4.50  | 90.00  | 4.50   | 90.00  |  |        |            |        | 140                                    | 33  | 4.30        | 86.00  |
| 3.กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ                       | 953                        | 303                                 | 31.79                               | 4.50                       | 89.92  | 4.33        | 86.70  | 4.30              | 85.92  | 4.39  | 87.86  | 4.25   | 85.07  | 4.10   | 81.99  | 4.31       | 86.20  | 32,407                                 | 7,484                                     | 4.33        | 86.60  |
| 3.1 คณะพยาบาลศาสตร์                            | 100                        | 26                                  | 26.00                               | 4.46                       | 89.20  | 4.06        | 81.20  | 4.12              | 82.40  | 4.24  | 84.80  | 4.05   | 81.00  |  |        | 4.31       | 86.20  | 3,731                                  | 886                                       | 4.21        | 84.20  |
| 3.2 คณะเภสัชศาสตร์                             | 107                        | 44                                  | 41.12                               | 4.54                       | 90.80  | 4.67        | 93.45  | 4.43              | 88.60  | 4.57  | 91.35  | 4.57   | 91.30  | 4.18   | 83.50  |            |        | 5,509                                  | 1,213                                     | 4.54        | 90.80  |
| 3.3 คณะสาธารณสุขศาสตร์                         | 601                        | 148                                 | 24.63                               | 4.35                       | 87.00  | 4.15        | 83.04  | 4.25              | 84.96  | 4.38  | 87.68  | 4.14   | 82.72  | 3.74   | 74.80  |            |        | 13,214                                 | 3,124                                     | 4.23        | 84.60  |
| 3.4 คณะแพทยศาสตร์                              | 119                        | 74                                  | 62.18                               | 4.37                       | 87.40  | 4.18        | 83.60  | 4.13              | 82.65  | 4.32  | 86.45  | 4.09   | 81.75  | 3.94   | 78.87  |            |        | 8,346                                  | 1,982                                     | 4.21        | 84.20  |
| 3.5 คณะสัตวแพทยศาสตร์                          | 26                         | 11                                  | 42.31                               | 4.76                       | 95.20  | 4.61        | 92.20  | 4.55              | 91.00  | 4.45  | 89.00  | 4.43   | 88.60  | 4.54   | 90.80  |            |        | 1,607                                  | 352                                       | 4.56        | 91.20  |

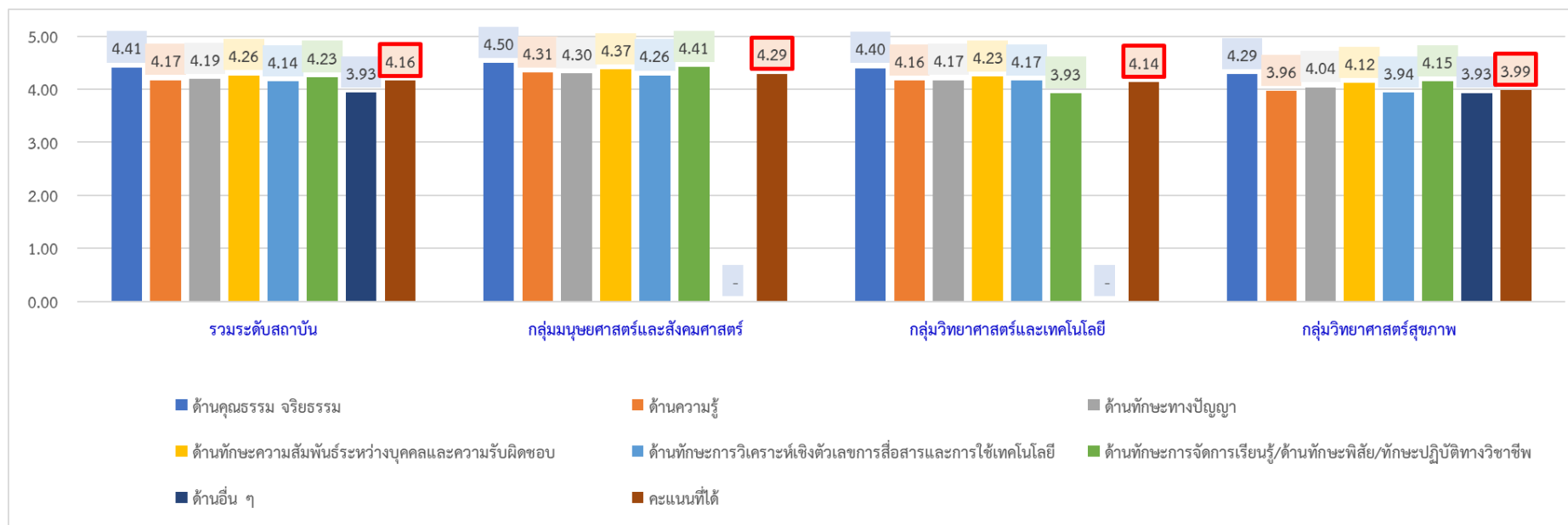


แผนภูมิ ..... สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามความพึงพอใจบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2561 รายด้าน  
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ตาราง 7 รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2562 ( 1 กรกฎาคม 2562- 30 มิถุนายน 2563) จำแนกรายคณะ และในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

