

## สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 9 เดือน

| ที่   | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด                | เป้า<br>หมาย            | เกณฑ์การให้คะแนน |                             |                         |                             |                             | ผลการประเมิน       |                    |                      | ผู้รับผิดชอบ   |
|---|---|---------|-------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--|
|   |   |         |                         |                         | 1                | 2                           | 3                       | 4                           | 5                           | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | คะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก |  |
| การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจสัมพันธ์<br>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสังคม<br>ท้องถิ่น |   |         |                         |                         |                  |                             |                         |                             |                             |                    |                    |                      |  |
| 2562-005-0001   | จำนวนชุมชน/ประเด็นที่ได้<br>รับการชี้แนะ แก้ไขปัญหา<br>จากนวัตกรรมที่สร้างสรรค์<br>ขึ้น                                   | 3       | 2 ชุม<br>ชน/ประ<br>เด็น | 2 ชุม<br>ชน/ประ<br>เด็น | -                | 1 ชุม<br>ชน<br>/ประ<br>เด็น | 2 ชุม<br>ชน/ประ<br>เด็น | 3 ชุม<br>ชน<br>/ประ<br>เด็น | 4 ชุม<br>ชน<br>/ประ<br>เด็น | 3 ประเด็น          | 4                  | 0.1200               | รองคณบดีฝ่ายบริการ<br>วิชาการและประกัน<br>คุณภาพการศึกษา       |
| 2562-005-0002   | ร้อยละกำลังแรงงานและผู้<br>สูงวัยกลุ่มเป้าหมายได้รับ<br>การพัฒนา  | 4       |                         | ร้อยละ<br>10            | ร้อยละ<br>1      | ร้อยละ<br>5                 | ร้อยละ<br>10            | ร้อยละ<br>15                | ร้อยละ<br>20                | 3.45               | 1.1625             | 0.0465               | รองคณบดีฝ่ายบริการ<br>วิชาการและประกัน<br>คุณภาพการศึกษา       |
| 2562-005-0003   | ร้อยละของอาจารย์ที่มีผล<br>งานวิจัยพัฒนาชุมชนท้องถิ่น<br>ซึ่งเกิดจากการมีส่วนร่วม<br>ร่วมของชุมชนต่อจำนวน<br>อาจารย์ประจำ | 4       |                         | ร้อยละ<br>35            | ร้อยละ<br>25     | ร้อยละ<br>30                | ร้อยละ<br>35            | ร้อยละ<br>40                | ร้อยละ<br>45                | 24.59              | 1                  | 0.0400               | รองคณบดีฝ่าย<br>วิชาการและวิจัยและ<br>ประกันคุณภาพการศึกษ<br>า |
| 2562-005-0004   | ร้อยละของงบประมาณทุน<br>อุดหนุนการวิจัยพัฒนา<br>ชุมชนท้องถิ่นต้องบ<br>ประมาณทุนอุดหนุนการ<br>วิจัยทั้งหมด                 | 4       |                         | ร้อยละ<br>40            | ร้อยละ<br>30     | ร้อยละ<br>35                | ร้อยละ<br>40            | ร้อยละ<br>45                | ร้อยละ<br>50                | ร้อยละ 50          | 5                  | 0.2000               | รองคณบดีฝ่าย<br>วิชาการและวิจัย                                |
| 2562-005-0005   | จำนวนชุมชน มหาวิทยาลัย<br>หรือหน่วยงานภายใน<br>ประเทศและต่างประเทศที่<br>ร่วมขับเคลื่อนการพัฒนา<br>งานวิจัย               | 3       |                         | 1 แห่ง                  | -                | -                           | 1 แห่ง                  | -                           | 2 แห่ง                      | 3 แห่ง             | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่าย<br>วิชาการและวิจัย                                |
| 2562-005-0006   | ร้อยละของงานวิจัยที่ได้รับ<br>การตีพิมพ์เผยแพร่ใน<br>ระดับชาติและนานาชาติ<br>ต่อจำนวนงานวิจัยทั้งหมด                      | 5       |                         | ร้อยละ<br>15            | ร้อยละ<br>11     | ร้อยละ<br>13                | ร้อยละ<br>15            | ร้อยละ<br>17                | ร้อยละ<br>19                | ร้อยละ 100         | 5                  | 0.2500               | รองคณบดีฝ่าย<br>วิชาการและวิจัย                                |
| 2562-005-0007   | จำนวนผลงานวิจัยที่จด<br>สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร   | 5       |                         | 1 ผล<br>งาน             | -                | -                           | 1 ผล<br>งาน             | -                           | 2 ผล<br>งาน                 | 6 ผลงาน            | 5                  | 0.2500               | รองคณบดีฝ่าย<br>วิชาการและวิจัย                                |

## สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 9 เดือน

| ที่  | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้า<br>หมาย | เกณฑ์การให้คะแนน |           |           |           |           | ผลการประเมิน       |                    |                      | ผู้รับผิดชอบ  |
|--|---|---------|----------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|---|
|  |   |         |          |              | 1                | 2         | 3         | 4         | 5         | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | คะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก |   |
| 2562-005-0008  | จำนวนชุมชนที่พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนจากผลงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม   | 4       |          | 1 แห่ง       | -                | -         | 1 แห่ง    | -         | 2 แห่ง    | 1 แห่ง             | 3                  | 0.1200               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา                      |
| <b>การยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา</b> |   |         |          |              |                  |           |           |           |           |                    |                    |                      |   |
| 2562-005-0009  | ร้อยละของอาจารย์ในสถาบันผลิตครูที่สอบผ่านมาตรฐานภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีสารสนเทศและสมรรถนะเฉพาะทางวิชาชีพครู  | 2       |          | ร้อยละ 10    | ร้อยละ 6         | ร้อยละ 8  | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 14 | 0                  | 0                  | 0.0000               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และหลักสูตร ค.บ.เคมี                        |
| 2562-005-0010  | ร้อยละของอาจารย์ประจำที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ   | 2       |          | ร้อยละ 14    | ร้อยละ 10        | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 14 | ร้อยละ 16 | ร้อยละ 18 | ร้อยละ 7.69        | 1                  | 0.0200               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย   |
| 2562-005-0011  | ร้อยละของอาจารย์ในสถาบันผลิตครูที่มีการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ   | 4       |          | ร้อยละ 19    | ร้อยละ 15        | ร้อยละ 17 | ร้อยละ 19 | ร้อยละ 21 | ร้อยละ 23 | ร้อยละ 46.15       | 5                  | 0.2000               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยและหลักสูตร ค.บ.เคมี                         |
| 2562-005-0012  | ร้อยละของนักศึกษาครูที่ผ่านการประเมินระดับความสามารถการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) หรือเกณฑ์มาตรฐานอื่น | 4       |          | ร้อยละ 6     | ร้อยละ 4         | ร้อยละ 5  | ร้อยละ 6  | ร้อยละ 7  | ร้อยละ 8  | 0                  | 0                  | 0.0000               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยและรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 9 เดือน**

| ที่  | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้า<br>หมาย | เกณฑ์การให้คะแนน |              |              |              |              | ผลการประเมิน       |                    |                      | ผู้รับผิดชอบ  |
|--|---|---------|----------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------------|---|
|  |   |         |          |              | 1                | 2            | 3            | 4            | 5            | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | คะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก |   |
| 2562-005-0013  | ร้อยละของบัณฑิตครูที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาและโครงการพิเศษ | 2       |          | ร้อยละ 12    | ร้อยละ 10        | ร้อยละ 11    | ร้อยละ 12    | ร้อยละ 13    | ร้อยละ 14    | 0                  | 0                  | 0.0000               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยและและหลักสูตร ค.บ.เคมี                            |
| 2562-005-0014  | ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ   | 3       |          | ร้อยละ 5     | ร้อยละ 3         | ร้อยละ 4     | ร้อยละ 5     | ร้อยละ 6     | ร้อยละ 7     | 0                  | 0                  | 0.0000               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย   |
| 2562-005-0015  | จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมในการผลิตและพัฒนาครูที่นำไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนการสอน  | 3       |          | 2 ผลงาน      | -                | 1 ผลงาน      | 2 ผลงาน      | 3 ผลงาน      | 4 ผลงาน      | 1                  | 2                  | 0.0600               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยและโปรแกรม วิชาเคมี                                |
| <b>การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม</b> |   |         |          |              |                  |              |              |              |              |                    |                    |                      |   |
| 2562-005-0016  | จำนวนหลักสูตรที่มีผลงานด้านการวิจัยและผลิตนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมหรือชุมชน  | 4       |          | 2 หลักสูตร   | -                | 1 หลักสูตร   | 2 หลักสูตร   | 3 หลักสูตร   | 4 หลักสูตร   | 3                  | 4                  | 0.1600               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยรองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา |
| 2562-005-0017  | จำนวนภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการความรู้ที่ตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น                                   | 3       |          | 19 เครือข่าย | 15 เครือข่าย     | 17 เครือข่าย | 19 เครือข่าย | 21 เครือข่าย | 23 เครือข่าย | 23 เครือข่าย       | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย   |
| 2562-005-0018  | ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้บัณฑิตในระดับดี  | 3       |          | ร้อยละ 65    | ร้อยละ 55        | ร้อยละ 60    | ร้อยละ 65    | ร้อยละ 70    | ร้อยละ 75    | 84.40              | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม                                     |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 9 เดือน**

