

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 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 |              |
| <b>การพัฒนาท้องถิ่นด้วยพันธกิจ<br/>สัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคมท้องถิ่น</b> |  |         |          |                         |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                    |                      |              |
| 2561-005-001   | จำนวนชุมชน/ประเด็น<br>ที่ได้รับการชี้แนะ แก้ไข<br>ปัญหาจากนวัตกรรมที่<br>สร้างสรรค์ขึ้น                                    | 4       | ร้อยละ   | 2 ชุม<br>ชน/ประ<br>เด็น | 0 ชุมชน<br>/ประเด็น | 1 ชุมชน<br>/ประเด็น | 2 ชุมชน<br>/ประเด็น | 3 ชุมชน<br>/ประเด็น | 4 ชุมชน<br>/ประเด็น | 2 ชุมชน/ประ<br>เด็น | 3                  | 0.1200               | คณะฯ         |
| 2561-005-002   | ร้อยละกำลังแรงงาน<br>และผู้สูงวัยกลุ่มเป้า<br>หมายได้รับการพัฒนา   | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ<br>10            | ร้อยละ<br>1         | ร้อยละ<br>5         | ร้อยละ<br>10        | ร้อยละ<br>15        | ร้อยละ<br>20        | N/A                 | 1                  | 0.0400               | คณะฯ         |
| 2561-005-003   | ร้อยละของอาจารย์ที่มี<br>ผลงานวิจัยพัฒนา<br>ชุมชนท้องถิ่น ซึ่งเกิด<br>จากการมีส่วนร่วมของ<br>ชุมชนต่อจำนวน<br>อาจารย์ประจำ | 3       | ร้อย     | ร้อยละ<br>30            | ร้อยละ<br>24        | ร้อยละ<br>27        | ร้อยละ<br>30        | ร้อยละ<br>33        | ร้อยละ<br>36        | 27.58               | 2.1933             | 0.0658               | คณะฯ         |
| 2561-005-004   | ร้อยละของงบประมาณ<br>ทุนอุดหนุนการวิจัย<br>พัฒนาชุมชนท้องถิ่นต่อ<br>งบประมาณทุนอุดหนุน<br>การวิจัยทั้งหมด                  | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ<br>35            | ร้อยละ<br>29        | ร้อยละ<br>32        | ร้อยละ<br>35        | ร้อยละ<br>38        | ร้อยละ<br>41        | 47.58               | 5                  | 0.2000               | คณะฯ         |
| 2561-005-005   | จำนวนชุมชน มหา<br>วิทยาลัย หรือหน่วย<br>งานภายในประเทศและ<br>ต่างประเทศที่ร่วมขับเคลื่อน<br>การพัฒนาทางวิ<br>จัย           | 4       | ร้อยละ   | 1 แห่ง                  | 0 แห่ง              | -                   | 1 แห่ง              | -                   | 2 แห่ง              | 1 แห่ง              | 3                  | 0.1200               | คณะฯ         |
| 2561-005-006   | ร้อยละของงานวิจัยที่<br>ได้รับการตีพิมพ์เผย<br>แพร่ในระดับชาติและ<br>นานาชาติ ต่อจำนวน<br>งานวิจัยทั้งหมด                  | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ<br>10            | ร้อยละ<br>6         | ร้อยละ<br>8         | ร้อยละ<br>10        | ร้อยละ<br>12        | ร้อยละ<br>14        | 90.47               | 5                  | 0.2000               | คณะฯ         |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 9 เดือน**