| ที่                            | คณะ  | จำนวน<br>หลักสูตรทั้งสิ้น | จำนวนผู้สำเร็จ<br>การศึกษา (N) | จำนวนผู้ใช้<br>บัณฑิตที่ตอบ<br>แบบสำรวจ (n) | ร้อยละของ<br>ผู้ใช้บัณฑิตที่<br>ตอบแบบสำรวจ | ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต     |        |             |        |                       |        |   |        |  |        |                                   |        |            |        | สูตรคำนวณตัวบ่งชี้ 2.1 (ระดับหลักสูตร)                 |  |             |        |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------------------|--------|-------------|--------|-----------------------|--------|---|--------|--|--------|-----------------------------------|--------|------------|--------|--|--|-------------|--------|
|                                |  |                           |                                |   |   | ด้าน<br>คุณธรรม<br>จริยธรรม |        | ด้านความรู้ |        | ด้านทักษะ<br>ทางปัญญา |        | ด้านทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและ<br>ความรับผิดชอบ |        | ด้านทักษะการ<br>วิเคราะห์เชิงตัวเลข<br>การสื่อสาร และ<br>เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ |        | ด้านทักษะการ<br>ปฏิบัติทางวิชาชีพ |        | ด้านอื่น ๆ |        | ผลรวมค่า<br>คะแนนที่ได้<br>จากการ<br>ประเมิน<br>บัณฑิต | จำนวน<br>บัณฑิตที่<br>ได้รับการ<br>ประเมิน x<br>จำนวนข้อ | คะแนนที่ได้ |        |
|                                |  |                           |                                |   |   | mean                        | ร้อยละ | mean        | ร้อยละ | mean                  | ร้อยละ | mean  | ร้อยละ | mean   | ร้อยละ | mean                              | ร้อยละ | mean       | ร้อยละ |  |  | mean        | ร้อยละ |
| รวมระดับสถาบัน                 |  | 155                       | 10,832                         | 2,914                                       | 26.90                                       | 4.41                        | 88.19  | 4.17        | 83.43  | 4.19                  | 83.79  | 4.26  | 85.22  | 4.14   | 82.89  | 4.23                              | 84.55  | 3.93       | 78.65  | 286,019  | 68,580   | 4.16        | 83.22  |
| กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |  | 72                        | 7,088                          | 1,786                                       | 25.20                                       | 4.50                        | 89.93  | 4.31        | 86.23  | 4.30                  | 86.00  | 4.37  | 87.43  | 4.26   | 85.18  | 4.41                              | 88.28  | -          | -      | 176,817  | 41,848   | 4.29        | 85.80  |
| 1                              | มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                      | 15                        | 813                            | 255   | 31.37                                       | 4.54                        | 90.75  | 4.32        | 86.31  | 4.31                  | 86.29  | 4.42  | 88.41  | 4.26   | 85.23  | -                                 | -      | -          | -      | 21,254   | 4,958  | 4.29        | 85.74  |
| 2                              | คณะศึกษาศาสตร์                                 | 22                        | 813                            | 256   | 31.49                                       | 4.55                        | 90.97  | 4.37        | 87.32  | 4.24                  | 84.78  | 4.32  | 86.34  | 4.29   | 85.85  | 4.44                              | 88.71  | -          | -      | 25,657   | 5,825  | 4.40        | 88.09  |
| 3                              | การบริหารและการจัดการ                          | 17                        | 2,747                          | 616   | 22.42                                       | 4.37                        | 87.31  | 4.18        | 83.51  | 4.19                  | 83.88  | 4.32  | 86.40  | 4.18   | 83.51  | 4.20                              | 84.09  | -          | -      | 62,228   | 15,154   | 4.11        | 82.13  |
| 4                              | คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์             | 8                         | 282                            | 111   | 39.36                                       | 4.65                        | 93.03  | 4.42        | 88.45  | 4.36                  | 87.18  | 4.52  | 90.38  | 4.20   | 84.05  | 4.41                              | 88.16  | -          | -      | 10,025   | 2,288  | 4.38        | 87.63  |
| 5                              | คณะกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม               | 4                         | 1,027                          | 233   | 22.69                                       | 4.60                        | 92.05  | 4.28        | 85.55  | 4.48                  | 89.50  | 4.56  | 91.20  | 4.34   | 86.75  | 4.48                              | 89.50  | -          | -      | 23,314   | 5,479  | 4.26        | 85.10  |
| 6                              | วิทยาลัยการเมืองการปกครอง                      | 2                         | 1,007                          | 207   | 20.56                                       | 4.21                        | 84.10  | 4.20        | 84.00  | 4.16                  | 83.10  | 4.06  | 81.10  | 4.05   | 81.00  | -                                 | -      | -          | -      | 22,731   | 5,400  | 4.21        | 84.19  |
| 7                              | วิทยาลัยดุริยางคศิลป์                          | 3                         | 69                             | 32  | 46.38                                       | 4.75                        | 95.00  | 4.66        | 93.20  | 4.59                  | 91.87  | 4.65  | 93.07  | 4.60   | 92.00  | 4.54                              | 90.80  | -          | -      | 2,785  | 616  | 4.52        | 90.42  |
| 8                              | คณะนิติศาสตร์                                  | 1                         | 330                            | 76  | 23.03                                       | 4.30                        | 86.00  | 4.06        | 81.20  | 4.07                  | 81.40  | 4.12  | 82.40  | 4.15   | 83.00  | -                                 | -      | -          | -      | 8,823  | 2,128  | 4.15        | 82.92  |
| กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |  | 67                        | 2,790                          | 805   | 28.85                                       | 4.40                        | 87.93  | 4.16        | 83.17  | 4.17                  | 83.40  | 4.23  | 84.67  | 4.17   | 83.30  | 3.93                              | 78.50  | -          | -      | 75,993   | 18,464   | 4.14        | 82.70  |
| 9                              | คณะวิทยาศาสตร์                                 | 16                        | 615                            | 185   | 30.08                                       | 4.45                        | 88.96  | 4.16        | 83.11  | 4.25                  | 85.04  | 4.31  | 86.24  | 4.16   | 83.11  | 4.00                              | 80.00  | -          | -      | 14,646   | 3,543  | 4.13        | 82.68  |
| 10                             | คณะเทคโนโลยี                                   | 13                        | 290                            | 103   | 35.52                                       | 4.43                        | 88.55  | 4.12        | 82.49  | 4.06                  | 81.29  | 4.28  | 85.69  | 4.15   | 82.91  | 3.85                              | 76.93  | -          | -      | 8,598  | 2,073  | 4.15        | 82.95  |
| 11                             | คณะวิศวกรรมศาสตร์                              | 15                        | 709                            | 173   | 24.40                                       | 4.32                        | 86.40  | 4.11        | 82.13  | 4.08                  | 81.64  | 4.14  | 82.88  | 4.19   | 83.72  | -                                 | -      | -          | -      | 16,977   | 4,255  | 3.99        | 79.80  |
| 12                             | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและ<br>นฤมิตศิลป์ | 5                         | 238                            | 90  | 37.82                                       | 4.33                        | 86.56  | 4.24        | 84.80  | 4.19                  | 83.88  | 4.21  | 84.20  | 4.17   | 83.40  | -                                 | -      | -          | -      | 8,369  | 1,946  | 4.30        | 86.01  |
| 13                             | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์                | 7                         | 351                            | 92  | 26.21                                       | 4.47                        | 89.46  | 4.11        | 82.11  | 4.20                  | 84.03  | 4.43  | 88.54  | 4.07   | 81.40  | -                                 | -      | -          | -      | 9,265  | 2,257  | 4.11        | 82.10  |
| 14                             | คณะวิทยาการสารสนเทศ                            | 11                        | 587                            | 162   | 27.60                                       | 4.38                        | 87.53  | 4.21        | 84.25  | 4.24                  | 84.82  | 4.03  | 80.62  | 4.25   | 85.00  | -                                 | -      | -          | -      | 18,138   | 4,390  | 4.13        | 82.63  |
| กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ         |  | 16                        | 954                            | 323   | 33.86                                       | 4.29                        | 85.72  | 3.96        | 79.28  | 4.04                  | 80.72  | 4.12  | 82.36  | 3.94   | 78.76  | 4.15                              | 82.90  | 0.79       | 15.73  | 33,209   | 8,268  | 3.99        | 79.72  |
| 15                             | คณะเภสัชศาสตร์                                 | 4                         | 134                            | 93  | 69.40                                       | 4.39                        | 87.80  | 4.06        | 81.20  | 4.12                  | 82.40  | 3.96  | 79.20  | 4.02   | 80.47  | 4.50                              | 90.00  | 3.93       | 78.65  | 10,197   | 2,602  | 3.92        | 78.38  |
| 16                             | คณะพยาบาลศาสตร์                                | 1                         | 92                             | 20  | 21.74                                       | 3.98                        | 79.60  | 3.48        | 69.60  | 3.50                  | 70.00  | 3.89  | 77.80  | 3.57   | 71.40  | -                                 | -      | -          | -      | 2,708  | 700  | 3.87        | 77.37  |
| 17                             | คณะสาธารณสุขศาสตร์                             | 5                         | 564                            | 140   | 24.82                                       | 4.47                        | 89.36  | 4.25        | 85.04  | 4.27                  | 85.40  | 4.36  | 87.28  | 4.20   | 84.04  | 3.83                              | 76.60  | -          | -      | 12,709   | 3,104  | 4.09        | 81.89  |
| 18                             | แพทยศาสตร์                                     | 5                         | 144                            | 62  | 43.06                                       | 4.41                        | 88.16  | 4.22        | 84.40  | 4.16                  | 83.12  | 4.34  | 86.80  | 4.15   | 83.08  | 4.36                              | 87.20  | -          | -      | 6,583  | 1,606  | 4.10        | 81.98  |
| 19                             | สัตวแพทยศาสตร์                                 | 1                         | 20                             | 8   | 40.00                                       | 4.18                        | 83.60  | 3.81        | 76.20  | 4.13                  | 82.60  | 4.04  | 80.80  | 3.75   | 75.00  | 3.89                              | 77.80  | -          | -      | 1,012  | 256  | 3.95        | 79.06  |

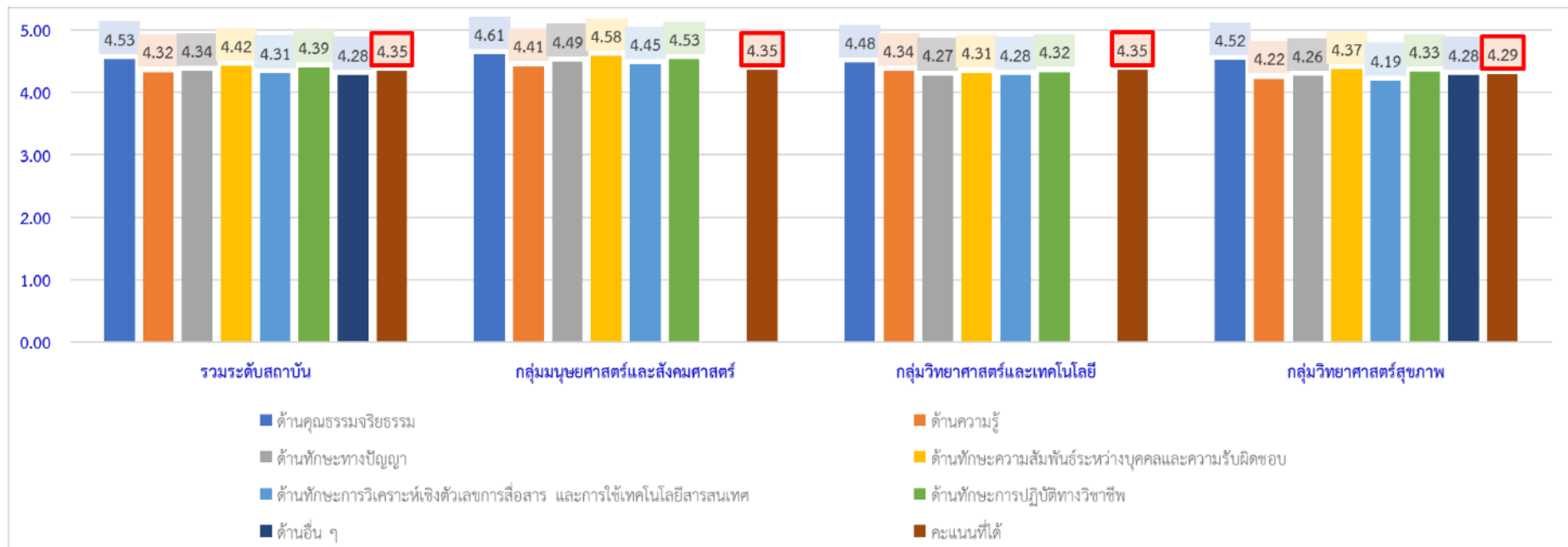




แผนภูมิ ..... สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามความพึงพอใจบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 252 รายด้าน  
 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ตาราง 8 รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2563 ( 1 กรกฎาคม 2563 - 30 มิถุนายน 2564) จำแนกรายคณะ และในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

