



แผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2562 ในวันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2562

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เป็นการนำประเด็นยุทธศาสตร์และแผนงาน โครงการ ที่ผ่านความเห็นชอบและได้รับการจัดสรรงบประมาณมาแจกแจงรายละเอียด เกี่ยวกับตัวชี้วัดผลงาน ค่าเป้าหมาย แนวทางการปฏิบัติงาน กรอบเวลาในการดำเนินงาน หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ และงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2563 ฉบับนี้จะเป็เครื่องมือและกลไกสำคัญในการบริหารงาน/โครงการในระดับคณะ อีกทั้งยังเป็นคู่มือในการสื่อสารและถ่ายทอดแนวปฏิบัติงานให้แก่ สาขาวิชา ผู้บริหาร ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานในระดับต่างๆ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนคณะให้บรรลุซึ่งวิสัยทัศน์และพันธกิจร่วมกันต่อไป

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

ก

ส่วนที่ 1 บทนำ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

1

หลักการ เหตุผลและความเป็นมาของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

2

วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

2

แผนภาพแสดงกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

3

แนวทางการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563

4

การวางแผนและบริหารโครงการประจำปี พ.ศ. 2563

4

แผนภาพแสดงกระบวนการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563

6

สรุปงบประมาณรายจ่ายตามรายละเอียดคำขอตังงบประมาณรายจ่าย

7

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

10

ปรัชญา

11

อัตลักษณ์

11

วิสัยทัศน์

11

พันธกิจ

11

ประเด็นยุทธศาสตร์

11

เป้าประสงค์หลักเชิงยุทธศาสตร์

11

โครงสร้างการบริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

12

แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม พ.ศ. 2563-2567

13

แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567)

14

การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis)

15

ตำแหน่งสภาพปัจจุบันและแนวโน้มในการกำหนดกลยุทธ์

17

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ

18

ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

18

ผลการประเมินเชิงคุณภาพ

21

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องเชื่อมโยงของแผน

24

ความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาที่เป็นกรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์

25

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2563-2567)

ความเชื่อมโยงสอดคล้องระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

27

กับคณะเทคโนโลยีการเกษตร และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิสัยทัศน์และนโยบายของคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

28

ส่วนที่ 3 การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ	29
ขั้นตอนการนำแผนปฏิบัติการของคณะไปสู่การปฏิบัติ	30
โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการปี พ.ศ. 2563	30
การกำกับติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและตัวชี้วัด	31
ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกตามโครงการ	34
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	36
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	184
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	189
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	193
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	197
ส่วนที่ 5 การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	211
วัตถุประสงค์ของการการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	212
ส่วนประกอบสำคัญในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	212
การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการของคณะฯ	212
กระบวนการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ	213
การตรวจสอบ	214
การประเมินผล	214
ภาคผนวก	
๙ แบบขออนุมัติโครงการ	
๙ แบบสอบถามการติดตามและประเมินผลโครงการ	
๙ แบบรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการโครงการ	

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 1,413,000 บาท งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 3,558,420 บาท รวมงบประมาณทั้งสิ้น 4,971,420 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2552 ทั้งสิ้น 8,911,280 บาท โดยแต่ละโครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

โครงการ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ รายได้	รวมทั้งสิ้น
รวมทั้งสิ้น	1,413,000	3,558,420	4,971,420
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มี คุณภาพสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ	1,332,800	1,160,973	2,493,773
กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยและตอบสนองต่อการพัฒนา ชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติ	-	100,200	100,200
1. พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ	-	15,000	15,000
2. การพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้า อุตสาหกรรม	-	10,000	10,000
3. พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตร สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	18,700	18,700
4. การขอรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตร วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)	-	56,500	56,500
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาหลักสูตรใหม่เพื่อสร้างทางเลือกของชุมชนท้องถิ่นและตอบสนอง ต่อการพัฒนาประเทศและการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตให้ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น และการพัฒนาประเทศ	1,279,222	200,000	1,479,222
5. การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของนักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	50,000	-	50,000
6. การจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	105,130	-	105,130
7. พัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	30,000	-	30,000
8. พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาวิชาการออกแบบให้มีคุณภาพและส่งเสริม คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	15,000	-	15,000
9. การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ	5,000	-	5,000
10. การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาการออกแบบ	30,000	-	30,000
11. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาการออกแบบ	5,000	-	5,000
12. เสริมทักษะความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาการออกแบบ	5,000	-	5,000
13. จัดแสดงนิทรรศการด้านศิลปวัฒนธรรม สาขาวิชาการออกแบบ	4,800	-	4,800
14. พัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาการออกแบบให้สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21	5,000	-	5,000
15 จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาการ ออกแบบ	110,234	-	110,234
16. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	14,000	-	14,000
17. พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	48,500	-	48,500
18. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	53,354	-	53,354

