



แผนปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ  
ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2561 วันศุกร์ที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2561

## คำนำ

ตามที่สภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีมติเห็นชอบและอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในคราวประชุมครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2561 และคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามภารกิจของคณะฯ บรรลุผล คณะฯ จึงจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นการนำประเด็นยุทธศาสตร์และโครงการที่ผ่านความเห็นชอบมาพัฒนาและบริหารจัดการ นำงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรมากำหนดรายละเอียด แนวทางการปฏิบัติ กรอบระยะเวลา งบประมาณ และผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นภายใต้กรอบแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีความสอดคล้องเชื่อมโยงกันเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกรอบการกำกับติดตามและประเมินผลของมหาวิทยาลัย

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้จะเป็นเครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารงาน/โครงการ อีกทั้งยังเป็นคู่มือในการสื่อสารและถ่ายทอดแนวปฏิบัติงานให้แก่ ผู้บริหาร สาขาวิชา ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนคณะฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกันต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จติ ศรีนพรัตน์วัฒน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

## สารบัญ

|                                                                                                                       | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>บทสรุปผู้บริหาร</b>                                                                                                |      |
| การจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2562                                                                                   | 1    |
| การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และรายไตรมาส                               | 3    |
| แผนภูมิแสดงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และรายไตรมาส                   | 4    |
| <b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลหน่วยงาน</b>                                                                                       |      |
| ปรัชญา อัตลักษณ์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์                                                     | 5    |
| แผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2560-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562                                                                | 6    |
| <b>ส่วนที่ 2 กรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์</b>                                                                      |      |
| ความเชื่อมโยงของแผนที่เป็นกรอบแนวคิดการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 13   |
| แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2561                                                          | 14   |
| นโยบาย หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562                                           | 15   |
| กระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                      | 17   |
| คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562                                                  | 18   |
| <b>ส่วนที่ 3 สรุปโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</b>                                         |      |
| จำแนกตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ รายไตรมาส                                                                               | 21   |
| <b>ส่วนที่ 4 การนำไปสู่การปฏิบัติและการติดตาม ประเมินผลตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</b>                 |      |
| การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ                                                                                               | 34   |
| การติดตามและประเมินผล                                                                                                 | 34   |
| วัตถุประสงค์ของการติดตามและประเมินผล                                                                                  | 34   |
| กระบวนการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ                                                                        | 35   |
| การประเมินผล                                                                                                          | 36   |
| การปรับแผนปฏิบัติการ                                                                                                  | 36   |
| ภาพโครงการฯ “กิจกรรมอบรมสัมมนาปฏิบัติการการจัดทำแผน ทบทวนแผนและการประเมินแผนปฏิบัติการ”                               | 37   |

## บทสรุปผู้บริหาร

### การจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้จัดสรรกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้แก่คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รวมทั้งสิ้นจำนวน 13,882,700 บาท แบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 8,502,900 บาท และเงินรายได้ จำนวน 5,379,800 บาท โดยจัดสรรงบประมาณตามโครงการ ดังนี้

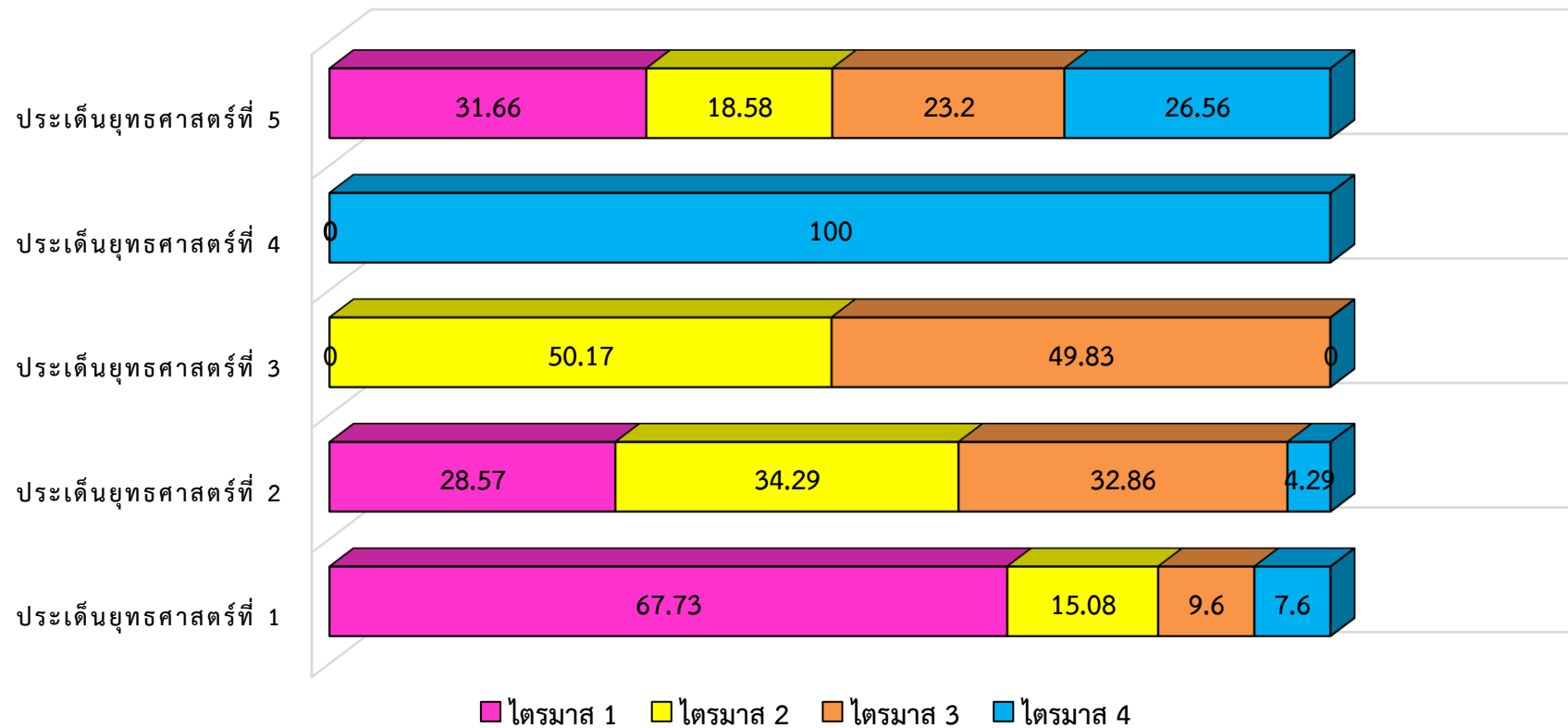
| โครงการ                                                                                                                   | งบประมาณแผ่นดิน  | งบประมาณรายได้   | รวมทั้งสิ้น       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 1 การยกระดับคุณภาพ และมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคม และประเทศชาติ</b> |                  |                  |                   |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้</b>                                              | <b>8,278,426</b> | <b>2,814,286</b> | <b>11,092,712</b> |
| 1. โครงการพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตร ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี                                                  |                  | 225,800          | 225,800           |
| 2. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน                                       | 1,055,816        |                  | 1,055,816         |
| 3. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ                                                                    | 6,087,900        |                  | 6,087,900         |
| 4. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาแต่ละสาขาวิชา                                                                       | 120,250          |                  | 120,250           |
| 5. โครงการพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตคณะฯ ให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้                                                           | 295,600          |                  | 295,600           |
| 6. โครงการ Young Entrepreneurs Support (Y.E.S.) IDEA CHALLENGE                                                            |                  | 75,000           | 75,000            |
| 7. โครงการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม                |                  | 75,000           | 75,000            |
| 8. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                                               |                  | 198,890          | 198,890           |
| 9. โครงการการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา                                                       |                  | 120,000          | 120,000           |
| 10. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning                                                       |                  | 150,000          | 150,000           |
| 11. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีฯ                                                                      |                  | 500,600          | 500,600           |
| 12. โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน                                        | 718,860          |                  | 718,860           |
| 12. โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน                                        |                  | 43,600           | 43,600            |
| 13. โครงการจัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                       |                  | 1,425,396        | 1,425,396         |

| โครงการ                                                                                                                            | งบประมาณแผ่นดิน  | งบประมาณรายได้   | รวมทั้งสิ้น       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 2 การสร้างสรรค์นวัตกรรม และพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน</b>                 |                  |                  |                   |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล</b>                                                               |                  | 700,000          | 700,000           |
| 14. โครงการการเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์                                                                     |                  | 700,000          | 700,000           |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน</b>                                                      |                  | 200,100          | 200,100           |
| 15. โครงการการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น                                                      |                  | 200,100          | 200,100           |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น</b>                                                   | 20,000           |                  | 20,000            |
| 16. โครงการสืบสานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมปฏิบัติการทางด้านศิลปะและการออกแบบ                                                            | 20,000           |                  | 20,000            |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 4 การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</b> |                  |                  |                   |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล</b>                                                     | 204,474          | 1,665,414        | 1,869,888         |
| 17. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล                                                                        | 84,474           |                  | 84,474            |
| 17. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล                                                                        |                  | 868,154          | 868,154           |
| 18. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ                                                                                         | 120,000          |                  | 120,000           |
| 18. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ                                                                                         |                  | 151,860          | 151,860           |
| 19. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น                                                                        |                  | 545,400          | 545,400           |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยที่ 5 การยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งคุณภาพ</b>                                         |                  |                  |                   |
| 20. โครงการประชาสัมพันธ์กลไกและกระบวนการรับนักศึกษาใหม่                                                                            |                  | 100,000          | 100,000           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                                                                 | <b>8,502,900</b> | <b>5,379,800</b> | <b>13,882,700</b> |

## การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และรายไตรมาส

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                             | รวมทั้งสิ้น       |               | ไตรมาส 1         |              | ไตรมาส 2         |              | ไตรมาส 3         |              | ไตรมาส 4         |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|-------------|
|                                                               | จำนวนเงิน         | ร้อยละ        | จำนวนเงิน        | ร้อยละ       | จำนวนเงิน        | ร้อยละ       | จำนวนเงิน        | ร้อยละ       | จำนวนเงิน        | ร้อยละ      |
| 1. ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้<br>มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้         | 11,092,712        | 79.90         | 7,512,594        | 67.73        | 1,672,255        | 15.08        | 1,064,642        | 9.60         | 843,221          | 7.60        |
| 2. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนา<br>ท้องถิ่นสู่สากล                 | 700,000           | 5.4           | 200,000          | 28.57        | 240,000          | 34.29        | 230,000          | 32.86        | 30,000           | 4.29        |
| 3. พัฒนาการบริการวิชาการ<br>ตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน        | 200,100           | 1.54          |                  |              | 100,400          | 50.17        | 99,700           | 49.83        |                  |             |
| 4. สร้างมูลค่าเพิ่มด้าน<br>ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่น | 20,000            | 0.15          |                  |              |                  |              | 20,000           | 100          |                  |             |
| 5. สร้างระบบบริหารจัดการให้<br>ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล       | 1,869,888         | 14.43         | 591,974          | 31.66        | 347,500          | 18.58        | 433,800          | 23.20        | 496,614          | 26.56       |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                            | <b>13,882,700</b> | <b>100.00</b> | <b>8,304,568</b> | <b>59.82</b> | <b>2,360,155</b> | <b>17.00</b> | <b>1,848,142</b> | <b>13.31</b> | <b>1,369,835</b> | <b>9.87</b> |

การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562  
 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และรายไตรมาส



แผนภูมิแสดงการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และรายไตรมาส

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลหน่วยงาน

### 1. ปรัชญา

สร้างองค์ความรู้ คู่งานวิจัย ใฝ่ใจบริการ ตามความต้องการของท้องถิ่น

### 2. อัตลักษณ์

บัณฑิตชำนาญงาน ผสานจิตอาสา ร่วมพัฒนาท้องถิ่น

### 3. วิสัยทัศน์

พัฒนาคนด้านเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์สู่ความเป็นมืออาชีพ

### 4. พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ
2. พัฒนางานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อสร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดสู่ท้องถิ่น
3. สร้างสรรค์การบริการวิชาการสู่องค์กรและสังคม
4. อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

### 5. ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
2. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล
3. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน
4. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

### 6. เป้าประสงค์

1. บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะในด้านเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์ตามความต้องการของตลาดแรงงานและประเทศ
2. งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มีมูลค่าเพิ่มหรือนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่นและเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติได้
3. พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของท้องถิ่น
4. พัฒนาทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น ให้มีมูลค่าเพิ่มสามารถสร้างอาชีพได้
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้นตามหลักธรรมาภิบาล



## 7. แผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2560-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1                                                                                                   | ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| เป้าประสงค์ที่ 1                                                                                                         | บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะในด้านเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์ตามความต้องการของตลาดแรงงานและประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |             |
| ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                     | 1. ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |             |
|                                                                                                                          | 2. ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานตรงหรือสอดคล้องกับสาขาที่เรียน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |             |
|                                                                                                                          | 3. ร้อยละของความสำเร็จในการเข้าร่วมแข่งขันหรือนำเสนอทางวิชาการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                          |             |
| กลยุทธ์                                                                                                                  | มาตรการ/แนวทาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ตัวชี้วัด                                                                | ค่าเป้าหมาย |
| 1. ปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตรที่ทันสมัย ด้านเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ | 1.1 การทบทวนหลักสูตร วิเคราะห์ความต้องการของกลุ่มเป้าหมายในการปรับปรุงหลักสูตรที่บูรณาการศาสตร์เพื่อสร้างทางเลือกทางการศึกษา ตอบโจทย์ของท้องถิ่น ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ และการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก                                                                                                                                                                                                                                                                                       | จำนวนหลักสูตรที่ทันสมัย มีอัตลักษณ์ตอบสนองความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น | 5           |
| 2. พัฒนาระบบและกลไกในการแสวงหานักเรียนที่มีความต้องการพัฒนาท้องถิ่น                                                      | 2.1 การสื่อสารองค์กรให้มีการรับรู้ในเรื่องของคุณภาพและมาตรฐานที่เป็นจุดเด่นให้กลุ่ม เป้าหมายได้รับทราบ<br>2.2 จัดทำเครือข่ายสร้างพันธมิตรกับโรงเรียนกลุ่ม เป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ร้อยละของจำนวนนักเรียนที่มาสมัครเข้าเรียนมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง  | 20          |
| 3. ยกระดับกระบวนการเรียนการสอนและพัฒนาสิ่งสนับสนุน/ห้องปฏิบัติการให้เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิต                      | 3.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ในการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลาย เช่น Active Learning<br>3.2 กำหนดให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL)<br>3.3 กำหนดมาตรฐานและผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาในหลักสูตรแต่ละชั้นปี<br>3.4 กำหนดให้โครงการวิจัยของนักศึกษาทุกโครงการตอบโจทย์ปัญหาท้องถิ่น<br>3.5 จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เหมาะสม ทันสมัยและเพียงพอเพื่อตอบสนองต่อการเรียนรู้<br>3.6 จัดหาครุภัณฑ์ที่เหมาะสม ทันสมัยและเพียงพอเพื่อเพิ่มศักยภาพ | ร้อยละของนักศึกษามีงานทำตรงหรือสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เรียน               | 50          |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1                                                                                                                   | ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้                                                                                                                                                     |                                                                                               |             |
| เป้าประสงค์ที่ 1                                                                                                                         | บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะในด้านเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์ตามความต้องการของตลาดแรงงานและประเทศ                                                                                              |                                                                                               |             |
| ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                                     | 1. ร้อยละของนักศึกษาที่สอบผ่านมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละหลักสูตร                                                                                                                                      |                                                                                               |             |
|                                                                                                                                          | 2. ร้อยละของบัณฑิตที่ทำงานตรงหรือสอดคล้องกับสาขาที่เรียน                                                                                                                                           |                                                                                               |             |
|                                                                                                                                          | 3. ร้อยละของความสำเร็จในการเข้าร่วมแข่งขันหรือนำเสนอทางวิชาการ                                                                                                                                     |                                                                                               |             |
| กลยุทธ์                                                                                                                                  | มาตรการ/แนวทาง                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัด                                                                                     | ค่าเป้าหมาย |
| 4. ยกระดับสมรรถนะของบัณฑิตให้สามารถแข่งขันและตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นและประเทศชาติ                                               | 4.1 จัดการให้ความรู้และประเมินผลทักษะการใช้เทคโนโลยี<br>4.2 กำหนดให้ทุกหลักสูตรมีการจัดการเรียนการสอนแบบ CBL/PBL<br>4.3 กำหนดให้ทุกหลักสูตรจัดการเรียนการสอนมุ่งเน้นการบูรณาการการศึกษากับการทำงาน | ร้อยละของบัณฑิตที่ได้รางวัลหรือสามารถสอบ แข่งขันเข้าทำงานตรงหรือสอดคล้องกับสาขาที่เรียนได้    | 20          |
| 5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บัณฑิตตระหนักถึงคุณค่าของตัวเอง มีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสาและมีความรับผิดชอบ | 5.1 กำหนดให้มีการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day ภาคเรียนละ 1 ครั้ง<br>5.2 สร้างช่องทางการสื่อสารเผยแพร่การทำความดี                                                                                    | ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา | มาก         |
| 6. สร้างพันธมิตรทางการศึกษาระหว่างองค์กรหรือหน่วยงานในท้องถิ่นและประเทศ                                                                  | 6.1 กำหนดให้ทุกหลักสูตรจัดหาพันธมิตรที่เป็นองค์กรหรือหน่วยงานเพื่อรองรับการจัดการศึกษาแบบ WIL                                                                                                      | จำนวนหน่วยงานหรือองค์กรที่เป็นพันธมิตรทางการศึกษา                                             | 9           |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2                                                                                                                | พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |             |
| เป้าประสงค์ที่ 2                                                                                                                      | งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มีมูลค่าเพิ่มหรือนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่นและเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติได้                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |             |
| ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                                  | 1. จำนวนของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีมูลค่าเพิ่มและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |             |
|                                                                                                                                       | 2. ร้อยละของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |             |
| กลยุทธ์                                                                                                                               | มาตรการ/แนวทาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตัวชี้วัด                                                                               | ค่าเป้าหมาย |
| 1. พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้มีมูลค่าเพิ่มและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อท้องถิ่นอย่างยั่งยืน                                            | 1.1 ดำเนินการสำรวจปัญหาของท้องถิ่นโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อพัฒนาโจทย์วิจัย<br>1.2 กำหนดให้ศูนย์วิจัยสนับสนุนงบประมาณเฉพาะโครงการวิจัยที่มีส่วนร่วมของชุมชน                                                                                                                                                                     | จำนวนงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น                             | 5           |
| 2. พัฒนาอาจารย์ให้มีศักยภาพทางการวิจัยที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นให้สูงขึ้น                                                      | 2.1 มีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และผลงานของนักวิจัยภายในคณะเป็นประจำทุกสัปดาห์<br>2.2 มีการจัดประชุมวิชาการภายในคณะฯ ทุกสิ้นภาคเรียนของปีการศึกษา สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาระดับปริญญาตรี<br>2.3 มีการจัดทำวารสารวิชาการประจำคณะฯ เพื่อเผยแพร่ผลงานของอาจารย์และนักศึกษา (ในกรณีระยะสั้น)             | จำนวนผลงานที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ | 3           |
| 3. สร้างความร่วมมือด้านการวิจัยกับองค์กรภายนอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่แก้ปัญหาให้กับท้องถิ่นและสามารถเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ | 3.1 สำรวจความร่วมมือของหน่วยงานนอกที่มีต่อคณะฯ (เกษตรจังหวัด, อุตสาหกรรมจังหวัด ฯลฯ สถาบันการศึกษา กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏเขตภาคเหนือ, หน่วยงานภาครัฐและเอกชน)<br>3.2 จัดทำ MOU ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่สนับสนุนงานวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น<br>3.3 จัดทำฐานข้อมูลความร่วมมือ MOU ที่เชื่อมโยงงานวิจัยต่อชุมชน | งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่แก้ปัญหาให้กับท้องถิ่น           | 60,000      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3                                                            | พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน                                                                                                |                                                                                                                 |              |
| เป้าประสงค์ที่ 3                                                                  | พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นให้มีความรู้ความสามารถตรงกับความต้องการของท้องถิ่น                                                                         |                                                                                                                 |              |
| ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                              | 1.จำนวนชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนา                                                                                                        |                                                                                                                 |              |
| กลยุทธ์                                                                           | มาตรการ/แนวทาง                                                                                                                                 | ตัวชี้วัด                                                                                                       | ค่าเป้าหมาย  |
| 1. พัฒนาคุณภาพการบริการวิชาการ<br>เชิงบูรณาการให้ตรงกับความต้องการ<br>ของท้องถิ่น | 1.1 มีการสำรวจความต้องการของท้องถิ่น<br>1.2 จัดโครงการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียนการ<br>สอน/วิจัย ให้ตรงกับความต้องการของท้องถิ่น | 1. ระดับความพึงพอใจของชุมชนที่<br>ได้รับการบริการวิชาการ<br>2. จำนวนชุมชนหรือสถาน<br>ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา | มาก<br><br>1 |
| 2. พัฒนาโครงการบริการวิชาการที่<br>สามารถสร้างรายได้                              | 2.1 มีการสำรวจความต้องการของท้องถิ่น<br>2.2 จัดโครงการบริการวิชาการที่สามารถสร้างรายได้เพื่อตอบสนอง<br>ความต้องการของท้องถิ่น                  | จำนวนโครงการที่สามารถ สร้างรายได้                                                                               | 1            |
| 3. สร้างความร่วมมือจากหน่วยงาน<br>ภายนอก                                          | 3.1 จัดหาหน่วยงานภายนอกที่สามารถสนับสนุนการจัดโครงการ<br>บริการวิชาการ                                                                         | จำนวนหน่วยงานภายนอกที่สนับสนุน<br>โครงการบริการวิชาการ                                                          | 2            |

| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4                                                                                                       | สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น                                                             |                                                                                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| เป้าประสงค์ที่ 4                                                                                                             | พัฒนาทุนด้านวัฒนธรรมของท้องถิ่น ให้มีมูลค่าเพิ่มสามารถสร้างอาชีพได้                                            |                                                                                                                                  |             |
| ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                                                         | 1. จำนวนผลงานที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น                                         |                                                                                                                                  |             |
|                                                                                                                              | 2. ร้อยละของผลงานหรืออาชีพที่สร้างจากทุนทางวัฒนธรรมท้องถิ่น                                                    |                                                                                                                                  |             |
| กลยุทธ์                                                                                                                      | มาตรการ/แนวทาง                                                                                                 | ตัวชี้วัด                                                                                                                        | ค่าเป้าหมาย |
| 1. ส่งเสริมให้ทุกหลักสูตรของคณะมีการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย                                         | 1.1 กำหนดให้ทุกหลักสูตรมีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน                                              | จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการบูรณาการวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนใน มคอ.3                                                  | 5           |
| 2. ส่งเสริมให้มีการบูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการ กับการเรียนการสอน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มศิลป- วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น | 2.1 กำหนดให้ทุกหลักสูตรมีผลงานบูรณาการการเรียนการสอนกับการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น | 1. จำนวนงานวิจัยหรือบริการวิชาการ ต่อยอดผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น                     | 1           |
|                                                                                                                              |                                                                                                                | 2. จำนวนรายวิชาที่มีการบูรณาการงานวิจัยหรือการบริการวิชาการ กับการเรียนการสอนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น | 2           |
| 3. สร้างฐานข้อมูลและเครือข่ายของศิลปวัฒนธรรมในชุมชนท้องถิ่นเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ชุมชนท้องถิ่น                          | 3.1 พัฒนาฐานข้อมูลชุมชน / ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น                                                       | 1. มีฐานข้อมูลชุมชน ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น                                                                               | 1           |
|                                                                                                                              | 3.2 สร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับชุมชน ปราชญ์ชาวบ้านในด้าน ภูมิปัญญาท้องถิ่น                                 | 2. จำนวนเครือข่ายศูนย์การเรียนรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นบนฐานความรู้ ด้านงานวิจัยและภูมิปัญญาท้องถิ่น                              | 1           |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5                                                                       | สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                        |
| เป้าประสงค์ที่ 5                                                                             | พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้นตามหลักธรรมาภิบาล                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                        |
| ตัวชี้วัดเป้าประสงค์                                                                         | 1. มีระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีตามหลักธรรมาภิบาล                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |                        |
| กลยุทธ์                                                                                      | มาตรการ/แนวทาง                                                                                                                                                                                    | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                          | ค่าเป้าหมาย            |
| 1. ยกระดับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการ                                                 | 1. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ<br>2. สนับสนุนให้บุคลากรทุกคนเข้าใช้ระบบ<br>3. กำหนดให้ทุกหลักสูตรสนับสนุนให้คณาจารย์ใช้เทคโนโลยีในการผลิตสื่อและมีเทคนิคการจัดการเรียนการสอนแบบหลากหลาย | 1. จำนวนระบบการบริหารและการจัดการ<br>2. ระดับความพึงพอใจของบุคลากรต่อระบบการบริหารจัดการด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>3. จำนวนอาจารย์ที่มีรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning ที่หลากหลาย | 1<br><br>มาก<br><br>30 |
| 2. พัฒนาความเชี่ยวชาญของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญตามตำแหน่งงานและดำรงรักษาความมีระเบียบวินัย | 1. มุ่งเน้นการฝึกอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ศึกษาต่อให้สัมพันธ์กับหน้าที่ความรับผิดชอบ<br>2. จัดอบรมโดยมีพี่เลี้ยงเพื่อข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและความก้าวหน้าของสายสนับสนุน                         | 1. ร้อยละของบุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น<br>2. ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งที่สูงขึ้น                                                                              | 10<br><br>20           |

## ส่วนที่ 2 กรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้จัดทำกรอบแนวคิดในการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2560 - 2564) โดยพิจารณาถึงความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์และแนวโน้มการพัฒนาในอนาคต รวมทั้งดำเนินการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี เป็นประจำทุกปีงบประมาณซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนามุ่งสู่การความเป็นมืออาชีพด้านเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



ความเชื่อมโยงของแผนที่เป็นกรอบแนวคิดการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

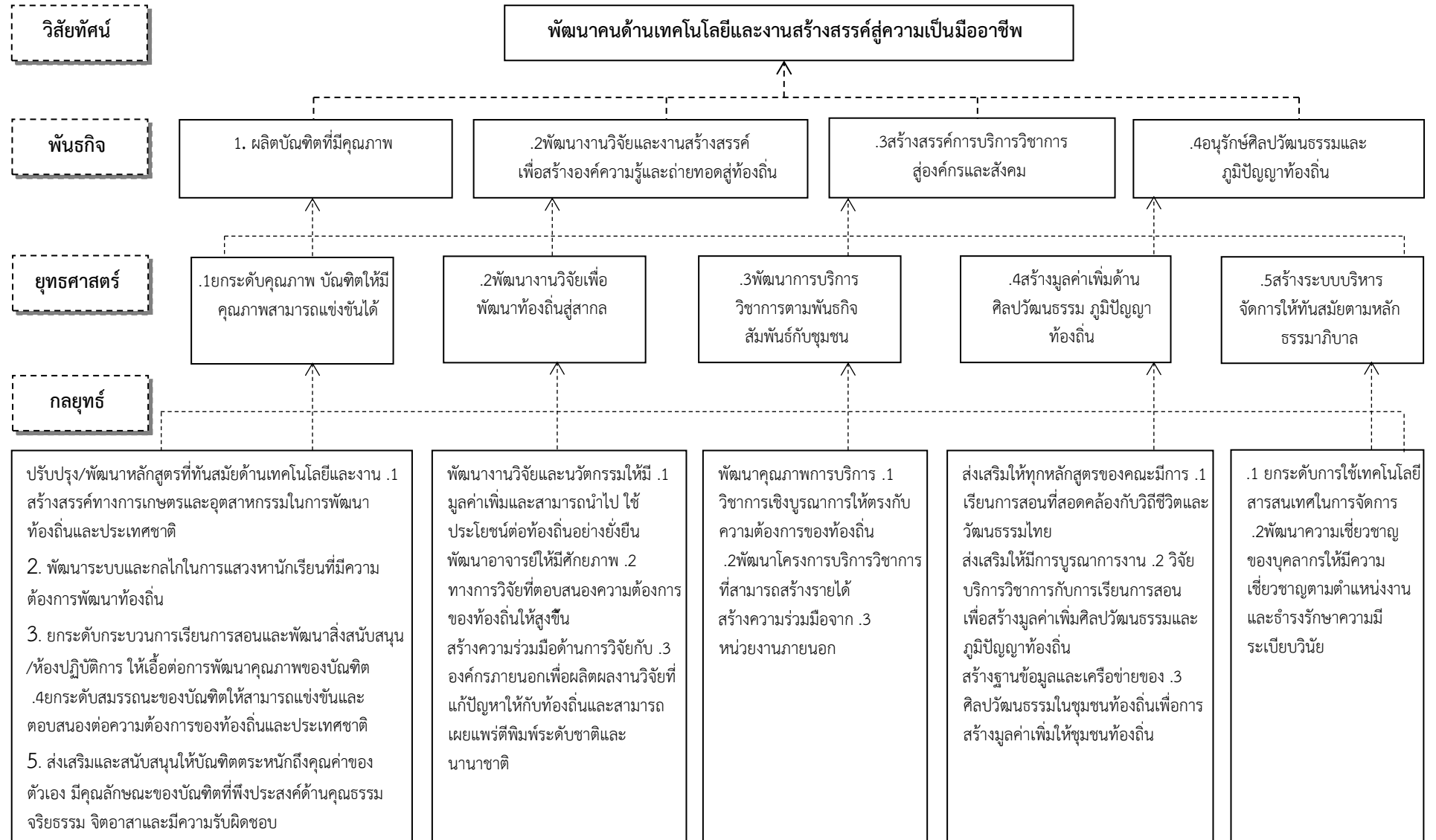
| แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย<br>ราชภัฏนครสวรรค์ ระยะ 20 ปี<br>(พ.ศ.2561 – 2579)                                                                               | แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์                                                                                                                  | แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี<br>พ.ศ. 2560 – 2564<br>คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                 | แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562<br>คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| เป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างและพัฒนา<br>นวัตกรรมที่สอดคล้องกับการพัฒนา<br>ท้องถิ่น สังคมและประเทศชาติ และ<br>เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ<br>ภายในปี พ.ศ. 2579 | วิสัยทัศน์ระยะที่ 1 (ปี พ.ศ.2561 –<br>พ.ศ.2564) เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อท้องถิ่น<br>ที่มุ่งเน้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี<br>ในการดำเนินการตามพันธกิจเพื่อมุ่งสู่<br>ความเป็นเลิศ | พัฒนาคนด้านเทคโนโลยีและงานสร้างสรรค์สู่ความเป็นมืออาชีพ                                                                                                  |                                                                                  |
| 1. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์<br>สังคมและประเทศชาติ                                                                     |                                                                                                                                                                               | 1. ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้                                                                                                        |                                                                                  |
| 2. การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนา<br>ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน                                                             |                                                                                                                                                                               | 2. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล<br>3. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน<br>4. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น |                                                                                  |
| 3. การยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา                                                                                               |                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                        | -                                                                                |
| 4. การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่ง<br>นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น สู่มาตรฐานสากล                                           |                                                                                                                                                                               | 5. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล                                                                                                      |                                                                                  |
| 5. การยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่มี<br>คุณภาพตามมาตรฐานสากล                                                              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                  |



## แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2564)

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2561

### คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



## นโยบาย หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย

### ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดทำขึ้นภายใต้แนวทางของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการและแนวทางการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ดังนี้

#### 1. หลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้ถือปฏิบัติดังนี้

- 1.1 ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นกรอบแนวคิด
  - 1.2 แสดงความเชื่อมโยง แผนงาน โครงการ กิจกรรมที่ขอรับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
  - 1.3 นำผลการพิจารณาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานมาปรับปรุงให้สะท้อนผลสัมฤทธิ์ มาเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
  - 1.4 ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างสมรรถนะของนักศึกษา 4 ประการ ทั้งสมรรถนะความรู้ ความสามารถตามสาขาวิชา การใช้ภาษาไทย การใช้ระบบสารสนเทศ การใช้ภาษาอังกฤษและสมรรถนะในศตวรรษที่ 21
  - 1.5 การจัดทำคำขอตั้งงบประมาณต้องเป็นไปตามความจำเป็น ประหยัดและเป็นภารกิจตามแผนงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ไม่ควรขอรับงบประมาณที่ไม่มีความพร้อม ไม่ใช่หน้าที่ ไม่มีความเชี่ยวชาญชำนาญหรือมีหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัยดำเนินการอยู่แล้ว
  - 1.6 ให้ความสำคัญกับการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ มีการวางแผนกำหนดเป้าหมาย แนวทางการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่าและไม่ซ้ำซ้อนกัน
  - 1.7 การขอรับการจัดสรรงบประมาณรายการงบลงทุน (ครุภัณฑ์/ที่ดินสิ่งก่อสร้าง) ต้องเป็นไปตามแผนความต้องการงบลงทุนเบื้องต้น พ.ศ. 2562 โดยคำนึงถึงความพร้อมในการดำเนินงานสามารถเบิกจ่ายงบประมาณให้เสร็จสิ้นภายในปีงบประมาณ
  - 1.8 งบประมาณเกี่ยวกับรายจ่ายขั้นต่ำที่จำเป็น และรายจ่ายตามภาระผูกพันที่ต้องจัดสรรต้องจัดสรรอย่างเพียงพอ
- #### 2. วิธีการและแนวทางการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้
- 2.1 ให้จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ให้แก่ หน่วยงานตามกรอบวงเงินที่ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้
    - การจัดสรรค่าวัสดุการศึกษา จัดสรรตามเกณฑ์ที่ได้รับการจัดสรรจากสำนักงบประมาณให้แก่คณะตามรายหัวนักศึกษา
    - การจัดสรรครุภัณฑ์การศึกษา จัดสรรตามที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากสำนักงบประมาณให้แก่หน่วยงาน
  - 2.2 ให้นำเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาลมาเป็นฐานพิจารณาและจัดสรรเงินรายได้สมทบเพิ่มเติม
  - 2.3 นำเงินรายได้มาจัดสรรเป็นรายจ่ายขั้นต่ำที่จำเป็นและรายจ่ายตามภาระผูกพันที่ต้องจัดสรร รายจ่ายตามพันธกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย รายจ่ายตามภารกิจยุทธศาสตร์

ให้จัดสรรรายจ่ายขั้นต่ำที่จำเป็นและรายจ่ายตามภาระผูกพันที่ต้องจัดสรรให้เต็มจำนวนไว้ในร้อยละ 80 ของประมาณการเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

2.4 จัดสรรงบประมาณรายจ่ายตามภารกิจสำหรับหน่วยงาน เป็นกรอบวงเงินตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.5 จัดทำโครงการ/กิจกรรมให้เกิดประโยชน์โดยตรงกับนักศึกษาและพัฒนาตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา โดยเน้นความประหยัด มีประสิทธิภาพและความโปร่งใส สามารถเสนอโครงการได้เพิ่มไม่เกินร้อยละ 20 ของวงเงินงบประมาณเดิมที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งนี้ งบประมาณจะปรับเพิ่ม/ลด ตามประมาณการรายได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

2.6 ส่งเสริมให้คณะจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการทำสื่อการศึกษา ผลงานวิชาการ การวิจัย การเรียนการสอนรูปแบบ Active Learning /Activity Based Learning การเรียนการสอนรูปแบบ e-Learning หรือ Smart Education หรือสหกิจศึกษา หรือการเรียนการสอนรูปแบบอื่นๆ ที่เป็นนวัตกรรม

2.7 การจัดทำรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดกิจกรรมนักศึกษาที่มีการอบรมสัมมนา ภายในมหาวิทยาลัยและการศึกษาดูงาน การเสนอผลงานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้เป็นไปตามระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางดำเนินการที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

2.8 งบประมาณสนับสนุนงานวิจัย จะพิจารณาสนับสนุนงานวิจัยตามโครงร่างงานวิจัย (Proposal) ที่ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานแล้วตามหัวข้อที่นำเสนอเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ทันภายในปีงบประมาณ โดยไม่ต้องขอเงินไว้เบิกจ่ายเหลือมปีงบประมาณ

2.9 การจัดฝึกอบรม สัมมนาควรกำหนดเป้าหมายให้ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อน ตอบสนองต่อภารกิจหลัก มุ่งเน้นให้เกิดผลลัพธ์เชิงคุณภาพมากกว่าเชิงปริมาณ

2.10 การถัวเฉลี่ยงบประมาณให้ถัวเฉลี่ยได้ภายในกิจกรรมเดียวกันไม่เกินร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณในกิจกรรมนั้นๆ

2.11 หน่วยงานต้องจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณของทุกโครงการส่งมหาวิทยาลัยภายใน 30 วัน นับแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณ โดยระบุกำหนดการเบิกจ่ายงบประมาณจำแนกไว้ในแต่ละไตรมาสให้ชัดเจน ตามข้อ 22 วรรคหนึ่งแห่งระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยการบริหารและจัดการเงินรายได้ พ.ศ. 2557