| ที่  | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้าหมาย  | เกณฑ์การให้คะแนน |           |           |           |           | ผลการประเมิน   |                |                  | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------|----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------|------------------|--------------|
|  |   |         |          |           | 1                | 2         | 3         | 4         | 5         | ผลการดำเนินการ | ค่าคะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |              |
| 2561-005-007   | จำนวนผลงานวิจัยที่จัดสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร                                      | 3       | ร้อยละ   | 1 ผลงาน   | 0 ผลงาน          | -         | 1 ผลงาน   | -         | 2 ผลงาน   | 1 ผลงาน        | 3              | 0.0900           | คณะฯ         |
| 2561-005-008   | จำนวนชุมชนที่พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนจากผลงานวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม       | 4       | ร้อยละ   | 1 แห่ง    | 0 แห่ง           | -         | 1 แห่ง    | -         | 2 แห่ง    | N/A            | 1              | 0.0400           | คณะฯ         |
| 2561-005-009   | จำนวนนวัตกรรม/มาตรฐานด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น                       | 4       | ร้อยละ   | 1 ผลงาน   | 0 ผลงาน          | -         | 1 ผลงาน   | -         | 2 ผลงาน   | N/A            | 1              | 0.0400           | คณะฯ         |
| <b>ยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาคู และบุคลากรทางการศึกษา</b> |   |         |          |           |                  |           |           |           |           |                |                |                  |              |
| 2561-005-010   | ร้อยละของอาจารย์ในสถาบันผลิตครูที่สอบผ่านมาตรฐานภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีสารสนเทศ        | 2       | ร้อยละ   | ร้อยละ 40 | ร้อยละ 34        | ร้อยละ 37 | ร้อยละ 40 | ร้อยละ 43 | ร้อยละ 46 | 46.15          | 5              | 0.1000           | คณะฯ         |
| 2561-005-011   | ร้อยละของอาจารย์ประจำที่จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ                             | 2       | ร้อยละ   | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 10        | ร้อยละ 11 | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 13 | ร้อยละ 14 | 15.38          | 5              | 0.1000           | คณะฯ         |
| 2561-005-012   | ร้อยละของอาจารย์ในสถาบันผลิตครูที่มีการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ | 2       | ร้อยละ   | ร้อยละ 15 | ร้อยละ 11        | ร้อยละ 13 | ร้อยละ 15 | ร้อยละ 17 | ร้อยละ 19 | 46.15          | 5              | 0.1000           | คณะฯ         |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 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 |              |
| 2561-005-013  | ร้อยละของนักศึกษาครูที่ผ่านการประเมินระดับความสามารถใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐาน CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) หรือ เกณฑ์มาตรฐานอื่น | 3       | ร้อยละ   | ร้อยละ 6     | ร้อยละ 4         | ร้อยละ 5  | ร้อยละ 6  | ร้อยละ 7  | ร้อยละ 8  | 1                  | 1                  | 0.0300               | คณะฯ         |
| 2561-005-014  | ร้อยละของบัณฑิตครูที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาและโครงการพิเศษ                             | 2       | ร้อยละ   | ร้อยละ 12    | ร้อยละ 10        | ร้อยละ 11 | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 13 | ร้อยละ 14 | N/A                | 1                  | 0.0200               | คณะฯ         |
| 2561-005-015  | ร้อยละของนักศึกษาที่มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ   | 2       | ร้อยละ   | ร้อยละ 10    | ร้อยละ 6         | ร้อยละ 8  | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 12 | ร้อยละ 14 | N/A                | 1                  | 0.0200               | คณะฯ         |
| 2561-005-016  | จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมในการผลิตและพัฒนาครูที่นำไปใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาการเรียนการสอน  | 3       | ร้อยละ   | 2 ผลงาน      | 1 ผลงาน          | -         | 2 ผลงาน   | -         | 3 ผลงาน   | 1                  | 1                  | 0.0300               | คณะฯ         |
| <b>การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ สร้างสรรค์สังคม</b> |   |         |          |              |                  |           |           |           |           |                    |                    |                      |              |

## สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 9 เดือน

| ที่          | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้าหมาย     | เกณฑ์การให้คะแนน |              |              |              |              | ผลการประเมิน   |                |                  | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------|---|---------|----------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------------|--------------|
|              |   |         |          |              | 1                | 2            | 3            | 4            | 5            | ผลการดำเนินการ | ค่าคะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |              |
| 2561-005-017 | จำนวนหลักสูตรที่มีผลงานด้านการวิจัยและผลิตนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมหรือชุมชน  | 4       | ร้อยละ   | 2 หลักสูตร   | 1 หลักสูตร       | -            | 2 หลักสูตร   | -            | 3 หลักสูตร   | N/A            | 1              | 0.0400           | คณะฯ         |
| 2561-005-018 | จำนวนภาคีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการความรู้ที่ตอบสนองต่อการพัฒนาท้องถิ่น                           | 3       | ร้อยละ   | 16 เครือข่าย | 10 เครือข่าย     | 13 เครือข่าย | 16 เครือข่าย | 19 เครือข่าย | 22 เครือข่าย | 15             | 2.6667         | 0.0800           | คณะฯ         |
| 2561-005-019 | ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้บัณฑิตในระดับดี  | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ 60    | ร้อยละ 50        | ร้อยละ 55    | ร้อยละ 60    | ร้อยละ 65    | ร้อยละ 70    | 89.40          | 5              | 0.2000           | คณะฯ         |
| 2561-005-020 | ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายที่ผ่านการประเมินคุณภาพตามกรอบ KPRUQF โดยได้รับคะแนนประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 จากระดับคะแนน 5 | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ 75    | ร้อยละ 71        | ร้อยละ 73    | ร้อยละ 75    | ร้อยละ 77    | ร้อยละ 79    | N/A            | 1              | 0.0400           | คณะฯ         |
| 2561-005-021 | ร้อยละของหลักสูตรระดับอุดมศึกษาที่มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับดี   | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ 20    | ร้อยละ 14        | ร้อยละ 17    | ร้อยละ 20    | ร้อยละ 23    | ร้อยละ 26    | 100            | 5              | 0.2000           | คณะฯ         |
| 2561-005-022 | ร้อยละของอาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก  | 3       | ร้อยละ   | ร้อยละ 22    | ร้อยละ 20        | ร้อยละ 21    | ร้อยละ 22    | ร้อยละ 23    | ร้อยละ 24    | 24.13          | 5              | 0.1500           | คณะฯ         |
| 2561-005-023 | ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ  | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ 24    | ร้อยละ 22        | ร้อยละ 23    | ร้อยละ 24    | ร้อยละ 25    | ร้อยละ 26    | 46.55          | 5              | 0.2000           | คณะฯ         |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 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 |              |
| 2561-005-024  | ร้อยละของอาจารย์ที่ได้<br>รับการพัฒนาศักยภาพ  | 4       |          | ร้อยละ<br>50  | ร้อยละ<br>44     | ร้อยละ<br>47 | ร้อยละ<br>50 | ร้อยละ<br>53 | ร้อยละ<br>56 | 70.68              | 5                  | 0.2000               | คณะฯ         |
| <b>พัฒนาระบบบริหารจัดการ<br/>มหาวิทยาลัยให้ทันสมัย ได้มาตรฐาน<br/>มีธรรมาภิบาล และเป็นองค์กรแห่ง<br/>นวัตกรรม</b> |   |         |          |               |                  |              |              |              |              |                    |                    |                      |              |
| 2561-005-025  | ร้อยละบุคลากรที่มี<br>สมรรถนะตามเกณฑ์ที่<br>กำหนด   | 4       | ร้อยละ   | ร้อยละ<br>40  | ร้อยละ<br>34     | ร้อยละ<br>37 | ร้อยละ<br>40 | ร้อยละ<br>43 | ร้อยละ<br>46 | 5.26               | 1                  | 0.0400               | คณะฯ         |
| 2561-005-026  | ร้อยละของหน่วยงานที่<br>มีระบบการบริหาร<br>จัดการที่ได้รับการ<br>รับรองตามเกณฑ์<br>มาตรฐานสากล                  | 3       |          | ร้อยละ<br>40  | ร้อยละ<br>34     | ร้อยละ<br>37 | ร้อยละ<br>40 | ร้อยละ<br>43 | ร้อยละ<br>46 | 33.33              | 1                  | 0.0300               | คณะฯ         |
| 2561-005-027  | ร้อยละของหน่วยงาน<br>/หลักสูตรที่มีการ<br>บริหารจัดการที่<br>สอดคล้องกับมาตรฐาน<br>มหาวิทยาลัยอเล็กทรอ<br>นิกส์ | 2       | ร้อยละ   | ร้อยละ<br>30  | ร้อยละ<br>20     | ร้อยละ<br>25 | ร้อยละ<br>30 | ร้อยละ<br>35 | ร้อยละ<br>40 | 100                | 5                  | 0.1000               | คณะฯ         |
| 2561-005-028  | ระดับความพึงพอใจ<br>ของบุคลากรที่มีต่อ<br>ระบบบริหารจัดการ<br>มหาวิทยาลัยอเล็กทรอ<br>นิกส์                      | 4       | ร้อยละ   | 3.00<br>คะแนน | 2.60 คะแนน       | 2.80 คะแนน   | 3.00 คะแนน   | 3.20 คะแนน   | 3.40 คะแนน   | N/A                | 1                  | 0.0400               | คณะฯ         |
| 2561-005-029  | จำนวนสื่อและ<br>นวัตกรรมที่เผยแพร่<br>หรือได้รับรางวัลใน<br>ระดับชาติ/นานาชาติ                                  | 3       | ร้อยละ   | 2 ผล<br>งาน   | -                | 1 ผล<br>งาน  | 2 ผล<br>งาน  | 3 ผล<br>งาน  | 4 ผล<br>งาน  | N/A                | 1                  | 0.0300               | คณะฯ         |

**สรุปผลการประเมินผลการปฏิบัติราชการตามแผนปฏิบัติราชการ**  
**หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 9 เดือน**

| ที่          | ตัวชี้วัด   | น้ำหนัก | หน่วยวัด | เป้าหมาย   | เกณฑ์การให้คะแนน |            |            |            |            | ผลการประเมิน   |                |                  | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------|---|---------|----------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|------------------|--------------|
|              |   |         |          |            | 1                | 2          | 3          | 4          | 5          | ผลการดำเนินการ | ค่าคะแนนที่ได้ | คะแนนถ่วงน้ำหนัก |              |
| 2561-005-030 | ระดับความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อการส่งเสริม พัฒนา และเผยแพร่สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศ | 4       | ร้อยละ   | 3.00 คะแนน | 2.60 คะแนน       | 2.80 คะแนน | 3.00 คะแนน | 3.20 คะแนน | 3.40 คะแนน | N/A            | 1              | 0.0400           | คณะฯ         |
|              | รวม   | 100.00  |          |            |                  |            |            |            |            |                |                | 2.7058           |              |