โครงการ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ รายได้	รวมทั้งสิ้น
19. พัฒนาระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	89,122	-	89,122
20. พัฒนาการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชในศตวรรษที่ 21	101,934	-	101,934
21. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	23,952	-	23,952
22. พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	109,340	-	109,340
23. พัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	42,200	-	42,200
24. เรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	5,240	-	5,240
25. ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมค่ายคุณธรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	7,800	-	7,800
26. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	86,598	-	86,598
27. การเสริมสร้างสมรรถนะ เทคโนโลยีและความรู้ของบัณฑิต โดยศึกษาจากสถานการณ์จริง สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร	108,342	-	108,342
28. อบรมเชิงปฏิบัติการ Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	17,200	-	17,200
29. ค่ายวิศวกรรมสัมพันธ์	12,500	-	12,500
30. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	27,394	-	27,394
31. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	6,000	-	6,000
32. สร้างประสบการณ์จากภาคอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	25,600	-	25,600
33. เสริมสร้างทักษะวิศวกรในศตวรรษที่ 21 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	8,000	-	8,000
34. การเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า	15,000	-	15,000
35. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	56,982	-	56,982
36. ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	20,000	-	20,000
37. อบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์มีอาชีพ	15,000	-	15,000
38. พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตในศตวรรษที่ 21	-	150,000	150,000
39. อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	20,000	-	20,000
40. พัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	-	50,000	50,000
กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาคณาจารย์ให้มีสมรรถนะที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศและได้มาตรฐานสากล	-	410,773	410,773
41. อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Coaching	-	22,200	22,200
42. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น	-	388,573	388,573
กลยุทธ์ที่ 5 ปรับกระบวนการจัดการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพในการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน	43,578	350,000	393,578
43. การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา	43,578	50,000	93,578

โครงการ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณ รายได้	รวมทั้งสิ้น
44. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	300,000	300,000
กลยุทธ์ที่ 6 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานให้เอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพของบัณฑิต	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 7 สร้างโอกาสทางการศึกษาและพัฒนาบุคลากรกระบวนการรับนักศึกษาใหม่	10,000	100,000	110,000
45. ประชาสัมพันธ์และกระบวนการรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	10,000	-	10,000
46. พัฒนาระบบกลไกและกระบวนการรับนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	-	100,000	100,000
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	-	350,000	350,000
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพงานวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างศักยภาพของท้องถิ่นและขับเคลื่อนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาสมรรถนะทางด้านการวิจัยของคณาจารย์ให้มีความรู้เพิ่มสูงขึ้น	-	170,000	170,000
47. การเพิ่มขีดความสามารถด้านระบบงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	-	170,000	170,000
กลยุทธ์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพการบริการวิชาการ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยการน้อมนำแนวพระราชดำริไปใช้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	-	180,000	180,000
48. การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น (ร.10)	-	180,000	180,000
กลยุทธ์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และทิศทางการพัฒนาประเทศ ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับมรดกทางวัฒนธรรมอย่างสร้างสรรค์	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. การยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4. การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	80,200	2,047,447	2,127,647
กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการเชิงรุกตามหลักธรรมาภิบาล	80,200	2,047,447	2,127,647
49. พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	-	127,100	127,100
50. อบรมสัมมนาปฏิบัติการทบทวนแผนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะและการศึกษาดูงาน	-	38,700	38,700
51. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	80,200	484,100	564,300
52. จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	1,397,547	1,397,547
กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและส่งเสริมบุคลากรให้มีสมรรถนะการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพและเทคโนโลยีสารสนเทศที่ส่งเสริมการทำงานของบุคลากรตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย	-	-	-
กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5. การยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งคุณภาพ	-	-	-

การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์และรายไตรมาส

ประเด็นยุทธศาสตร์	รวมทั้งสิ้น		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ	2,493,773	50.16	642,182	48.59	1,058,236	62.89	584,688	48.40	208,667	27.48
2. การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	170,000	3.42	10,000	0.76	95,000	5.65	65,000	5.38	0	0.00
3. การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น	180,000	3.62	180,000	13.62	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล	2,127,647	42.80	489,500	37.04	529,349	31.46	558,249	46.22	550,549	72.52
รวมทั้งสิ้น	4,971,420	100.00	1,321,682	100.00	1,682,585	100.00	1,207,937	100.00	759,216	100.00

การแปลงแผนยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์จะประกอบไปด้วย เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ ผู้รับผิดชอบ รวมทั้งสิ้น 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 เป้าประสงค์ 10 กลยุทธ์

โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2563 ดำเนินงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ได้กำหนดไว้ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวน กลยุทธ์	จำนวน โครงการ	งบ ประมาณ	คิดเป็น ร้อยละ
1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ	3	46	2,493,773	50.16
2. การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	1	1	170,000	3.42
3. การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น	2	1	180,000	3.62
4. การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2	0	0	0.00
5. การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล	2	4	2,127,647	42.80
รวม	10	52	4,971,420	100.00

ส่วนที่ 1

บทนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หลักการ เหตุผลและความเป็นมาของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ภายใต้กรอบแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระยะที่ 1 พ.ศ. 2561-2564 (ฉบับปรับปรุง) และแผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งมีพื้นฐานหลักการที่สอดคล้องกับเป้าหมายตามกรอบแผนพัฒนาอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2560-2574) ยุทธศาสตร์ใหม่ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ดำเนินการทบทวนและประเมินผลการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และจัดการสัมมนาปฏิบัติการการจัดทำแผน ทบทวนแผนและการประเมินแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 12-14 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เพื่อ วิเคราะห์สถานการณ์ โครงการและกิจกรรมต่างๆ ตามแผนปฏิบัติการของแต่ละสาขาวิชา นำเสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริหารคณะฯ พิจารณาร่วมกันในคราวประชุม ครั้งที่ 8/2562 ในวันอังคารที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เพื่อจัดทำร่างแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 และสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ อนุมัติคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2562 ในวัน พฤหัสบดี ที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2562 หลังจากนั้นนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณา อนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในคราวประชุม ครั้งที่ 7/2562 ในวันศุกร์ที่ 25 ตุลาคม 2562