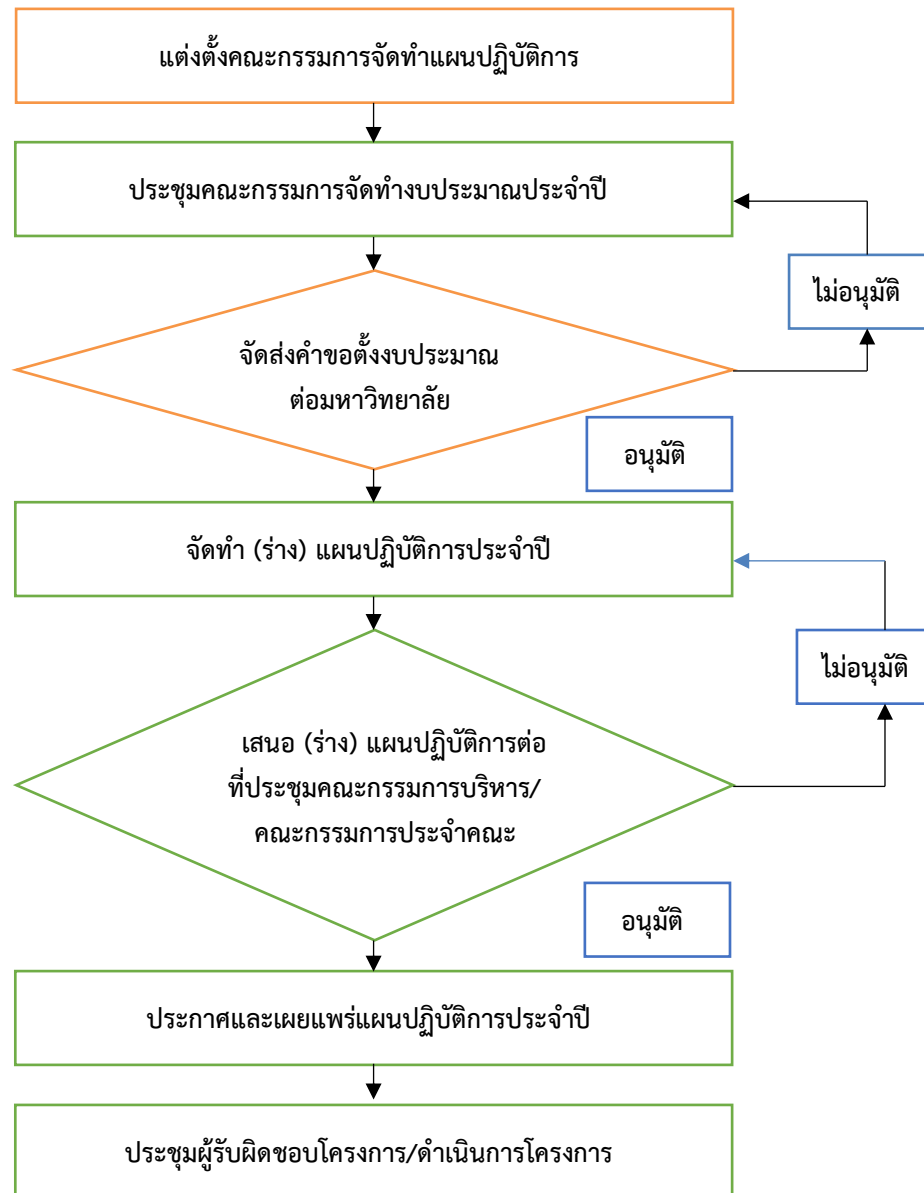
2.12 ให้มีการปรับลดงบประมาณประจำปีของหน่วยงานที่ไม่ได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ และการเบิกจ่ายล่าช้าไม่เป็นไปตามเวลาที่กำหนดในปีงบประมาณในปีงบประมาณที่ผ่านมา

2.13 ให้มหาวิทยาลัยจัดสรรงบกลางร้อยละ 3-5 ของประมาณการเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อใช้จ่ายตามความจำเป็นและฉุกเฉินของหน่วยงานต่างๆ

2.14 มหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมการจัดทำโครงการเพื่อแสวงหารายได้ให้แก่มหาวิทยาลัย อาจทำโครงการในลักษณะการบริการวิชาการเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อเลี้ยงตัวเอง โดยแยกออกจากโครงการที่ขอรับจัดสรรงบประมาณ ในการพิจารณาจะพิจารณาโครงการเพื่อแสวงหารายได้แยกต่างหาก

2.15 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อนำมาเป็นข้อมูลประกอบการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2562

กระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม





คำสั่งคณะกรรมการเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่ ๑๘๙/๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ด้วย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดทำโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุม ๑๑๑๒ อาคาร ๑๑ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังต่อไปนี้

**๑. คณะกรรมการอำนวยการ**

- |                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| ๑.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุรพร ศรีรัตนวัฒน์ | ประธานกรรมการ       |
| ๑.๒ อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์                | รองประธานกรรมการ    |
| ๑.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ         | กรรมการ             |
| ๑.๔ อาจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น                 | กรรมการ             |
| ๑.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม        | กรรมการ             |
| ๑.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัมเอบ พันสด            | กรรมการ             |
| ๑.๗ นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์              | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ๑. ให้คำปรึกษาหารือในการจัดโครงการ

๒. ควบคุมดูแลและอำนวยความสะดวกแก่คณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ให้ดำเนินงานไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

**๒. คณะกรรมการดำเนินงาน**

- |                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| ๒.๑ อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ อาจารย์นพดล ชุ่มอินทร์     | กรรมการ       |
| ๒.๓ อาจารย์ชินจิต พงษ์พูล      | กรรมการ       |

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| ๒.๔ อาจารย์เสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล       | กรรมการ             |
| ๒.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรวณะ แสงสุข     | กรรมการ             |
| ๒.๖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัช พะยิม       | กรรมการ             |
| ๒.๗ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมน หมายมั่น       | กรรมการ             |
| ๒.๘ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรายุ ปิ่นทอง       | กรรมการ             |
| ๒.๙ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพจน์ แนนเนียน     | กรรมการ             |
| ๒.๑๐ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดพันธุ์ ชูกร | กรรมการ             |
| ๒.๑๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิญโญ ชุมมณี        | กรรมการ             |
| ๒.๑๒ อาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์   | กรรมการ             |
| ๒.๑๓ อาจารย์มาศสกุล ภัคดีอาษา              | กรรมการ             |
| ๒.๑๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยา เพ่งผล   | กรรมการ             |
| ๒.๑๕ นางธนัชฐา ปานทิม                      | กรรมการ             |
| ๒.๑๖ นางสาวจินดาภา อรุณชัย                 | กรรมการ             |
| ๒.๑๗ นางสาวมยุรา สิทธิ                     | กรรมการและเลขานุการ |

- หน้าที่** ๑. ดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
๒. จัดเตรียมข้อมูลเอกสารประกอบการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
๓. รวบรวมข้อมูลทุกด้านเกี่ยวกับการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
๔. ประสานงานที่เกี่ยวข้องกับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
๕. จัดทำเอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

**๓. คณะกรรมการฝ่ายการเงิน พัสดุ บัญชี ภูมิและประเมินผล**

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| ๓.๑ นางสาวประวีณ์ สิทธิอักรานนท์ | ประธานกรรมการ       |
| ๓.๒ นางสาวเยาวเรศ ภูเมืองปาน     | กรรมการ             |
| ๓.๓ นายดิเรก อดุไชย              | กรรมการ             |
| ๓.๔ นางอุทุมพร ณะในสวรรค์        | กรรมการและเลขานุการ |

- หน้าที่** ๑. ประสานการจัดสถานที่ จัดเตรียมโสตทัศนูปกรณ์ บันทึกภาพและบันทึกเสียง
๒. ประสานงาน ควบคุม ดูแลการจัดเตรียมอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ตลอดระยะเวลาในการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ
๓. จัดเตรียมเอกสารและดำเนินการในการเบิก-จ่าย

๔. จัดเตรียมแบบฟอร์มในการประเมินผลการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ

๕. ประเมินผลการจัดงาน และนำเสนอข้อมูลเพื่อปรับปรุงการจัดงานในครั้งต่อไป

ขอให้คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งตามคำสั่งนี้ ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ด้วยความวิริยะ อุตสาหะ และเต็มกำลังความสามารถ เพื่อให้เกิดผลดีและประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการโดยส่วนรวมเพื่อเป็นการพัฒนาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสืบไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จดี ศรีนพรัตน์วัฒน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ส่วนที่ 3 สรุปโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

จำแนกตามแผนการใช้จ่ายงบประมาณ รายไตรมาส

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                       | งบประมาณ    |            |            | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                       | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม        | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| รวมทั้งหมด                                                                                            | 8,502,900   | 5,379,800  | 13,882,700 | 8,304,568    | 2,360,155     | 1,848,142      | 1,369,835    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้                                 | 8,278,426   | 2,814,286  | 11,092,712 | 7,512,594    | 1,672,255     | 1,064,642      | 843,221      |
| 1. โครงการพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี                               |             | 225,800    | 225,800    | 210,000      | 5,400         | 10,400         |              |
| กิจกรรมที่ 1. ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม                                             |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 2. ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม             |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 3. ปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนาให้สอดคล้องกับ มคอ. 1 เทคโนโลยีและความต้องการของประเทศ          |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 4. ปรับปรุงและหลักสูตรสาขาวิศวกรรมพลังงาน                                                  |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 5. พัฒนาหลักสูตร สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม                             |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 6. ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสาขาการออกแบบ                                                   |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 7. ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                                 |             | 30,000     | 30,000     | 30,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 8. จัดระบบและทวนสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพของหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมฯ |             | 5,000      | 5,000      |              |               | 5,000          |              |
| กิจกรรมที่ 9. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์การศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต                          |             | 10,800     | 10,800     |              | 5,400         | 5,400          |              |