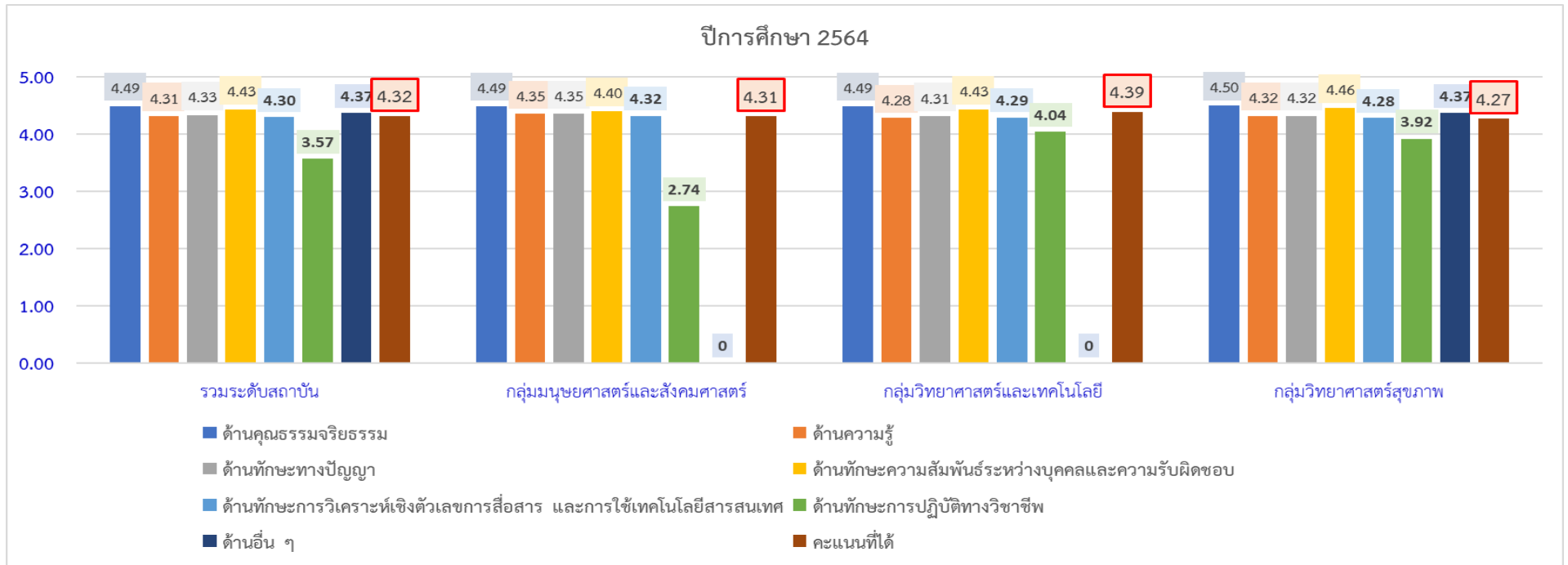
| ที่                                   | จำนวนหลักสูตรทั้งสิ้น                         | จำนวนหลักสูตรทั้งสิ้น | จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (N) | จำนวนผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ (n) | ร้อยละของผู้ใช้บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจ | ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต |              |             |              |                   |              |   |              |   |              |                               |              |             |              | สูตรคำนวณตัวบ่งชี้ 2.1 (ระดับหลักสูตร) |  |             |              |
|---------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|---|--------------|---|--------------|-------------------------------|--------------|-------------|--------------|--|--|-------------|--------------|
|                                       |   |                       |                            |                                     |                                     | ด้านคุณธรรมจริยธรรม     |              | ด้านความรู้ |              | ด้านทักษะทางปัญญา |              | ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |              | ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |              | ด้านทักษะการปฏิบัติทางวิชาชีพ |              | ด้านอื่น ๆ  |              | ผลรวมค่าคะแนนที่ได้จากการประเมิน       | จำนวนบัณฑิตที่ได้รับ การประเมิน x จำนวนข้อ | คะแนนที่ได้ |              |
|                                       |   |                       |                            |                                     |                                     | mean                    | ร้อยละ       | mean        | ร้อยละ       | mean              | ร้อยละ       | mean  | ร้อยละ       | mean  | ร้อยละ       | mean                          | ร้อยละ       | mean        | ร้อยละ       |  |  | mean        | ร้อยละ       |
| <b>รวมระดับสถาบัน</b>                 |   | <b>151</b>            | <b>8,447</b>               | <b>2,554</b>                        | <b>30.24</b>                        | <b>4.53</b>             | <b>90.60</b> | <b>4.32</b> | <b>86.60</b> | <b>4.34</b>       | <b>86.80</b> | <b>4.42</b>                                       | <b>88.40</b> | <b>4.31</b>   | <b>86.20</b> | <b>4.39</b>                   | <b>87.60</b> | <b>4.28</b> | <b>85.60</b> | <b>260,896</b>                         | <b>60,018</b>                              | <b>4.35</b> | <b>86.60</b> |
| <b>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b> |   | <b>70</b>             | <b>5,642</b>               | <b>1,595</b>                        | <b>28.27</b>                        | <b>4.61</b>             | <b>92.20</b> | <b>4.41</b> | <b>88.20</b> | <b>4.49</b>       | <b>89.80</b> | <b>4.58</b>                                       | <b>91.40</b> | <b>4.45</b>   | <b>89.20</b> | <b>4.53</b>                   | <b>90.00</b> |             |              | <b>163,782</b>                         | <b>37,637</b>                              | <b>4.35</b> | <b>86.80</b> |
|                                       | 1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                | 16                    | 652                        | 246                                 | 37.73                               | 4.33                    | 86.60        | 4.24        | 84.80        | 4.26              | 85.20        | 4.35  | 87.00        | 4.35  | 87.00        |                               |              |             |              | 21,566                                 | 4,924                                      | 4.38        | 87.60        |
|                                       | 2 คณะศึกษาศาสตร์                              | 19                    | 782                        | 245                                 | 31.33                               | 4.69                    | 93.80        | 4.46        | 89.20        | 4.50              | 90.00        | 4.51  | 90.20        | 4.44  | 88.80        | 4.55                          | 91.00        |             |              | 24,460                                 | 5,514                                      | 4.44        | 88.80        |
|                                       | 3 คณะการบัญชีและการจัดการ                     | 17                    | 1,791                      | 451                                 | 25.18                               | 4.36                    | 87.20        | 4.21        | 84.20        | 4.28              | 85.60        | 4.28  | 85.60        | 4.23  | 84.60        | 4.28                          | 85.60        |             |              | 45,472                                 | 11,213                                     | 4.06        | 81.20        |
|                                       | 4 คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์          | 8                     | 189                        | 62                                  | 32.80                               | 4.80                    | 96.00        | 4.55        | 91.00        | 4.67              | 93.40        | 4.80  | 96.00        | 4.52  | 90.40        | 4.74                          | 94.80        |             |              | 5,781                                  | 1,277                                      | 4.53        | 90.60        |
|                                       | 5 คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม                | 4                     | 813                        | 256                                 | 31.49                               | 4.64                    | 92.70        | 4.24        | 84.77        | 4.44              | 88.80        | 4.68  | 93.60        | 4.33  | 86.60        | 4.64                          | 92.80        |             |              | 26,540                                 | 6,156                                      | 4.31        | 86.20        |
|                                       | 6 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง                   | 2                     | 792                        | 168                                 | 21.21                               | 4.57                    | 91.30        | 4.26        | 85.20        | 4.28              | 85.50        | 4.43  | 88.50        | 4.17  | 83.30        |                               |              |             |              | 19,659                                 | 4,323                                      | 4.55        | 91.00        |
|                                       | 7 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์                       | 3                     | 106                        | 49                                  | 46.23                               | 4.69                    | 93.80        | 4.59        | 91.80        | 4.71              | 91.80        | 4.80  | 91.80        | 4.77  | 91.80        | 4.42                          | 91.80        |             |              | 4,290                                  | 926  | 4.63        | 92.60        |
|                                       | 8 คณะนิติศาสตร์                               | 1                     | 517                        | 118                                 | 22.82                               | 4.80                    | 96.00        | 4.77        | 95.40        | 4.80              | 96.00        | 4.82  | 96.40        | 4.80  | 96.00        |                               |              |             |              | 16,014                                 | 3,304                                      | 4.85        | 97.00        |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>   |   | <b>64</b>             | <b>2,149</b>               | <b>766</b>                          | <b>35.64</b>                        | <b>4.48</b>             | <b>89.60</b> | <b>4.34</b> | <b>87.00</b> | <b>4.27</b>       | <b>85.40</b> | <b>4.31</b>                                       | <b>86.20</b> | <b>4.28</b>   | <b>85.60</b> | <b>4.32</b>                   | <b>86.60</b> |             |              | <b>75,791</b>                          | <b>17,413</b>                              | <b>4.35</b> | <b>87.00</b> |
|                                       | 9 คณะวิทยาศาสตร์                              | 15                    | 424                        | 163                                 | 38.44                               | 4.69                    | 93.80        | 4.50        | 90.00        | 4.49              | 89.80        | 4.43  | 88.60        | 4.42  | 88.40        | 4.67                          | 93.40        |             |              | 13,505                                 | 3,128                                      | 4.32        | 86.40        |
|                                       | 10 คณะเทคโนโลยี                               | 11                    | 310                        | 92                                  | 29.68                               | 4.72                    | 94.30        | 4.31        | 86.20        | 4.54              | 90.80        | 4.58  | 91.60        | 4.56  | 91.20        | 3.98                          | 79.60        |             |              | 7,751                                  | 1,843                                      | 4.21        | 84.20        |
|                                       | 11 คณะวิศวกรรมศาสตร์                          | 14                    | 492                        | 131                                 | 26.63                               | 4.46                    | 89.20        | 4.46        | 89.20        | 4.47              | 89.40        | 4.44  | 88.80        | 4.39  | 87.80        |                               |              |             |              | 13,731                                 | 3,170                                      | 4.33        | 86.60        |
|                                       | 12 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ | 6                     | 206                        | 201                                 | 97.57                               | 4.63                    | 92.60        | 4.67        | 93.40        | 4.49              | 89.80        | 4.51  | 90.20        | 4.50  | 90.00        |                               |              |             |              | 20,090                                 | 4,612                                      | 4.36        | 87.20        |
|                                       | 13 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์            | 7                     | 170                        | 54                                  | 31.76                               | 4.72                    | 94.40        | 4.48        | 89.60        | 4.46              | 89.20        | 4.59  | 91.80        | 4.44  | 88.80        |                               |              |             |              | 6,282                                  | 1,336                                      | 4.70        | 94.00        |
|                                       | 14 คณะวิทยาการสารสนเทศ                        | 9                     | 545                        | 123                                 | 22.57                               | 4.50                    | 90.00        | 4.66        | 93.20        | 4.43              | 88.60        | 4.00  | 80.00        | 4.50  | 90.00        |                               |              |             |              | 14,329                                 | 3,292                                      | 4.35        | 87.00        |
|                                       | 15 สถาบันวิจัยสัณฐานวิทยา                     | 2                     | 2                          | 2                                   | 100.00                              | 3.63                    | 72.50        | 3.34        | 66.70        | 3.00              | 60.00        | 3.63  | 72.50        | 3.17  | 63.30        |                               |              |             |              | 103                                    | 32   | 3.22        | 64.40        |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>         |   | <b>17</b>             | <b>656</b>                 | <b>193</b>                          | <b>29.42</b>                        | <b>4.52</b>             | <b>90.20</b> | <b>4.22</b> | <b>84.40</b> | <b>4.26</b>       | <b>85.20</b> | <b>4.37</b>                                       | <b>87.40</b> | <b>4.19</b>   | <b>83.60</b> | <b>4.33</b>                   | <b>86.40</b> | <b>4.28</b> | <b>85.60</b> | <b>21,323</b>                          | <b>4,968</b>                               | <b>4.29</b> | <b>84.00</b> |
|                                       | 16 คณะเภสัชศาสตร์                             | 5                     | 102                        | 30                                  | 29.41                               | 4.48                    | 89.60        | 4.40        | 88.00        | 4.37              | 87.40        | 4.56  | 91.20        | 4.50  | 90.00        | 4.71                          | 94.20        | 4.28        | 85.60        | 2,921                                  | 679  | 4.30        | 86.00        |
|                                       | 17 คณะพยาบาลศาสตร์                            | 1                     | 105                        | 23                                  | 21.90                               | 4.16                    | 83.20        | 3.91        | 78.20        | 3.88              | 77.60        | 4.11  | 82.20        | 3.98  | 79.60        | 4.20                          | 84.00        |             |              | 3,809                                  | 943  | 4.04        | 80.80        |
|                                       | 18 คณะสาธารณสุขศาสตร์                         | 6                     | 281                        | 91                                  | 32.38                               | 4.65                    | 93.00        | 4.50        | 90.00        | 4.55              | 91.00        | 4.53  | 90.60        | 4.46  | 89.20        | 4.39                          | 87.80        |             |              | 9,253                                  | 2,053                                      | 4.51        | 90.20        |
|                                       | 19 คณะแพทยศาสตร์                              | 4                     | 142                        | 41                                  | 28.87                               | 4.59                    | 91.80        | 4.39        | 87.80        | 4.51              | 90.20        | 4.58  | 91.60        | 4.34  | 86.80        | 4.52                          | 90.40        |             |              | 4,316                                  | 1,037                                      | 4.16        | 83.20        |
|                                       | 20 คณะสัตวแพทยศาสตร์                          | 1                     | 26                         | 8                                   | 30.77                               | 4.70                    | 94.00        | 3.88        | 77.60        | 4.00              | 80.00        | 4.08  | 81.60        | 3.66  | 73.20        | 3.82                          | 76.40        |             |              | 1,024                                  | 256  | 4.00        | 80.00        |