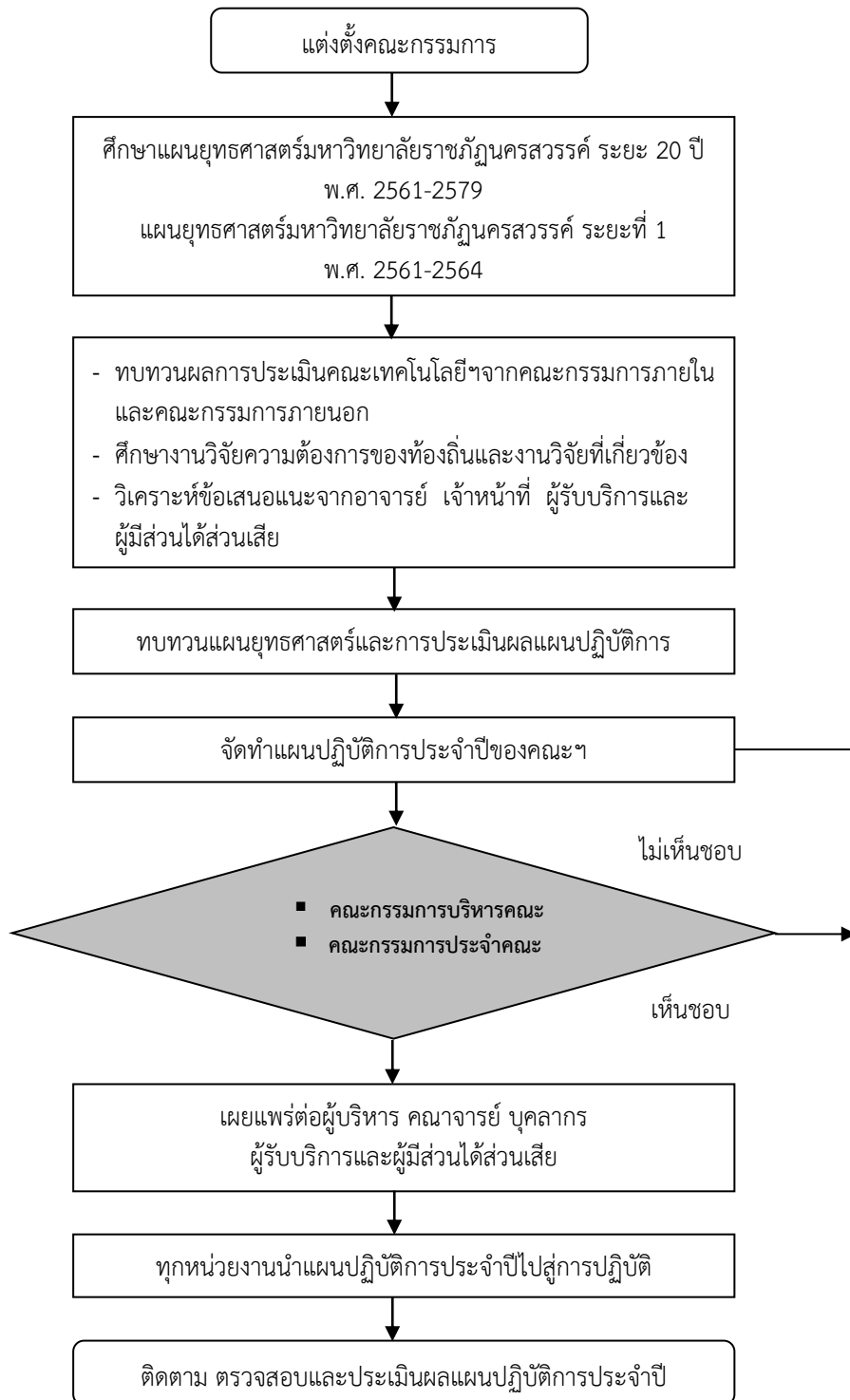
วัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี หมายถึง แผนระยะสั้นที่มีระยะเวลาในการดำเนินงานภายใน 1 ปี เป็นแผนที่ถ่ายทอดแผนกลยุทธ์สู่ภาคปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการดำเนินงานจริงตามกลยุทธ์ ประกอบด้วย โครงการ หรือกิจกรรมต่างๆ ที่จะต้องดำเนินการในปีนั้นๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนกลยุทธ์ ตัวบ่งชี้ความสำเร็จของ โครงการหรือกิจกรรม ค่าเป้าหมายของตัวบ่งชี้เหล่านั้น รวมทั้งมีการระบุผู้รับผิดชอบหลักหรือหัวหน้าโครงการ งบประมาณในการดำเนินการ รายละเอียดและทรัพยากรที่ต้องใช้ในการดำเนินโครงการที่ชัดเจน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อให้มั่นใจว่ามีแนวทางในการสร้างความสำเร็จให้กับเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. เพื่อให้แผนที่วางไว้สามารถปฏิบัติได้และใกล้เคียงกับเป้าหมายมากที่สุด
3. เพื่อใช้ในการกำหนดงบประมาณค่าใช้จ่ายประจำปี
4. เพื่อจัดลำดับความสำคัญและเร่งด่วน
5. เพื่อใช้มอบหมายงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อลดความผิดพลาด ความซ้ำซ้อนและความขัดแย้งในการทำงาน
7. เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

แผนภาพแสดงกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



แนวทางการจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับจัดสรรงบประมาณรวม 4,971,420 บาท ลดลงจากปีงบประมาณ 2552 ทั้งสิ้น 8,911,280 บาท จำแนกเป็นงบแผ่นดิน 1,413,000 บาท งบประมาณเงินรายได้ 3,558,420 บาท

การจัดสรรงบประมาณมีแนวทางการดำเนินงานตามกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะ คณะกรรมการประจำคณะ และสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ดังนี้