| โครงการ/กิจกรรม                                                                            | งบประมาณ         |            |                  | ไตรมาส 1         | ไตรมาส 2       | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                            | เงินแผ่นดิน      | เงินรายได้ | รวม              | ต.ค.-ธ.ค. 61     | ม.ค.-มี.ค. 62  | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62   |
| <b>2. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน</b> | <b>1,055,816</b> |            | <b>1,055,816</b> | <b>502,625</b>   | <b>392,926</b> | <b>49,765</b>  | <b>110,500</b> |
| กิจกรรมที่ 1. สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม                                                      | 189,000          |            | <b>189,000</b>   | 145,000          | 44,000         |                |                |
| กิจกรรมที่ 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม                                         | 62,440           |            | <b>62,440</b>    | 36,900           | 25,540         |                |                |
| กิจกรรมที่ 3. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                  | 51,250           |            | <b>51,250</b>    | 51,250           |                |                |                |
| กิจกรรมที่ 4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                                                  | 99,200           |            | <b>99,200</b>    | 59,200           | 40,000         |                |                |
| กิจกรรมที่ 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                                                | 88,130           |            | <b>88,130</b>    | 36,855           | 35,000         | 16,275         |                |
| กิจกรรมที่ 6. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ                                       | 52,920           |            | <b>52,920</b>    | 22,920           | 20,000         | 10,000         |                |
| กิจกรรมที่ 7. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                                      | 93,490           |            | <b>93,490</b>    | 40,000           | 30,000         | 23,490         |                |
| กิจกรรมที่ 8. สาขาวิชาการออกแบบ                                                            | 221,000          |            | <b>221,000</b>   | 110,500          |                |                | 110,500        |
| กิจกรรมที่ 9. สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน                                                      | 40,000           |            | <b>40,000</b>    |                  | 40,000         |                |                |
| กิจกรรมที่ 10. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม                           | 55,936           |            | <b>55,936</b>    |                  | 55,936         |                |                |
| กิจกรรมที่ 11. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต                                       | 102,450          |            | <b>102,450</b>   |                  | 102,450        |                |                |
| <b>3. โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ</b>                              | <b>6,087,900</b> |            | <b>6,087,900</b> | <b>6,087,900</b> |                |                |                |
| กิจกรรมที่ 1. ระบบพื้นฐานห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมศาสตร์ 4 ห้อง                            | 778,400          |            | <b>778,400</b>   | 778,400          |                |                |                |
| กิจกรรมที่ 2. ระบบปฏิบัติการเฉพาะทางวิศวกรรมศาสตร์ 4 ระบบ                                  | 3,221,600        |            | <b>3,221,600</b> | 3,221,600        |                |                |                |
| กิจกรรมที่ 3. ชุดเครื่องมือปฏิบัติการพื้นฐานด้านวิศวกรรม 1 ชุด                             | 297,900          |            | <b>297,900</b>   | 297,900          |                |                |                |
| กิจกรรมที่ 4. ชุดทดลองการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า 1 ชุด                                        | 120,000          |            | <b>120,000</b>   | 120,000          |                |                |                |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                     | งบประมาณ       |            |                | ไตรมาส 1      | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                                                                     | เงินแผ่นดิน    | เงินรายได้ | รวม            | ต.ค.-ธ.ค. 61  | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62   |
| กิจกรรมที่ 5. ชุดปฏิบัติการทางด้านการศึกษาเวลา (Time study) สำหรับระบบอัตโนมัติ 4.0 | 250,000        |            | 250,000        | 250,000       |               |                |                |
| กิจกรรมที่ 6. เครื่องดูดควันตะกั่วบัดกรี 1 เครื่อง                                  | 50,000         |            | 50,000         | 50,000        |               |                |                |
| กิจกรรมที่ 7. ชุดปฏิบัติการในโรงเรือนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                    | 120,000        |            | 120,000        | 120,000       |               |                |                |
| กิจกรรมที่ 8. ชุดทดลองนิวเมติกส์ไฟฟ้า 1 ชุด                                         | 270,000        |            | 270,000        | 270,000       |               |                |                |
| กิจกรรมที่ 9. ชุดวิเคราะห์และทดสอบสมรรถนะการแปลงพลังงาน 1 ชุด                       | 720,000        |            | 720,000        | 720,000       |               |                |                |
| กิจกรรมที่ 10. ชุดปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1 ชุด                                | 260,000        |            | 260,000        | 260,000       |               |                |                |
| <b>4. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาแต่ละสาขาวิชา</b>                          | <b>120,250</b> |            | <b>120,250</b> | <b>10,000</b> |               | <b>10,000</b>  | <b>100,250</b> |
| กิจกรรมที่ 1. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1   | 10,000         |            | 10,000         |               |               | 10,000         |                |
| กิจกรรมที่ 2. เสริมทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นักศึกษาชั้นปีที่ 1  | 8,800          |            | 8,800          |               |               |                | 8,800          |
| กิจกรรมที่ 3. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์         | 35,000         |            | 35,000         |               |               |                | 35,000         |
| กิจกรรมที่ 4. ทดสอบความรู้พื้นฐานทางวิชาการ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช             | 4,800          |            | 4,800          |               |               |                | 4,800          |
| กิจกรรมที่ 5. การปรับพื้นฐานด้านการออกแบบ นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ                 | 10,000         |            | 10,000         | 10,000        |               |                |                |
| กิจกรรมที่ 6. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์  | 9,850          |            | 9,850          |               |               |                | 9,850          |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                         | งบประมาณ       |            |                | ไตรมาส 1      | ไตรมาส 2       | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
|                                                                                                                         | เงินแผ่นดิน    | เงินรายได้ | รวม            | ต.ค.-ธ.ค. 61  | ม.ค.-มี.ค. 62  | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62  |
| กิจกรรมที่ 7.เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม                                | 36,200         |            | 36,200         |               |                |                | 36,200        |
| กิจกรรมที่ 8. อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมด้านวิทยาศาสตร์ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1                                | 5,600          |            | 5,600          |               |                |                | 5,600         |
| <b>5. โครงการพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตคณะฯ ให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้</b>                                                  | <b>295,600</b> |            | <b>295,600</b> | <b>12,600</b> | <b>144,040</b> | <b>80,000</b>  | <b>58,960</b> |
| กิจกรรมที่ 1. เสริมทักษะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ภาคอุตสาหกรรมอาหาร                                   | 12,600         |            | 12,600         | 12,600        |                |                |               |
| กิจกรรมที่ 2. การอบรมเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ | 10,000         |            | 10,000         |               |                | 10,000         |               |
| กิจกรรมที่ 3. ส่งเสริมสนับสนุนอุปกรณ์ในการทำโครงงานหรือการเรียนของนักศึกษาที่ตอบโจทย์ชุมชน                              | 40,000         |            | 40,000         |               |                |                | 40,000        |
| กิจกรรมที่ 4. สนับสนุนการผลิตโครงงานและนวัตกรรมนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์                                           | 60,000         |            | 60,000         |               | 60,000         |                |               |
| กิจกรรมที่ 5. การฝึกและทดสอบทักษะวิชาชีพของนักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 8            | 20,000         |            | 20,000         |               | 20,000         |                |               |
| กิจกรรมที่ 6. การถ่ายทอดเทคโนโลยีหุ่นยนต์และสร้างเครือข่ายกลุ่มโรงเรียนระดับมัธยมเป้าหมาย                               | 10,000         |            | 10,000         |               | 10,000         |                |               |
| กิจกรรมที่ 7. การส่งเสริมด้านวิชาการและการแข่งขันทักษะวิชาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์                                     | 40,000         |            | 40,000         |               | 20,000         | 20,000         |               |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                           | งบประมาณ    |            |         | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                           | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม     | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 8. อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักศึกษาด้านทักษะสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยีในศตวรรษที่ 21            | 50,000      |            | 50,000  |              |               | 50,000         |              |
| กิจกรรมที่ 9. วังขึ้นเขาพิงธรรม                                                                           | 20,900      |            | 20,900  |              | 1,940         |                | 18,960       |
| กิจกรรมที่ 10. อบรมจรรยาบรรณและทักษะวิศวกรที่ดี                                                           | 20,900      |            | 20,900  |              | 20,900        |                |              |
| กิจกรรมที่ 11. เสริมทักษะนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ภาคอุตสาหกรรม                         | 11,200      |            | 11,200  |              | 11,200        |                |              |
| 6. โครงการ Young Entrepreneurs Support (Y.E.S.)<br>IDEA CHALLENGE                                         |             | 75,000     | 75,000  |              |               | 75,000         |              |
| 7. โครงการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม |             | 75,000     | 75,000  | 15,000       |               | 60,000         |              |
| 8. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์                                                               |             | 198,890    | 198,890 | 37,290       | 55,710        |                | 105,890      |
| กิจกรรมที่ 1. ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่                                                                        |             | 40,890     | 40,890  |              |               |                | 40,890       |
| กิจกรรมที่ 2. ปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4                                                                 |             | 23,600     | 23,600  |              | 23,600        |                |              |
| กิจกรรมที่ 3. การอบรมบุคลิกภาพ ภาวะผู้นำ การให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา                         |             | 7,110      | 7,110   |              | 7,110         |                |              |
| กิจกรรมที่ 4. ประเพณีสืบสานงานลอยกระทงเทคโนโลยีฯ                                                          |             | 11,290     | 11,290  | 11,290       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 5. ประกวดดาวเดือน                                                                              |             | 6,000      | 6,000   | 6,000        |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 6. การแข่งขันกีฬาภายในระหว่างคณะฯ                                                              |             | 20,000     | 20,000  | 20,000       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 7. ไหว้ครูช่าง                                                                                 |             | 20,000     | 20,000  |              |               |                | 20,000       |
| กิจกรรมที่ 8. ไหว้พระพิรุณ                                                                                |             | 20,000     | 20,000  |              |               |                | 20,000       |
| กิจกรรมที่ 9. เทคโนโลยี Green Heart Project โดยการจัด Big Cleaning day                                    |             | 50,000     | 50,000  |              | 25,000        |                | 25,000       |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                      | งบประมาณ    |            |         | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                      | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม     | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| <b>9. โครงการการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา</b>                                                           |             | 120,000    | 120,000 |              | 100,672       | 19,328         |              |
| กิจกรรมที่ 1. อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา                                                                            |             | 88,800     | 88,800  |              | 88,800        |                |              |
| กิจกรรมที่ 2. การนำเสนอและการประกวดผลงานสหกิจศึกษา                                                                                   |             | 31,200     | 31,200  |              | 11,872        | 19,328         |              |
| <b>10. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning</b>                                                           |             | 150,000    | 150,000 |              |               | 150,000        |              |
| <b>11. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีฯ</b>                                                                          |             | 500,600    | 500,600 | 200,000      | 130,000       | 90,000         | 80,600       |
| กิจกรรมที่ 1. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปกติภายในคณะฯ                                                                           |             | 197,000    | 197,000 | 100,000      | 50,000        | 30,000         | 17,000       |
| กิจกรรมที่ 2. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคกศ.บป.                                                                                  |             | 303,600    | 303,600 | 100,000      | 80,000        | 60,000         | 63,600       |
| <b>12. โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน</b>                                           | 718,860     |            | 718,860 | 80,830       | 452,158       | 163,800        | 22,072       |
| กิจกรรมที่ 1. การพัฒนาทักษะวิชาชีพด้านการเขียนแบบและการจำลองวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม | 20,000      |            | 20,000  |              |               | 20,000         |              |
| กิจกรรมที่ 2. Ready to work สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม (การบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าด้วยระบบ Energy Monitoring System)                   | 20,000      |            | 20,000  |              | 20,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 3. เรียนรู้นอกห้องเรียนร่วมกับสถานประกอบการ สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม                                 | 23,792      |            | 23,792  |              | 23,792        |                |              |
| กิจกรรมที่ 4. พัฒนาทักษะวิชาชีพ สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (Ready to work)                                        | 16,800      |            | 16,800  |              | 16,800        |                |              |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                   | งบประมาณ    |            |        | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                   | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม    | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 5. สร้างเครือข่ายสหกิจศึกษาและฝึกจัดการประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาวิศวกรรมการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม                                                   | 13,072      |            | 13,072 |              |               |                | 13,072       |
| กิจกรรมที่ 6. Ready to work สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม                                                                                                  | 73,800      |            | 73,800 |              |               | 73,800         |              |
| กิจกรรมที่ 7. ศึกษาดูงานสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม                                                                                                      | 53,360      |            | 53,360 | 31,680       | 21,680        |                |              |
| กิจกรรมที่ 8. การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน                                                                                                      | 35,280      |            | 35,280 |              | 35,280        |                |              |
| กิจกรรมที่ 9. Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3                                                                                     | 9,000       |            | 9,000  |              |               |                | 9,000        |
| กิจกรรมที่ 10. Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 (การออกแบบการติดตั้งโซลาร์เซลล์)                                                   | 14,000      |            | 14,000 |              | 14,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 11. การเขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมพลังงาน                                                                                              | 25,000      |            | 25,000 |              | 25,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 12. ศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีนอกสถานที่ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                      | 29,150      |            | 29,150 | 29,150       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 13. พัฒนาทักษะวิชาชีพด้านการประยุกต์ใช้โปรแกรมในการออกแบบในงานอุตสาหกรรมขั้นสูง ของนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                        | 8,600       |            | 8,600  |              | 8,600         |                |              |
| กิจกรรมที่ 14. พัฒนาทักษะปฏิบัติตามวิชาชีพ อบรมเชิงปฏิบัติการเสริมทักษะวิชาการด้านเกษตรพร้อมสำหรับการทำงาน (Ready to work) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | 4,560       |            | 4,560  |              | 4,560         |                |              |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                                 | งบประมาณ    |            |        | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|--------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                                                 | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม    | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 15. พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาทักษะและประสิทธิภาพ ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | 4,320       |            | 4,320  |              | 4,320         |                |              |
| กิจกรรมที่ 16. ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                                                                        | 42,020      |            | 42,020 |              | 42,020        |                |              |
| กิจกรรมที่ 17. อบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์มีอาชีพ สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                                                                       | 35,000      |            | 35,000 |              | 35,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 18. การเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า                                                                                                  | 30,000      |            | 30,000 | 20,000       | 10,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 19. การอบรมทักษะทางด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ                                                                                              | 10,000      |            | 10,000 |              | 10,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 20. การเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาการออกแบบ                                                                                                        | 50,000      |            | 50,000 |              | 50,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 21. อบรมเพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานออกแบบ                                                                                          | 10,000      |            | 10,000 |              |               | 10,000         |              |
| กิจกรรมที่ 22. การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                                                                                               | 34,000      |            | 34,000 |              | 34,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 23. การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการผลิต                                                                                    | 61,996      |            | 61,996 |              | 61,996        |                |              |
| กิจกรรมที่ 24. Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกลการผลิต                                                                                             | 60,000      |            | 60,000 |              |               | 60,000         |              |
| กิจกรรมที่ 25. การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                                                                                   | 22,510      |            | 22,510 |              | 22,510        |                |              |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                            | งบประมาณ    |            |           | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                            | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม       | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 26. พัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมสำหรับ น.ศ. ชั้นปีที่ 2 และ 3 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร                           | 12,600      |            | 12,600    |              | 12,600        |                |              |
| <b>12. โครงการปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน</b>                                                 |             | 43,600     | 43,600    |              | 35,000        |                | 8,600        |
| กิจกรรมที่ 1. การเรียนรู้ในห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะ เลี้ยงสัตว์น้ำ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วม กับหน่วยงานและชุมชนภายนอก |             | 43,600     | 43,600    |              | 35,000        |                | 8,600        |
| <b>13. โครงการจัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</b>                                                                 |             | 1,425,396  | 1,425,396 | 356,349      | 356,349       | 356,349        | 356,349      |
| กิจกรรมที่ 1. จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                     |             | 1,357,800  | 1,357,800 | 339,450      | 339,450       | 339,450        | 339,450      |
| กิจกรรมที่ 2. เงินเพิ่มค่าประสบการณ์บุคลากรไม่เกินร้อยละ 3                                                                                 |             | 24,000     | 24,000    | 6,000        | 6,000         | 6,000          | 6,000        |
| กิจกรรมที่ 3. ค่าประกันสังคมลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                |             | 43,596     | 43,596    | 10,899       | 10,899        | 10,899         | 10,899       |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล</b>                                                                      |             | 700,000    | 700,000   | 200,000      | 240,000       | 230,000        | 30,000       |
| <b>14. โครงการการเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</b>                                                                       |             | 700,000    | 700,000   | 200,000      | 240,000       | 230,000        | 30,000       |
| กิจกรรมที่ 1. สนับสนุนการเพิ่มขีดความสามารถงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตามอัตลักษณ์ของคณะ                                                      |             | 150,000    | 150,000   |              | 100,000       | 50,000         |              |
| กิจกรรมที่ 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิชาการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ                      |             | 350,000    | 350,000   | 200,000      | 60,000        | 60,000         | 30,000       |



| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                            | งบประมาณ    |            |         | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                                                            | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม     | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 3. การจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอนและยกระดับการเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ             |             | 50,000     | 50,000  |              |               | 50,000         |              |
| กิจกรรมที่ 4. การจัดทำวารสารเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากร                                                                                    |             | 150,000    | 150,000 |              | 80,000        | 70,000         |              |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน</b>                                                             |             | 200,100    | 200,100 |              | 100,400       | 99,700         |              |
| <b>15. โครงการการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น</b>                                                       |             | 200,100    | 200,100 |              | 100,400       | 99,700         |              |
| กิจกรรมที่ 1. การบริการวิชาการที่มีส่วนร่วมภายในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิตร่วมกับชุมชนท้องถิ่น                                  |             | 20,000     | 20,000  |              | 20,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 2. การบริการวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานชุมชนสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                      |             | 20,000     | 20,000  |              |               | 20,000         |              |
| กิจกรรมที่ 3. บริการวิชาการเพื่อชุมชนและอุตสาหกรรมสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม                                        |             | 19,500     | 19,500  |              |               | 19,500         |              |
| กิจกรรมที่ 4. บริการวิชาการร่วมกับโรงเรียนและสถานประกอบการบูรณาการโครงการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีกับการเรียนการสอนสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ |             | 32,400     | 32,400  |              | 32,400        |                |              |
| กิจกรรมที่ 5. บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม                                         |             | 20,200     | 20,200  |              |               | 20,200         |              |
| กิจกรรมที่ 6. บริการวิชาการการถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นสาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน                        |             | 20,000     | 20,000  |              |               | 20,000         |              |
| กิจกรรมที่ 7. ออกค่ายอาสาและบริการวิชาการสัปดาห์สัมพันธ์                                                                                   |             | 8,000      | 8,000   |              | 8,000         |                |              |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                           | งบประมาณ    |            |           | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                                                                           | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม       | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 8. บริการวิชาการเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สาขาวิชาการออกแบบ     |             | 20,000     | 20,000    |              | 20,000        |                |              |
| กิจกรรมที่ 9. บริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สาขาเกษตรศาสตร์          |             | 20,000     | 20,000    |              |               | 20,000         |              |
| กิจกรรมที่ 10. บริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม |             | 20,000     | 20,000    |              | 20,000        |                |              |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น</b>                         | 20,000      |            | 20,000    |              |               | 20,000         |              |
| <b>16. โครงการสืบสานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมปฏิบัติการทางด้าน ศิลปะและการออกแบบ</b>                           | 20,000      |            | 20,000    |              |               | 20,000         |              |
| กิจกรรมที่ 1. จัดนิทรรศการด้านศิลปะและการปฏิบัติทางด้าน ศิลปะและวัฒนธรรม สาขาวิชาการออกแบบ                | 20,000      |            | 20,000    |              |               | 20,000         |              |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัย ตามหลักธรรมาภิบาล</b>                          | 204,474     | 1,665,414  | 1,869,888 | 591,974      | 347,500       | 433,800        | 496,614      |
| <b>17. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล</b>                                       | 84,474      |            | 84,474    | 84,474       |               |                |              |
| กิจกรรมที่ 1. ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์การศึกษา และครุภัณฑ์ สำนักงาน                                         | 84,474      |            | 84,474    | 84,474       |               |                |              |
| <b>17. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล</b>                                       |             | 868,154    | 868,154   | 282,500      | 222,500       | 152,500        | 210,654      |
| กิจกรรมที่ 1. การจัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะ                                                              |             | 40,000     | 40,000    | 10,000       | 10,000        | 10,000         | 10,000       |
| กิจกรรมที่ 2. จัดซื้อวัสดุในการจัดทำสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียน การสอน                                     |             | 312,628    | 312,628   | 120,000      | 100,000       | 50,000         | 42,628       |