แผนภูมิ ..... สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามความพึงพอใจบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2563 รายด้าน  
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ตาราง 9 รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2564 ( 1 กรกฎาคม 2564 - 30 มิถุนายน 2565) จำแนกรายคณะ และในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

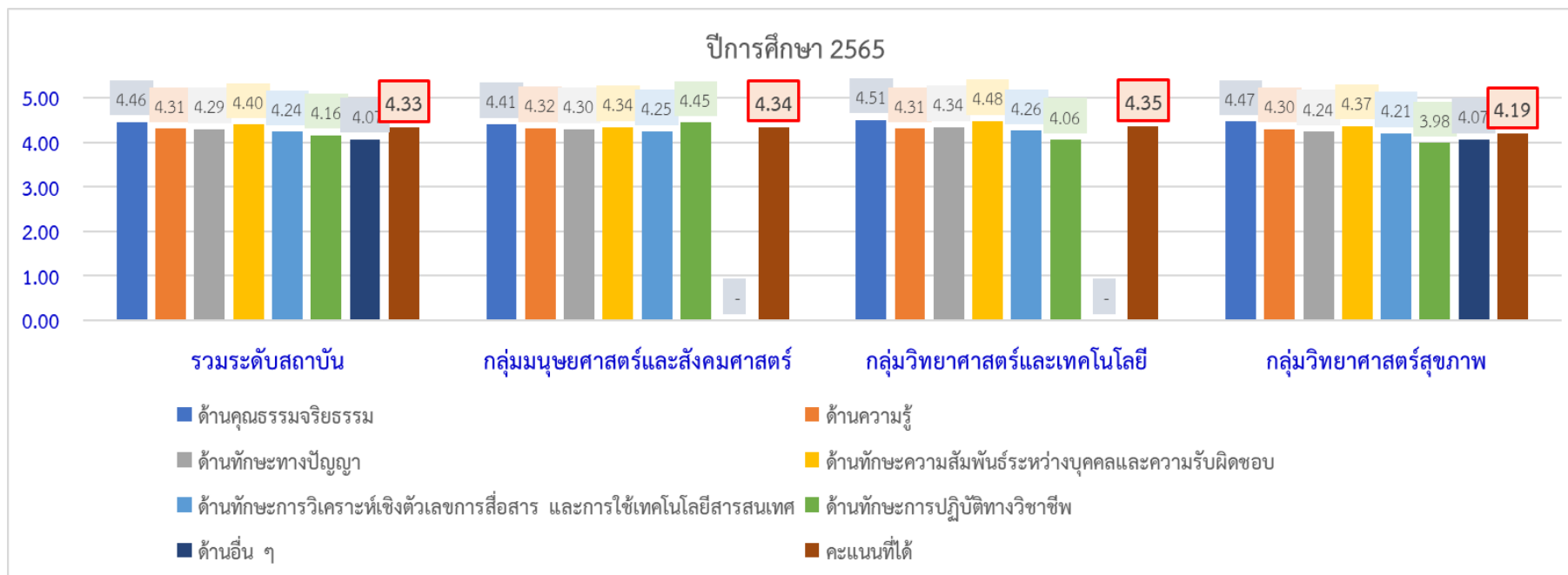
| ที่                                   | คณะ   | จำนวน<br>หลักสูตร<br>ทั้งสิ้น | จำนวน<br>ผู้สำเร็จ<br>การศึกษา<br>(N) | จำนวน<br>ผู้ใช้บัณฑิต<br>ที่ตอบแบบ<br>สำรวจ (n) | ร้อยละของผู้ใช้<br>บัณฑิตที่ตอบแบบ<br>สำรวจ | ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต |              |             |              |                   |              |   |              |   |              |                                   |              |             |              | สูตรคำนวณตัวบ่งชี้ 2.1 (ระดับหลักสูตร)             |  |             |              |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|---|---|-------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|---|--------------|---|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------|--|--|-------------|--------------|
|                                       |   |                               |                                       |   |   | ด้านคุณธรรม<br>จริยธรรม |              | ด้านความรู้ |              | ด้านทักษะทางปัญญา |              | ด้านทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและ<br>ความรับผิดชอบ |              | ด้านทักษะการวิเคราะห์<br>เชิงตัวเลขการสื่อสาร<br>และการใช้เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ |              | ด้านทักษะการ<br>ปฏิบัติทางวิชาชีพ |              | ด้านอื่นๆ   |              | ผลรวมค่า<br>คะแนนที่ได้<br>จากการ<br>ประเมินบัณฑิต | จำนวน<br>บัณฑิตที่ได้รับ<br>การประเมิน x<br>จำนวนข้อ | คะแนนที่ได้ |              |
|                                       |   |                               |                                       |   |   | mean                    | ร้อยละ       | mean        | ร้อยละ       | mean              | ร้อยละ       | mean  | ร้อยละ       | mean  | ร้อยละ       | mean                              | ร้อยละ       | mean        | ร้อยละ       |  |  | mean        | ร้อยละ       |
| <b>รวมระดับสถาบัน</b>                 |   | <b>163</b>                    | <b>8,703</b>                          | <b>2,483</b>                                    | <b>28.53</b>                                | <b>4.49</b>             | <b>89.85</b> | <b>4.31</b> | <b>86.29</b> | <b>4.33</b>       | <b>86.50</b> | <b>4.43</b>   | <b>88.54</b> | <b>4.30</b>   | <b>85.91</b> | <b>3.57</b>                       | <b>71.32</b> | <b>4.37</b> | <b>87.31</b> | <b>295,394</b>                                     | <b>68,620</b>  | <b>4.32</b> | <b>86.41</b> |
| <b>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b> |   | <b>78</b>                     | <b>5,708</b>                          | <b>1,463</b>                                    | <b>25.63</b>                                | <b>4.49</b>             | <b>89.73</b> | <b>4.35</b> | <b>86.95</b> | <b>4.35</b>       | <b>87.01</b> | <b>4.40</b>   | <b>87.92</b> | <b>4.32</b>   | <b>86.28</b> | <b>2.74</b>                       | <b>54.82</b> | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>147,697</b>                                     | <b>34,310</b>  | <b>4.31</b> | <b>86.13</b> |
| 1                                     | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                | 16                            | 751                                   | 264   | 35.15                                       | 4.73                    | 94.58        | 4.64        | 92.89        | 4.67              | 93.35        | 4.70  | 93.93        | 4.61  | 92.11        | -                                 | -            | -           | -            | 23,668   | 5,027  | 4.71        | 94.16        |
| 2                                     | คณะศึกษาศาสตร์                              | 25                            | 633                                   | 194   | 30.65                                       | 4.63                    | 92.58        | 4.54        | 90.85        | 4.51              | 90.18        | 4.54  | 90.86        | 4.58  | 91.61        | 4.41                              | 88.20        | -           | -            | 20,212   | 4,529  | 4.46        | 89.26        |
| 3                                     | คณะการบัญชีและการจัดการ                     | 18                            | 2,083                                 | 461   | 22.13                                       | 4.20                    | 84.08        | 4.23        | 84.64        | 4.13              | 82.53        | 4.22  | 84.39        | 4.24  | 84.70        | 4.15                              | 82.91        | -           | -            | 48,220   | 11,345   | 4.25        | 85.01        |
| 4                                     | คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์          | 8                             | 236                                   | 75  | 31.78                                       | 4.61                    | 92.20        | 4.54        | 90.88        | 4.56              | 91.15        | 4.54  | 90.78        | 4.31  | 86.28        | 4.65                              | 93.00        | -           | -            | 6,690  | 1,537  | 4.35        | 87.05        |
| 5                                     | คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม                | 5                             | 468                                   | 135   | 28.85                                       | 4.70                    | 94.00        | 4.45        | 89.05        | 4.50              | 90.05        | 4.59  | 91.70        | 4.37  | 87.30        | 4.64                              | 92.70        | -           | -            | 15,018   | 3,343  | 4.49        | 89.85        |
| 6                                     | วิทยาลัยการเมืองการปกครอง                   | 2                             | 891                                   | 189   | 21.21                                       | 4.27                    | 85.30        | 3.97        | 79.30        | 3.93              | 78.50        | 3.99  | 79.80        | 3.60  | 71.90        | -                                 | -            | -           | -            | 18,254   | 4,824  | 3.78        | 75.68        |
| 7                                     | วิทยาลัยดุริยางคศิลป์                       | 3                             | 146                                   | 38  | 26.03                                       | 4.12                    | 82.33        | 3.99        | 79.87        | 4.03              | 80.60        | 4.08  | 81.53        | 4.13  | 82.53        | 4.24                              | 84.80        | -           | -            | 2,957  | 709  | 4.17        | 83.41        |