| ที่  | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้า<br>หมาย | เกณฑ์การให้คะแนน |           |           |           |           | ผลการประเมิน       |                    |                      | ผู้รับผิดชอบ                                     |
|--|---|---------|----------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|--|
|  |   |         |          |              | 1                | 2         | 3         | 4         | 5         | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | คะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก |  |
| 2562-005-0019  | ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านการประเมินคุณภาพตามกรอบ KPRUQF โดยได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จากระดับคะแนน 5 | 4       |          | ร้อยละ 75    | ร้อยละ 71        | ร้อยละ 73 | ร้อยละ 75 | ร้อยละ 77 | ร้อยละ 79 | 90.57              | 5                  | 0.2000               | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิลปวัฒนธรรม        |
| 2562-005-0020  | ร้อยละของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาที่มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับดี   | 3       |          | ร้อยละ 19    | ร้อยละ 15        | ร้อยละ 17 | ร้อยละ 19 | ร้อยละ 21 | ร้อยละ 23 | ร้อยละ 100         | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา |
| 2562-005-0021  | ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก  | 3       |          | ร้อยละ 24    | ร้อยละ 20        | ร้อยละ 22 | ร้อยละ 24 | ร้อยละ 26 | ร้อยละ 28 | 29.50              | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา                       |
| 2562-005-0022  | ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ  | 3       |          | ร้อยละ 24    | ร้อยละ 22        | ร้อยละ 23 | ร้อยละ 24 | ร้อยละ 25 | ร้อยละ 26 | ร้อยละ 44.26       | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา                       |
| 2562-005-0023  | ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ  | 3       |          | ร้อยละ 50    | ร้อยละ 44        | ร้อยละ 47 | ร้อยละ 50 | ร้อยละ 53 | ร้อยละ 56 | ร้อยละ 97.91       | 5                  | 0.1500               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา                       |
| <b>การพัฒนาระบบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้ทันสมัย ได้มาตรฐาน มีธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม</b> |   |         |          |              |                  |           |           |           |           |                    |                    |                      |  |
| 2562-005-0024  | ร้อยละบุคลากรที่มีสมรรถนะตามเกณฑ์ที่กำหนด   | 6       |          | ร้อยละ 30    | ร้อยละ 20        | ร้อยละ 25 | ร้อยละ 30 | ร้อยละ 35 | ร้อยละ 40 | 33                 | 3.6                | 0.2160               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา                       |
| 2562-005-0025  | ร้อยละของหน่วยงานที่มีระบบการบริหารจัดการที่ได้รับการรับรองตามเกณฑ์มาตรฐานสากล  | 5       |          | ร้อยละ 10    | ร้อยละ 4         | ร้อยละ 7  | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 13 | ร้อยละ 16 | ร้อยละ 100         | 5                  | 0.2500               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา                       |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 9 เดือน**

| ที่           | ตัวชี้วัด  | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้า<br>หมาย | เกณฑ์การให้คะแนน |           |           |           |           | ผลการประเมิน       |                    |                      | ผู้รับผิดชอบ               |
|---------------|--|---------|----------|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
|               |  |         |          |              | 1                | 2         | 3         | 4         | 5         | ผลการ<br>ดำเนินการ | ค่าคะแนนที่<br>ได้ | คะแนนถ่วง<br>น้ำหนัก |                            |
| 2562-005-0026 | ร้อยละของหน่วยงาน/หลักสูตรที่มีการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับมาตรฐานมหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ | 6       |          | ร้อยละ 30    | ร้อยละ 20        | ร้อยละ 25 | ร้อยละ 30 | ร้อยละ 35 | ร้อยละ 40 | ร้อยละ 100         | 5                  | 0.3000               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา |
| 2562-005-0027 | จำนวนสื่อและนวัตกรรมที่เผยแพร่หรือได้รับรางวัลในระดับชาติ/นานาชาติ                           | 5       |          | 3 ผลงาน      | 1 ผลงาน          | 2 ผลงาน   | 3 ผลงาน   | 4 ผลงาน   | 5 ผลงาน   | 0                  | 0                  | 0.0000               | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา |
|               | รวม  | 100.00  |          |              |                  |           |           |           |           |                    |                    | 3.4825               |                            |