| โครงการ/กิจกรรม                                                                                                                                        | งบประมาณ       |                |                | ไตรมาส 1       | ไตรมาส 2       | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                        | เงินแผ่นดิน    | เงินรายได้     | รวม            | ต.ค.-ธ.ค. 61   | ม.ค.-มี.ค. 62  | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62   |
| กิจกรรมที่ 3. ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร                                                                                                                    |                | 150,000        | 150,000        | 50,000         | 50,000         | 30,000         | 20,000         |
| กิจกรรมที่ 4. ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์การศึกษาและครุภัณฑ์สำนักงาน                                                                                        |                | 265,526        | 265,526        | 100,000        | 60,000         | 60,000         | 45,526         |
| กิจกรรมที่ 5. ค่าสาธารณูปโภค                                                                                                                           |                | 10,000         | 10,000         | 2,500          | 2,500          | 2,500          | 2,500          |
| กิจกรรมที่ 6. พัฒนาระบบฐานข้อมูลสถานประกอบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา                                                                         |                | 90,000         | 90,000         |                |                |                | 90,000         |
| <b>18. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                      | <b>120,000</b> |                | <b>120,000</b> |                |                | <b>45,000</b>  | <b>75,000</b>  |
| กิจกรรมที่ 1. การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน หลักสูตร (มคอ.7) และรายงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 | 45,000         |                | 45,000         |                |                | 45,000         |                |
| กิจกรรมที่ 2. การประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน                                                                | 75,000         |                | 75,000         |                |                |                | 75,000         |
| <b>18. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ</b>                                                                                                      |                | <b>151,860</b> | <b>151,860</b> |                |                | <b>14,400</b>  | <b>137,460</b> |
| กิจกรรมที่ 1. การอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน หลักสูตร (มคอ.7) และรายงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561 |                | 14,400         | 14,400         |                |                | 14,400         |                |
| กิจกรรมที่ 2. การประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน                                                                |                | 137,460        | 137,460        |                |                |                | 137,460        |
| <b>19. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น</b>                                                                                     |                | <b>545,400</b> | <b>545,400</b> | <b>150,000</b> | <b>100,000</b> | <b>221,900</b> | <b>73,500</b>  |
| กิจกรรมที่ 1. สนับสนุนเงินงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน                                                                            |                | 413,500        | 413,500        | 150,000        | 100,000        | 90,000         | 73,500         |

| โครงการ/กิจกรรม                                              | งบประมาณ    |            |         | ไตรมาส 1     | ไตรมาส 2      | ไตรมาส 3       | ไตรมาส 4     |
|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                              | เงินแผ่นดิน | เงินรายได้ | รวม     | ต.ค.-ธ.ค. 61 | ม.ค.-มี.ค. 62 | เม.ย.-มิ.ย. 62 | ก.ค.-ก.ย. 62 |
| กิจกรรมที่ 2. จัดอบรมสัมมนาปฏิบัติการการจัดทำแผน ทบวง<br>แผน |             | 51,600     | 51,600  |              |               | 51,600         |              |
| กิจกรรมที่ 3. จัดอบรมการจัดการองค์ความรู้ภายในองค์กร         |             | 80,300     | 80,300  |              |               | 80,300         |              |
| 20. โครงการประชาสัมพันธ์กลไกและกระบวนการรับนักศึกษา<br>ใหม่  |             | 100,000    | 100,000 | 75,000       | 25,000        |                |              |

## ส่วนที่ 4 การนำไปสู่การปฏิบัติและการติดตาม ประเมินผลตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

### การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

คณะได้กำหนดตัวชี้วัดในแผนยุทธศาสตร์ ปี ให้ครอบคลุมตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัยและงานสร้างสรรค์ 5 การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับภารกิจตามมาตรา 2547 .ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ 8 เพื่อให้แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นแนวทางให้คณาจารย์และบุคลากรทุกระดับได้เข้าใจทิศทางการนำไปสู่การปฏิบัติ การกำกับติดตาม ตรวจสอบและการประเมินผลการปฏิบัติงานให้ได้ผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนด

### การติดตามและประเมินผล

ในการปฏิบัติราชการให้ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้นั้น มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้หน่วยงานทุกระดับ ได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบตั้งแต่การวางแผน การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ การติดตาม ตรวจสอบและการประเมินผลโดยจัดให้มีระบบและกลไกในการประเมินตนเองทุกระดับ ตั้งแต่สาขาวิชา ภาควิชา คณะ และในระดับมหาวิทยาลัย

### วัตถุประสงค์ของการติดตามและประเมินผล

.1 เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กับเป้าหมายที่ตั้งไว้

เพื่อใช้เป็นข้อมูลสะท้อนกลับให้มหาวิทยาลัยใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนางาน รวมทั้งเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทบทวนทิศทาง .2 นโยบายและแนวทางในการบริหารงานของมหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ ชุมชน สังคมและประเทศชาติ

### กระบวนการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ

การติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการของสาขาวิชา ภาควิชา คณะ สำนัก สถาบันและมหาวิทยาลัย ให้ทุกหน่วยงานดำเนินการตามกระบวนการและขั้นตอนต่างๆ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ ดังนี้

| กระบวนการ                                                    | การดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตรวจสอบอนุมัติโครงการ<br>รวมถึงเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ตรวจสอบรายละเอียดการอนุมัติให้ดำเนินการโครงการ</li> <li>● ตรวจสอบเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| จัดทำแผนปฏิบัติการโครงการ<br>และแผนงบประมาณโครงการ           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดทำรายละเอียดแผนปฏิบัติการ (Project Schedule) แผนงบประมาณ (Project Cost) ที่ต้องชัดเจนและสอดคล้องกัน</li> <li>● ใช้เป็นแผนอ้างอิงในการติดตามความคืบหน้าของโครงการและสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ</li> </ul>                                                                                           |
| ติดตามความคืบหน้าตามแผนปฏิบัติการ<br>และแผนงบประมาณ          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดตามความคืบหน้าตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณโดยเปรียบเทียบกับผลที่ดำเนินการได้จริง ณ เวลาปัจจุบัน</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| ปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณ<br>และระยะเวลาดำเนินงาน | <ul style="list-style-type: none"> <li>● วิเคราะห์ความเบี่ยงเบนของแผนทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพและระยะเวลา</li> <li>● พิจารณาปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อให้โครงการจะบรรลุเป้าหมายที่ชัดเจน</li> </ul>                                                                                                                |
| ติดตามปัญหาและอุปสรรค<br>ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหา             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ประมวลผลปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ บุคลากร (Man)</li> <li>■ การบริหารจัดการ (Management)</li> <li>■ วัสดุดิบ/อุปกรณ์ (Material)</li> <li>■ งบประมาณ (Money)</li> <li>■ เทคโนโลยี (Technology)</li> <li>■ สภาพแวดล้อม (Environment)</li> </ul> </li> </ul> |

### การประเมินผล

หน่วยงานระดับสาขาวิชา ภาควิชา คณะ สำนัก สถาบันและระดับมหาวิทยาลัยต้องดำเนินการจัดทำรายงานประเมินตนเองของแต่ละตัวชี้วัดให้บรรลุเป้าหมายตามเกณฑ์มาตรฐานแต่ละตัวชี้วัดและจัดให้มีคณะกรรมการประเมินจากบุคคลภายในและบุคคลภายนอกมาทำการประเมิน ตามข้อกำหนดในแต่ละระดับ

ประเมินผลประสิทธิภาพ .1ประสิทธิผลของการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของหน่วยงานทุกระดับ

4 ประเมินตนเองตามตัวชี้วัดใน .2มิติ ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณและรับการประเมินจากคณะกรรมการประเมินของ ก.พ.ร

9 ประเมินตนเองตามตัวบ่งชี้ใน .3องค์ประกอบ สำหรับการประกันคุณภาพภายในปีการศึกษาและรับการประเมินจากคณะกรรมการประเมินจาก สกอ.

การรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินจากหน่วยตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัย .4

### การปรับแผนปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยตระหนักถึงการเปลี่ยนแปลงของบริบทที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา จึงได้กำหนดให้มีการปรับแผนปฏิบัติการได้เพื่อความยืดหยุ่นและเหมาะสมกับสถานการณ์ โดยหน่วยงานต้องเสนอมหาวิทยาลัยปรับแผนปฏิบัติการโดยได้รับการอนุมัติจากอธิการบดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากการยกเลิกหรือปรับปรุงโครงการมีผลทำให้เป้าหมายการดำเนินโครงการ กิจกรรมและงบประมาณเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวนที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติไว้ในงบประมาณรายจ่าย ซึ่งต้องรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ กรณีที่ไม่มีการขอปรับแผนปฏิบัติการที่กล่าวมา การติดตามและประเมินผลจะยึดถือตามแผนปฏิบัติการที่มหาวิทยาลัยได้อนุมัติไว้

ภาพโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะที่สูงขึ้น  
“กิจกรรมอบรมสัมมนาปฏิบัติการการจัดทำแผน ทบทวนแผนและการประเมินแผนปฏิบัติการ”

ระหว่างวันที่ มิถุนายน 22 และ 20-19 พ.ศ.2561

ณ ห้องประชุม 1112 อาคาร 11 ชั้น 1



นโยบายการบริหารในปีงบประมาณ 2562  
โดยคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม





คณาจารย์เข้ารับการอบรมสัมมนา



ทบทวนสภาพแวดล้อมของคณะฯ (SWOT)



ทบทวนสภาพแวดล้อมของคณะฯ (SWOT)



พบทวนแผนยุทธศาสตร์คณะฯ