| 8                                     | คณะนิติศาสตร์                               | 1                             | 500                                   | 107   | 21.40                                       | 4.36                    | 87.20        | 4.15        | 83.00        | 4.21              | 84.20        | 4.20  | 84.00        | 4.21  | 84.20        | -                                 | -            | -           | -            | 12,678   | 2,996  | 4.23        | 84.63        |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>   |   | <b>67</b>                     | <b>2,170</b>                          | <b>776</b>                                      | <b>35.76</b>                                | <b>4.49</b>             | <b>89.81</b> | <b>4.28</b> | <b>85.58</b> | <b>4.31</b>       | <b>86.17</b> | <b>4.43</b>   | <b>88.51</b> | <b>4.29</b>   | <b>85.83</b> | <b>4.04</b>                       | <b>80.85</b> | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>78,396</b>                                      | <b>18,136</b>  | <b>4.39</b> | <b>87.72</b> |
| 9                                     | คณะวิทยาศาสตร์                              | 16                            | 451                                   | 139   | 30.82                                       | 4.59                    | 91.84        | 4.35        | 87.06        | 4.43              | 88.61        | 4.53  | 90.60        | 4.34  | 86.89        | 4.00                              | 80.00        | -           | -            | 11,504   | 2,677  | 4.30        | 85.95        |
| 10                                    | คณะเทคโนโลยี                                | 12                            | 280                                   | 90  | 32.14                                       | 4.62                    | 92.32        | 4.43        | 88.53        | 4.44              | 88.78        | 4.54  | 90.70        | 4.49  | 89.72        | 4.09                              | 81.70        | -           | -            | 7,888  | 1,817  | 4.34        | 86.82        |
| 11                                    | คณะวิศวกรรมศาสตร์                           | 14                            | 693                                   | 176   | 25.40                                       | 4.46                    | 89.19        | 4.42        | 88.40        | 4.42              | 88.34        | 4.42  | 88.43        | 4.30  | 85.91        | -                                 | -            | -           | -            | 18,498   | 4,311  | 4.29        | 85.82        |
| 12                                    | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ฝั่งเมืองและนฤมิตศิลป์ | 6                             | 150                                   | 114   | 76.00                                       | 4.47                    | 89.40        | 4.42        | 88.47        | 4.37              | 87.33        | 4.44  | 88.70        | 4.37  | 87.40        | -                                 | -            | -           | -            | 11,682   | 2,627  | 4.45        | 88.94        |
| 13                                    | คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์             | 7                             | 95                                    | 69  | 72.63                                       | 4.83                    | 96.57        | 4.84        | 96.83        | 4.82              | 96.31        | 4.82  | 96.34        | 4.83  | 96.66        | -                                 | -            | -           | -            | 8,227  | 1,671  | 4.92        | 98.47        |
| 14                                    | คณะวิทยาการสารสนเทศ                         | 10                            | 497                                   | 184   | 37.02                                       | 4.28                    | 85.68        | 4.25        | 85.00        | 4.17              | 83.30        | 4.19  | 83.86        | 4.14  | 82.72        | -                                 | -            | -           | -            | 20,347   | 4,975  | 4.09        | 81.80        |
| 15                                    | สถาบันวิจัยวัสดุรugged                      | 2                             | 4                                     | 4   | 100.00                                      | 4.88                    | 97.50        | 3.92        | 78.30        | 4.20              | 84.00        | 4.71  | 94.20        | 4.22  | 84.40        | -                                 | -            | -           | -            | 250  | 58   | 4.31        | 86.21        |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>         |   | <b>18</b>                     | <b>825</b>                            | <b>244</b>                                      | <b>29.58</b>                                | <b>4.50</b>             | <b>89.99</b> | <b>4.32</b> | <b>86.33</b> | <b>4.32</b>       | <b>86.31</b> | <b>4.46</b>   | <b>89.18</b> | <b>4.28</b>   | <b>85.60</b> | <b>3.92</b>                       | <b>78.30</b> | <b>4.37</b> | <b>87.31</b> | <b>27,607</b>                                      | <b>6,349</b>   | <b>4.27</b> | <b>85.39</b> |
| 16                                    | คณะเภสัชศาสตร์                              | 5                             | 117                                   | 41  | 35.04                                       | 4.54                    | 90.85        | 4.33        | 86.65        | 4.36              | 87.15        | 4.64  | 92.85        | 4.31  | 86.25        | 4.00                              | 80.00        | 4.37        | 87.31        | 4,398  | 1,005  | 4.38        | 87.52        |
| 17                                    | คณะพยาบาลศาสตร์                             | 2                             | 100                                   | 26  | 26.00                                       | 4.74                    | 94.80        | 4.58        | 91.50        | 4.54              | 90.80        | 4.65  | 93.00        | 4.56  | 91.20        | 4.65                              | 92.90        | -           | -            | 4,580  | 1,066  | 4.30        | 85.93        |
| 18                                    | คณะสาธารณสุขศาสตร์                          | 6                             | 434                                   | 108   | 24.88                                       | 4.66                    | 93.10        | 4.49        | 89.70        | 4.51              | 90.27        | 4.57  | 91.30        | 4.35  | 86.97        | 4.36                              | 87.15        | -           | -            | 10,932   | 2,397  | 4.56        | 91.21        |
| 19                                    | คณะแพทยศาสตร์                               | 4                             | 139                                   | 58  | 41.73                                       | 4.31                    | 86.20        | 4.16        | 83.20        | 4.15              | 82.95        | 4.26  | 85.15        | 4.09  | 81.80        | 4.29                              | 85.70        | -           | -            | 6,288  | 1,529  | 4.11        | 82.25        |
| 20                                    | คณะสัตวแพทยศาสตร์                           | 1                             | 35                                    | 11  | 31.43                                       | 4.25                    | 85.00        | 4.03        | 80.60        | 4.02              | 80.40        | 4.18  | 83.60        | 4.09  | 81.80        | 3.74                              | 74.80        | -           | -            | 1,409  | 352  | 4.00        | 80.06        |



แผนภูมิ ..... สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามความพึงพอใจใช้บัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2564 รายด้าน  
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

ตาราง 10 รายงานการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2565 ( 1 กรกฎาคม 2565- 30 มิถุนายน 2566) จำแนกรายคณะ และในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

| ที่                                   | คณะ   | จำนวน<br>หลักสูตร<br>ทั้งสิ้น | จำนวน<br>ผู้สำเร็จ<br>การศึกษา<br>(N) | จำนวน<br>ผู้ใช้บัณฑิต<br>ที่ตอบแบบ<br>สำรวจ(n) | ร้อยละของ<br>ผู้ใช้บัณฑิตที่<br>ตอบแบบสำรวจ | ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต     |        |             |        |                       |        |   |        |   |        |                                   |        |            |        | สูตรคำนวณตัวบ่งชี้ 2.1 (ระดับหลักสูตร)             |  |             |        |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|--------|-------------|--------|-----------------------|--------|---|--------|---|--------|-----------------------------------|--------|------------|--------|--|--|-------------|--------|
|                                       |   |                               |                                       |  |   | ด้าน<br>คุณธรรม<br>จริยธรรม |        | ด้านความรู้ |        | ด้านทักษะ<br>ทางปัญญา |        | ด้านทักษะ<br>ความสัมพันธ์<br>ระหว่างบุคคลและ<br>ความรับผิดชอบต่อ<br>สังคม |        | ด้านทักษะการ<br>วิเคราะห์เชิงตัวเลข<br>การสื่อสาร และการ<br>เทคโนโลยีสารสนเทศ |        | ด้านทักษะการ<br>ปฏิบัติทางวิชาชีพ |        | ด้านอื่น ๆ |        | ผลรวมค่า<br>คะแนนที่ได้<br>จากการ<br>ประเมินบัณฑิต | จำนวน<br>บัณฑิตที่<br>ได้รับการ<br>ประเมิน x<br>จำนวนข้อ | คะแนนที่ได้ |        |
|                                       |   |                               |                                       |  |   | mean                        | ร้อยละ | mean        | ร้อยละ | mean                  | ร้อยละ | mean  | ร้อยละ | mean  | ร้อยละ | mean                              | ร้อยละ | mean       | ร้อยละ |  |  | mean        | ร้อยละ |
| <b>รวมระดับสถาบัน</b>                 |   | 155                           | 8,338                                 | 2,565  | 30.76                                       | 4.46                        | 89.23  | 4.31        | 86.16  | 4.29                  | 85.89  | 4.40  | 87.94  | 4.24  | 84.77  | 4.16                              | 83.26  | 4.07       | 81.32  | 257,835  | 59,556   | 4.33        | 86.59  |
| <b>กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b> |   | 74                            | 5,477                                 | 1,586  | 28.96                                       | 4.41                        | 88.18  | 4.32        | 86.33  | 4.30                  | 85.95  | 4.34  | 86.80  | 4.25  | 85.00  | 4.45                              | 88.90  | -          | -      | 155,176  | 35,755   | 4.34        | 86.80  |
|                                       | 1 มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                   | 19                            | 755                                   | 261  | 34.57                                       | 4.41                        | 88.14  | 4.35        | 87.06  | 4.37                  | 87.37  | 4.45  | 89.02  | 4.37  | 87.43  | 5.00                              | 100.00 | -          | -      | 21,768   | 5,023  | 4.33        | 86.67  |
|                                       | 2 คณะศึกษาศาสตร์                              | 21                            | 1,086                                 | 293  | 26.98                                       | 4.67                        | 93.47  | 4.43        | 88.51  | 4.47                  | 89.37  | 4.46  | 89.28  | 4.41  | 88.17  | 4.44                              | 88.80  | -          | -      | 29,415   | 6,541  | 4.50        | 89.94  |
|                                       | 3 คณะการบัญชีและการจัดการ                     | 13                            | 1,433                                 | 301  | 21.00                                       | 4.27                        | 85.35  | 4.20        | 83.97  | 4.16                  | 83.17  | 4.24  | 84.77  | 4.23  | 84.65  | 4.00                              | 80.02  | -          | -      | 32,499   | 7,447  | 4.36        | 87.28  |
|                                       | 4 คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์          | 10                            | 240                                   | 98   | 40.83                                       | 4.39                        | 87.88  | 4.40        | 88.02  | 4.29                  | 85.88  | 4.37  | 87.40  | 4.10  | 82.08  | 4.23                              | 84.57  | -          | -      | 8,116  | 1,999  | 4.06        | 81.20  |
|                                       | 5 คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม                | 5                             | 708                                   | 350  | 49.44                                       | 4.55                        | 91.04  | 4.34        | 86.88  | 4.32                  | 86.32  | 4.34  | 86.88  | 4.24  | 84.72  | 4.62                              | 92.32  | -          | -      | 37,765   | 8,507  | 4.44        | 88.79  |
|                                       | 6 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง                   | 2                             | 760                                   | 163  | 21.45                                       | 4.21                        | 84.27  | 4.08        | 81.67  | 4.08                  | 81.60  | 4.09  | 81.73  | 3.95  | 79.07  | -                                 | -      | -          | -      | 12,333   | 3,151  | 3.91        | 78.28  |
|                                       | 7 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์                       | 3                             | 105                                   | 30   | 28.57                                       | 4.29                        | 85.87  | 4.40        | 88.00  | 4.33                  | 86.53  | 4.41  | 88.20  | 4.32  | 86.47  | 4.38                              | 87.60  | -          | -      | 2,391  | 567  | 4.22        | 84.34  |
|                                       | 8 คณะนิติศาสตร์                               | 1                             | 390                                   | 90   | 23.08                                       | 4.48                        | 89.60  | 4.33        | 86.60  | 4.36                  | 87.20  | 4.36  | 87.20  | 4.38  | 87.60  | -                                 | -      | -          | -      | 10,889   | 2,520  | 4.32        | 86.42  |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>   |   | 62                            | 2,062                                 | 763  | 37.00                                       | 4.51                        | 90.14  | 4.31        | 86.11  | 4.34                  | 86.83  | 4.48  | 89.57  | 4.26  | 85.20  | 4.06                              | 81.20  | -          | -      | 78,707   | 18,076   | 4.35        | 87.08  |
|                                       | 9 คณะวิทยาศาสตร์                              | 15                            | 444                                   | 157  | 35.36                                       | 4.62                        | 92.44  | 4.38        | 87.65  | 4.47                  | 89.37  | 4.56  | 91.24  | 4.31  | 86.20  | 3.90                              | 78.00  | -          | -      | 13,126   | 3,089  | 4.25        | 84.99  |
|                                       | 10 คณะเทคโนโลยี                               | 9                             | 249                                   | 69   | 27.71                                       | 4.63                        | 92.58  | 4.32        | 86.49  | 4.47                  | 89.42  | 4.55  | 91.00  | 4.35  | 87.04  | 4.22                              | 84.40  | -          | -      | 5,959  | 1,374  | 4.34        | 86.74  |
|                                       | 11 คณะวิศวกรรมศาสตร์                          | 13                            | 646                                   | 204  | 31.58                                       | 4.35                        | 86.92  | 4.07        | 81.49  | 4.17                  | 83.45  | 4.13  | 82.66  | 4.11  | 82.22  | -                                 | -      | -          | -      | 19,810   | 4,935  | 4.01        | 80.28  |
|                                       | 12 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ | 7                             | 172                                   | 95   | 55.23                                       | 4.47                        | 89.40  | 4.40        | 88.06  | 4.36                  | 87.11  | 4.39  | 87.74  | 4.35  | 86.97  | -                                 | -      | -          | -      | 10,162   | 2,289  | 4.44        | 88.79  |
|                                       | 13 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์            | 6                             | 148                                   | 39   | 26.35                                       | 4.64                        | 92.80  | 4.46        | 89.15  | 4.47                  | 89.43  | 4.57  | 91.48  | 4.45  | 88.95  | -                                 | -      | -          | -      | 4,748  | 987  | 4.81        | 96.21  |
|                                       | 14 คณะวิทยาการสารสนเทศ                        | 11                            | 402                                   | 198  | 49.25                                       | 4.59                        | 91.78  | 4.51        | 90.22  | 4.45                  | 89.05  | 4.40  | 88.05  | 4.58  | 91.51  | -                                 | -      | -          | -      | 24,823   | 5,383  | 4.61        | 92.23  |
|                                       | 15 สถาบันวิจัยวลัยรุกเข                       | 1                             | 1                                     | 1  | 100.00                                      | 4.25                        | 85.00  | 4.00        | 80.00  | 4.00                  | 80.00  | 4.75  | 95.00  | 3.67  | 73.40  | -                                 | -      | -          | -      | 79   | 19   | 4.16        | 83.16  |
| <b>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>         |   | 19                            | 799                                   | 216  | 27.03                                       | 4.47                        | 89.36  | 4.30        | 86.04  | 4.24                  | 84.88  | 4.37  | 87.44  | 4.21  | 84.12  | 3.98                              | 79.68  | 4.07       | 81.40  | 23,952   | 5,725  | 4.19        | 83.80  |
|                                       | 16 คณะเภสัชศาสตร์                             | 4                             | 108                                   | 28   | 25.93                                       | 4.53                        | 90.53  | 4.62        | 92.40  | 4.48                  | 89.53  | 4.34  | 86.80  | 4.25  | 85.00  | 4.46                              | 89.20  | 4.07       | 81.40  | 3,073  | 736  | 4.18        | 83.51  |
|                                       | 17 คณะพยาบาลศาสตร์                            | 2                             | 128                                   | 27   | 21.09                                       | 4.28                        | 85.50  | 3.95        | 78.90  | 3.94                  | 78.80  | 4.26  | 85.10  | 4.04  | 80.70  | 4.09                              | 81.80  | -          | -      | 4,606  | 1,107  | 4.16        | 83.22  |
|                                       | 18 คณะสาธารณสุขศาสตร์                         | 6                             | 394                                   | 102  | 25.89                                       | 4.54                        | 90.70  | 4.31        | 86.23  | 4.36                  | 87.13  | 4.42  | 88.37  | 4.25  | 85.07  | 2.73                              | 54.57  | -          | -      | 9,675  | 2,265  | 4.27        | 85.43  |
|                                       | 19 คณะแพทยศาสตร์                              | 6                             | 139                                   | 50   | 35.97                                       | 4.30                        | 85.97  | 4.20        | 84.00  | 4.11                  | 82.17  | 4.21  | 84.13  | 4.13  | 82.50  | 4.21                              | 84.13  | -          | -      | 5,312  | 1,329  | 4.00        | 79.94  |
|                                       | 20 คณะสัตวแพทยศาสตร์                          | 1                             | 30                                    | 9  | 30.00                                       | 4.69                        | 93.80  | 4.43        | 88.60  | 4.33                  | 86.60  | 4.63  | 92.60  | 4.36  | 87.20  | 4.43                              | 88.60  | -          | -      | 1,286  | 288  | 4.47        | 89.31  |



แผนภูมิ 9 สรุปผลประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามความพึงพอใจบัณฑิต รุ่นปีการศึกษา 2565 รายด้าน  
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

### ส่วนที่ 3

ข้อเสนอแนะความต้องการคุณลักษณะบัณฑิตจากผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2561 -2565  
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา



ตาราง ..... ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะจากผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา                                    | 1.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะที่ดีประจำตัวบัณฑิต   | 2.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน   | 3.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทักษะจำเพาะทางสาขาวิชาชีพที่บัณฑิตพึงมี  |
|--|---|---|---|
| 1.กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 1.พัฒนาด้านการสื่อสารที่ชัดเจน<br>2.พัฒนาบุคลิกภาพและความมั่นใจ<br>3.พัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี  | 1.เสริมสร้างด้านการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21<br>2.ควรเพิ่มหลักสูตรในด้าน IT การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน<br>3.พัฒนาทักษะการสื่อสาร และการนำเสนอทักษะการเป็นผู้นำ การพัฒนาด้านภาษาอังกฤษ  | -   |
| 2.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | 1.พัฒนาบุคลิกภาพ ความรับผิดชอบ การปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่นและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า<br>2.พัฒนาทักษะการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ<br>3.เพิ่มพูนความรู้สมัยใหม่ | 1.เพิ่มทักษะการใช้ภาษาที่ 3 ในการสื่อสาร<br>2.พัฒนาความรู้และทฤษฎีในสาขาวิชาที่เรียนเน้นด้านปฏิบัติมากกว่าทฤษฎี การศึกษาดูงาน ปรับการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติงานสอดคล้องกับการทำงานจริง<br>3.การจัดการเรียนการสอนที่มีความหลากหลาย สร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม | 1.ควรส่งเสริมเรื่องภาษาและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น Microsoft office<br>2.การวิเคราะห์รวบรวมข้อมูลรวมถึงสามารถวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ<br>3.เทคนิคการตัดสินใจ การคิดเป็นระบบ เป็นขั้นตอน และมีหลักคิด/ตัดสินใจ การแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ |
| 3.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ             | 1.พัฒนาด้านการตัดสินใจ กล้าคิด กล้าทำ กล้านำเสนอค้นคว้ารวบรวมศึกษาวิชาการเองได้คล่องประยุกต์ความรู้เพื่อทำงานแก้ปัญหาทางงานได้จริง และพัฒนาสู่นวัตกรรมใหม่ๆ           | 1.Problem Solving หรือ PDCAเพื่อให้สามารถค้นหาปัญหา/วิเคราะห์ปัญหา/แก้ปัญหา และติดตามผลได้อย่างเป็นระบบ<br>2.เพิ่มการเรียนรู้วิชาชีพ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต   |   |

ตาราง ..... (ต่อ)

| กลุ่มสาขาวิชา | 1.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาลักษณะที่ดีประจำตัวบัณฑิต  | 2.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน   | 3.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทักษะจำเพาะทางสาขาวิชาชีพที่บัณฑิตพึงมี |
|---------------|---|---|--|
|               | 2.ควรมีทักษะด้านภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้นเพื่อให้สามารถแข่งขันและพัฒนาไปสู่ระดับสากลได้<br>3.ทักษะด้าน Soft Skill | 3.ฝึกปฏิบัติมากกว่าทฤษฎีเลือกสถานที่ฝึกงานที่สามารถเรียนรู้และปฏิบัติงานจริงให้มากที่สุดเพื่อนำมาใช้ในการทำงาน ควรเพิ่มเวลาและการฝึกปฏิบัติเก็บประสบการณ์การฝึกปฏิบัติงานให้มากกว่าเดิม | -  |

ตาราง ..... ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะจากผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา                                    | 1.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะที่ดีประจำตัวบัณฑิต                            | 2.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการของบัณฑิต  | 3.ทักษะที่ต้องการให้บัณฑิตมีความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยในการปฏิบัติงาน                               |
|--|--|---|--|
| 1.กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 1.การพัฒนาด้านจิตอาสา<br>2.ตรงต่อเวลา<br>3.บุคลิกภาพ                                 | 1.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>2.พัฒนาทางด้านการวิเคราะห์ สรุปล<br>เนื้อหา<br>3.ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม              | 1.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>2.พัฒนาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ และ<br>สื่อสมัยใหม่                  |
| 2.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | 1.พัฒนาการตรงต่อเวลา และความมั่นใจ<br>2.พัฒนาความขยัน อดทน<br>3.พัฒนาความตั้งใจทำงาน | 1.พัฒนาความรู้รอบด้าน โดยเฉพาะ<br>เทคโนโลยี และที่เกี่ยวข้อง<br>2.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>3.พัฒนาด้านการสื่อสาร | 1.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>2.พัฒนาความรู้ทางด้านการวิเคราะห์<br>ระบบ และ ทักษะการพัฒนาโปรแกรม |
| 3.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ             | 1.มีความรับผิดชอบ<br>2.พัฒนาความขยัน อดทน  | 1.พัฒนาการคิดเชิงวิเคราะห์<br>2.พัฒนาทักษะการนำเสนอความรู้<br>3.การปรับตัวและทำความเข้าใจกับ<br>ลักษณะงานนั้นๆ        | 1.พัฒนาด้านการสื่อสาร<br>2.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>3.พัฒนาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์             |

ตาราง ..... ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะจากผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2563 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา                                    | 1.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะที่ดีประจำตัวบัณฑิต  | 2.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการของบัณฑิต  | 3.ทักษะที่ต้องการให้บัณฑิตมีความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยในการปฏิบัติงาน   |
|--|--|---|--|
| 1.กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | 1.การพัฒนาทักษะ Soft Skills ด้านการ<br>2.ทำงานเป็นทีม มีความกระตือรือร้น<br>3.ความอดทน   | 1.พัฒนาทักษะความรู้ด้านเทคโนโลยี<br>2.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>3.พัฒนาความรู้ด้านสื่อสมัยใหม่  | 1.พัฒนาด้านการสื่อสาร<br>2.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>3.พัฒนาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ และ<br>สื่อสมัยใหม่   |
| 2.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | 1.การพัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>2.การพัฒนาทักษะ Soft Skills ความ<br>รวดเร็วความคล่องตัวในการทำงาน<br>3.ความกระตือรือร้น   | 1.เพิ่มรายวิชาการสำรวจทางอากาศ<br>ยาน<br>2.เพิ่มหลักสูตรการทำงานและการมี<br>ส่วนร่วมในทีมงาน<br>3.เพิ่มเติมความรู้เกี่ยวกับจุลชีววิทยา<br>ทางการแพทย์เพื่อนำมาพัฒนาการ<br>ทำงาน | 1.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษและ<br>2.ภาษาต่างประเทศ<br>3.พัฒนาความรู้ด้านคอมพิวเตอร์   |
| 3.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ             | 1.ความประพฤติและจริยธรรมในการ<br>ทำงาน<br>2.ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานวิชาชีพใน<br>หน่วยงานปฐมภูมิ เช่น รพ.สต.<br>3.ความรู้ด้านกฎหมายในวิชาชีพเช่น พ.ร.บ<br>ด้านอาหาร | 1.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>2.พัฒนาทักษะด้านสถิติ<br>3.เพิ่มทักษะการลงชุมชน   | 1.พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>2.ฝึกความรู้ปฏิบัติด้านวิชาชีพเช่นการ<br>ทำหัตถการให้ชำนาญ<br>3.การบูรณาการการใช้ยาสมุนไพร<br>รักษาอาการเจ็บป่วยร่วมกับการรักษา<br>ด้วยหัตถบำบัด |

ตาราง ..... ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2564 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา                                    | 1.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาลักษณะที่ดีประจำตัวบัณฑิต   | 2.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการของบัณฑิต  | 3.ทักษะที่ต้องการให้บัณฑิตมีความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยในการปฏิบัติงาน                                 |
|--|--|---|--|
| 1.กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | พัฒนาทักษะด้าน Soft Skill ด้านการมี<br>มนุษยสัมพันธ์ และอัธยาศัยที่ดีต่อเพื่อน<br>ร่วมงาน ความกระตือรือร้น ความ<br>รับผิดชอบ | พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษให้<br>สามารถใช้ได้คล่อง<br>พัฒนาความรู้ด้านศาสตร์ที่เรียนมา<br>เพิ่มทักษะที่จำเป็นเพื่อนำไปใช้จริง<br>ในการทำงาน | พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>พัฒนาทักษะด้านการใช้เทคโนโลยี<br>พัฒนาทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์       |
| 2.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | พัฒนาทักษะด้าน Soft Skill ด้านความ<br>ซื่อสัตย์ การทำงานเป็นทีม การทำงาน<br>ร่วมกับผู้อื่น การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า              | เพิ่มความรู้ด้านการตลาดสมัยใหม่<br>ด้านการตลาดออนไลน์<br>พัฒนาความรู้ด้านสื่อ เทคโนโลยี<br>สมัยใหม่                                       | พัฒนาความรู้ด้านภาษาและการ<br>สื่อสารภาษาอังกฤษ  |
| 3.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ             | พัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร<br>พัฒนาทักษะด้านการใช้คอมพิวเตอร์<br>พัฒนาด้านการตรงต่อเวลา  | พัฒนาทักษะในการใช้เทคโนโลยี<br>สารสนเทศ<br>พัฒนาความรู้ด้านการสืบค้นข้อมูล<br>การพัฒนาการนำเสนองาน<br>วิชาการ                             | พัฒนาความรู้ด้านภาษาและการ<br>สื่อสารภาษาอังกฤษ<br>พัฒนาทักษะการเป็นผู้นำและการคิด<br>เชิงสร้างสรรค์ |

ตาราง ..... ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2565 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา

| กลุ่มสาขาวิชา                                    | 1.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาลักษณะที่ดีประจำตัวบัณฑิต   | 2.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ด้านวิชาการของบัณฑิต  | 3.ทักษะที่ต้องการให้บัณฑิตมีความรู้เพิ่มเติมเพื่อช่วยในการปฏิบัติงาน                                 |
|--|--|---|--|
| 1.กลุ่มสาขาวิชา<br>มนุษยศาสตร์และ<br>สังคมศาสตร์ | ทักษะด้านการสื่อสาร<br>พัฒนาทักษะด้าน Soft Skill   | พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ<br>ความรู้ด้านเอกสาร -การส่งอีเมลล์<br>พัฒนาความรู้ด้านการวิจัยขั้นสูง<br>พัฒนาความรู้ด้านโปรแกรมคำนวณ<br>สถิติขั้นสูง               | พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยี  |
| 2.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยี   | ความตรงต่อเวลา<br>พัฒนาความรู้ด้านภาษาต่างประเทศ<br>พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ   | เพิ่มความรู้ด้านงานระบบอาคารสูง<br>พัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษ<br>พัฒนาทักษะด้านการสื่อสาร   | การเพิ่มพูนความรู้เรื่องงานระบบ<br>อาคารสูง<br>พัฒนาทักษะการสื่อสาร<br>พัฒนาทักษะด้านการใช้เทคโนโลยี |
| 3.กลุ่มสาขาวิชา<br>วิทยาศาสตร์สุขภาพ             | ด้านจิตอาสา<br>ความรอบคอบในการทำงาน<br>ความซื่อสัตย์<br>ความตรงต่อเวลา<br>การวางตัว มีความอ่อนน้อมถ่อมตนการ<br>ปรับตัวในสถานที่ทำงาน | เพิ่มความรู้ด้านกฎหมายในวิชาชีพ<br>เข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ที่<br>มีอยู่<br>ทักษะการปฏิบัติงานตามวิชาชีพ<br>ทักษะการสอนวิชาทางวิทยาศาสตร์<br>สุขภาพ | ความรู้ด้านการกฎหมายวิชาชีพ<br>พัฒนาทักษะการสื่อสาร<br>พัฒนาความรู้ด้านการนำเสนองาน                  |

#### ส่วนที่ 4

สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล  
ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร

## สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### 1. สรุปผลการวิเคราะห์ตามระดับการศึกษา

จากการศึกษาผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โทและเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565 จำแนกรายคณะและในภาพรวมของมหาวิทยาลัย พบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อบัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพบัณฑิตทุกหลักสูตร เรียงตามปีการศึกษา ดังนี้ ปีการศึกษา 2561 ค่าเฉลี่ย 4.41, ปีการศึกษา 2562 ค่าเฉลี่ย 4.16, ปีการศึกษา 2563 ค่าเฉลี่ย 4.35, ปีการศึกษา 2564 ค่าเฉลี่ย 4.32 และปีการศึกษา 2565 ค่าเฉลี่ย 4.34 จะเห็นว่าแนวโน้มความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตแต่ละปีการศึกษาจะไม่คงที่ แสดงให้เห็นว่าหลักสูตรจะต้องมีการพัฒนาการบริหารจัดการ ด้านการเรียนการสอนและพัฒนาคุณลักษณะนิสิต เพื่อจะได้บัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อการปฏิบัติงานของบัณฑิต มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต ตามผลลัพธ์การเรียนรู้อย่างน้อย 5 ด้าน ตามข้อ 4.3 ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ได้กำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้แต่ละด้านของแต่ละระดับคุณวุฒิ โดยในระดับปริญญาตรี สถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งต้องกำหนดเป้าหมายและดำเนินการจัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะครอบคลุมอย่างน้อย 5 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม

ด้านที่ 2 ด้านความรู้

ด้านที่ 3 ด้านทักษะทางปัญญา

ด้านที่ 4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ด้านที่ 5 ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้านที่ 6 ด้านเฉพาะ (บางรายสาขาวิชา/หลักสูตร/คณะ)

ด้านที่ 7 ด้านอื่น ๆ (บางรายสาขาวิชา/หลักสูตร/คณะ)

เมื่อวิเคราะห์ผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565 แยกระดับการศึกษาได้ข้อสรุปดังนี้

**ระดับปริญญาตรี** พบว่า มีผลการประเมินคุณภาพผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตร เรียงตามปีการศึกษาดังนี้

ปีการศึกษา 2561 มีค่าเฉลี่ย 4.30

ปีการศึกษา 2562 มีค่าเฉลี่ย 4.18

ปีการศึกษา 2563 มีค่าเฉลี่ย 4.31

ปีการศึกษา 2564 มีค่าเฉลี่ย 4.32

ปีการศึกษา 2565 มีค่าเฉลี่ย 4.33



**ระดับปริญญาโท** พบว่า มีผลการประเมินคุณภาพผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตรเรียงตามปีการศึกษาดังนี้

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ปีการศึกษา 2561 | มีค่าเฉลี่ย 4.56 |
| ปีการศึกษา 2562 | มีค่าเฉลี่ย 4.33 |
| ปีการศึกษา 2563 | มีค่าเฉลี่ย 4.53 |
| ปีการศึกษา 2564 | มีค่าเฉลี่ย 4.50 |
| ปีการศึกษา 2565 | มีค่าเฉลี่ย 4.58 |

**ระดับปริญญาเอก** พบว่า มีผลการประเมินคุณภาพผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตรเรียงตามปีการศึกษาดังนี้

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ปีการศึกษา 2561 | มีค่าเฉลี่ย 4.56 |
| ปีการศึกษา 2562 | มีค่าเฉลี่ย 4.33 |
| ปีการศึกษา 2563 | มีค่าเฉลี่ย 4.53 |
| ปีการศึกษา 2564 | มีค่าเฉลี่ย 4.46 |
| ปีการศึกษา 2565 | มีค่าเฉลี่ย 4.35 |

## 2. สรุปผลการวิเคราะห์ตามกลุ่มสาขาวิชา

จากการศึกษาผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิตระดับปริญญาตรี โทและเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต ปีการศึกษา 2561-2565 จำแนกรายคณะและในภาพรวมของมหาวิทยาลัย พบว่า ผู้ใช้บัณฑิตมีความพึงพอใจต่อบัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพบัณฑิตทุกหลักสูตร สรุปผลตามกลุ่มสาขาวิชา ได้ดังนี้

1) **กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์** พบว่า มีผลการประเมินคุณภาพผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตมีค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตรเรียงตามปีการศึกษาดังนี้

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ปีการศึกษา 2561 | มีค่าเฉลี่ย 4.41 |
| ปีการศึกษา 2562 | มีค่าเฉลี่ย 4.29 |
| ปีการศึกษา 2563 | มีค่าเฉลี่ย 4.35 |
| ปีการศึกษา 2564 | มีค่าเฉลี่ย 4.31 |
| ปีการศึกษา 2565 | มีค่าเฉลี่ย 4.34 |

2) **กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** พบว่า มีผลการประเมินคุณภาพผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตรเรียงตามปีการศึกษาดังนี้

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| ปีการศึกษา 2561 | มีค่าเฉลี่ย 4.43 |
| ปีการศึกษา 2562 | มีค่าเฉลี่ย 4.14 |
| ปีการศึกษา 2563 | มีค่าเฉลี่ย 4.35 |
| ปีการศึกษา 2564 | มีค่าเฉลี่ย 4.39 |
| ปีการศึกษา 2565 | มีค่าเฉลี่ย 4.35 |

- 3) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พบว่า มีผลการประเมินคุณภาพผลการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มีค่าเฉลี่ยคุณภาพทุกหลักสูตรเรียงตามปีการศึกษาดังนี้
- ปีการศึกษา 2561 มีค่าเฉลี่ย 4.33
  - ปีการศึกษา 2562 มีค่าเฉลี่ย 3.99
  - ปีการศึกษา 2563 มีค่าเฉลี่ย 4.29
  - ปีการศึกษา 2564 มีค่าเฉลี่ย 4.27
  - ปีการศึกษา 2565 มีค่าเฉลี่ย 4.19

### ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร

จากการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยในอนาคตต่อไปดังนี้

1. มหาวิทยาลัยควรมีการบริหารจัดการหลักสูตรและออกแบบกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ทั้งด้านความรู้ ด้านทักษะ ด้านจริยธรรม และด้านลักษณะบุคคล โดยต้องแสดงถึงพัฒนาการของผลลัพธ์การเรียนรู้ที่แตกต่างกันตามระดับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ต้องมีอย่างน้อยสี่ด้าน ตามกฎกระทรวงมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาพ.ศ. 2565 ดังต่อไปนี้

- (1) ด้านความรู้
- (2) ด้านทักษะ
- (3) ด้านจริยธรรม
- (4) ด้านลักษณะบุคคล

2. มหาวิทยาลัยควรมีการพัฒนานิสิตให้มีทักษะในยุคศตวรรษที่ 21 ซึ่งประกอบด้วย 3 ทักษะ ที่มีสาระสำคัญดังนี้

2.1 ทักษะการเรียนรู้ และนวัตกรรม (Learning and Innovation Skill) หมายถึง ความสามารถในการแสวงหาความรู้ ใฝ่เรียน มีความกระตือรือร้นในการเรียนรู้ สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง สามารถฟัง พูด อ่าน เขียน และคิดคำนวณ มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ การคิดเชิงวิพากษ์ และการเรียนรู้วิธีการแก้ปัญหาอย่างมีวิจารณญาณ มีทักษะความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมใหม่ได้โดยการปฏิบัติจริง และมีทักษะการสื่อสารและการร่วมมือกับผู้อื่น ประกอบด้วยความสามารถในการปฏิบัติ 4 ทักษะ หรือ 4Cs ได้แก่ การคิดแบบมีวิจารณญาณ (Critical Thinking) การสื่อสาร (Communication) การทำงานร่วมกัน (Collaboration) การสร้างสรรค์ (Creativity)

2.2 ทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยี (Information, Media and Technology Skills) หมายถึง ความสามารถในการรู้สารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การปรับตัว และการพัฒนาตนเองให้ทันต่อเทคโนโลยี การเรียนรู้เทคนิค ทักษะการใช้และจัดการสารสนเทศ รู้จักวิเคราะห์ กลั่นกรองความรู้อย่างมีวิจารณญาณ ก่อนนำข้อมูลไปใช้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยมีความสามารถในการปฏิบัติดังนี้ 1) ความรู้เท่าทันด้านข้อมูลข่าวสาร (Information Literacy) 2) ความรู้เท่าทันด้านสื่อ (Media

Literacy) 3) ความรู้เท่าทันด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communications Technology Literacy)

2.3 ทักษะชีวิตและการทำงาน (Life and Career Skills) หมายถึง ความสามารถในการยืดหยุ่นและการปรับตัวให้สอดคล้องกับบริบทของสังคมและสภาพแวดล้อม ประกอบด้วยความสามารถในการยืดหยุ่นและการปรับตัว (Flexibility and Adaptability) การริเริ่มและการกำกับดูแลตนเอง (Initiative and Self-direction)

มหาวิทยาลัยจึงมีเหตุผลและความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนานิสิตเพื่อให้ได้ผลผลิตบัณฑิตที่มีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 เนื่องจากทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมเป็นทักษะพื้นฐานที่ทำให้ตามทันโลก ทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยีทำให้เข้าถึงสารสนเทศ สื่อ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รู้เท่าทันรอบด้าน ส่วนด้านทักษะชีวิตและการทำงานเป็นที่ต้องการมากกว่าทักษะการคิดและความรู้เนื้อหา เนื่องจากการใช้ชีวิตและการทำงานมีความซับซ้อนมากขึ้น (วิจารณ์ พานิช. 2555)

รายงานการวิเคราะห์ข้อมูล  
ผลประเมินคุณภาพบัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ  
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติตามความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต  
ปีการศึกษา 2561 - 2565  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

|                              |  |
|------------------------------|--|
| รองศาสตราจารย์อรรวิชัย กุมพล | รองอธิการบดีฝ่ายแผนงานและพัฒนาองค์กรดิจิทัล                    |
| ผศ.ดร.โรจน์ หอมชาลี          | ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประเมินและพัฒนาการศึกษา<br>สู่ความเป็นเลิศ |
| นางสาวพนมพร ปัจจวงษ์         | ผู้อำนวยการกองแผนงาน   |


วิเคราะห์ข้อมูล/จัดทำรูปเล่ม

|                      |  |
|----------------------|--|
| นางนันทรัตน์ จำปาแดง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ |
|----------------------|--|

ตรวจสอบต้นฉบับ

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| นางแจ่มจันทร์ หลูปรีชาเศรษฐ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ |
|------------------------------|-----------------------------------|

สิงหาคม 2567  
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรศัพท์/โทรสาร 0-4375-4240



**M S U**



กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทร.043-754240

[www.plan.msu.ac.th](http://www.plan.msu.ac.th)