1. การจัดทำโครงการ/กิจกรรม ต้องมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและคณะฯ ตอบตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนปฏิบัติการประจำปีและรองรับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
2. การจัดทำโครงการ/กิจกรรม มีการวิเคราะห์แผนปฏิบัติการตามเป้าประสงค์ (Goals) และกลยุทธ์ (Strategy) ของคณะฯ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ครอบคลุมขอบเขตของโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบของโครงการ ความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมในการดำเนินโครงการและความเสี่ยงของโครงการ
3. การจัดสรรงบประมาณแต่ละโครงการ จะพิจารณาตามภารกิจที่จำเป็นหรือเร่งด่วนหรือจุดที่ควรพัฒนาตามผลการประเมินคุณภาพการศึกษาและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
4. การจัดสรรงบประมาณให้สาขาวิชาจะพิจารณาตามภารกิจที่จำเป็นและรายหัวของนักศึกษา
5. งบประมาณรายจ่ายที่จำเป็นตามภารกิจพื้นฐานและภารกิจในภาพรวมของคณะฯ จัดสรรไว้ที่ส่วนกลางตามที่ตกลงกัน
6. การจัดทำโครงการ/กิจกรรมให้ความสำคัญกับการเกิดประโยชน์โดยตรงกับนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 50.16
7. คณะกรรมการบริหารคณะและคณะกรรมการประจำคณะ เป็นผู้พิจารณาประเมินผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2562 เพื่อนำผลการประเมินมาประกอบการจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2563

การวางแผนและบริหารโครงการประจำปี พ.ศ. 2563

ขั้นตอนที่ 1 ทบทวน/ตรวจสอบผลการดำเนินโครงการที่ผ่านมา

- 1.1 ทบทวน/ตรวจสอบสถานภาพของโครงการ
- 1.2 ทบทวน/ตรวจสอบผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบที่เกิดขึ้น
- 1.3 ทบทวน/ตรวจสอบกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 1.4 ทบทวน/ตรวจสอบปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- 1.5 พิจารณาตัดสินใจ

ขั้นตอนที่ 2 ริเริ่มโครงการใหม่และวิเคราะห์เบื้องต้น

- 2.1 พิจารณาที่มาและความสำคัญของโครงการ
- 2.2 พิจารณาลักษณะของโครงการ
- 2.3 ระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 2.4 พิจารณาความถูกต้องทางจริยธรรมและความเป็นธรรมในสังคม

2.5 ระบุเป้าหมาย ผลผลิต และคาดการณ์ผลลัพธ์ หรือผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ/หรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่มีอยู่แล้ว

2.6 วิเคราะห์กระบวนการและแนวคิดของโครงการใหม่ โดยเฉพาะในเรื่องความสอดคล้อง และผลกระทบในมิติเชิงยุทธศาสตร์

2.7 วิเคราะห์ความเหมาะสมของระยะเวลา กระบวนการและวิธีการดำเนินการเบื้องต้น

2.8 พิจารณาความพร้อมและความเพียงพอของทรัพยากรและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

2.9 วิเคราะห์ศักยภาพและความเหมาะสมของหัวหน้าโครงการและทีมงาน

ขั้นตอนที่ 3 วิเคราะห์และวางแผนรายละเอียดโครงการ

3.1 พิจารณาขอบเขตของโครงการ

3.2 วิเคราะห์รายละเอียดโครงสร้างผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ

3.3 พิจารณาการระบุขอบเขต ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ

3.4 วิเคราะห์และทบทวนความคุ้มค่าของโครงการ ความน่าเชื่อถือของสมมติฐาน และผลประโยชน์โครงการทางเศรษฐกิจ

3.5 ระบุทางเลือก วิเคราะห์เปรียบเทียบ และตัดสินใจ เลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม

3.6 วิเคราะห์กระบวนการนำส่งผลผลิต

3.7 วิเคราะห์แผนและความพร้อมในการใช้ทรัพยากรบุคคล งบประมาณราคาและทรัพยากรที่ต้องใช้ในการดำเนินกิจกรรม

3.8 วิเคราะห์ความเสี่ยง และแผนการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์และจัดทำคำของบประมาณ

4.1 จัดลำดับความสำคัญของโครงการตามมิติต่าง ๆ

4.2 พิจารณาจัดทำคำของบประมาณ

ขั้นตอนที่ 5 ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ

5.1 จัดทำและอนุมัติแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ

5.2 พิจารณาความคืบหน้าตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ

5.3 ทบทวน/การปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณ และระยะเวลาดำเนินงาน

5.4 สรุปผลการติดตามปัญหา อุปสรรค วิธีการแก้ไข และบทเรียน

ขั้นตอนที่ 6 ประเมินผลและติดตาม/ปรับปรุง/แก้ไข

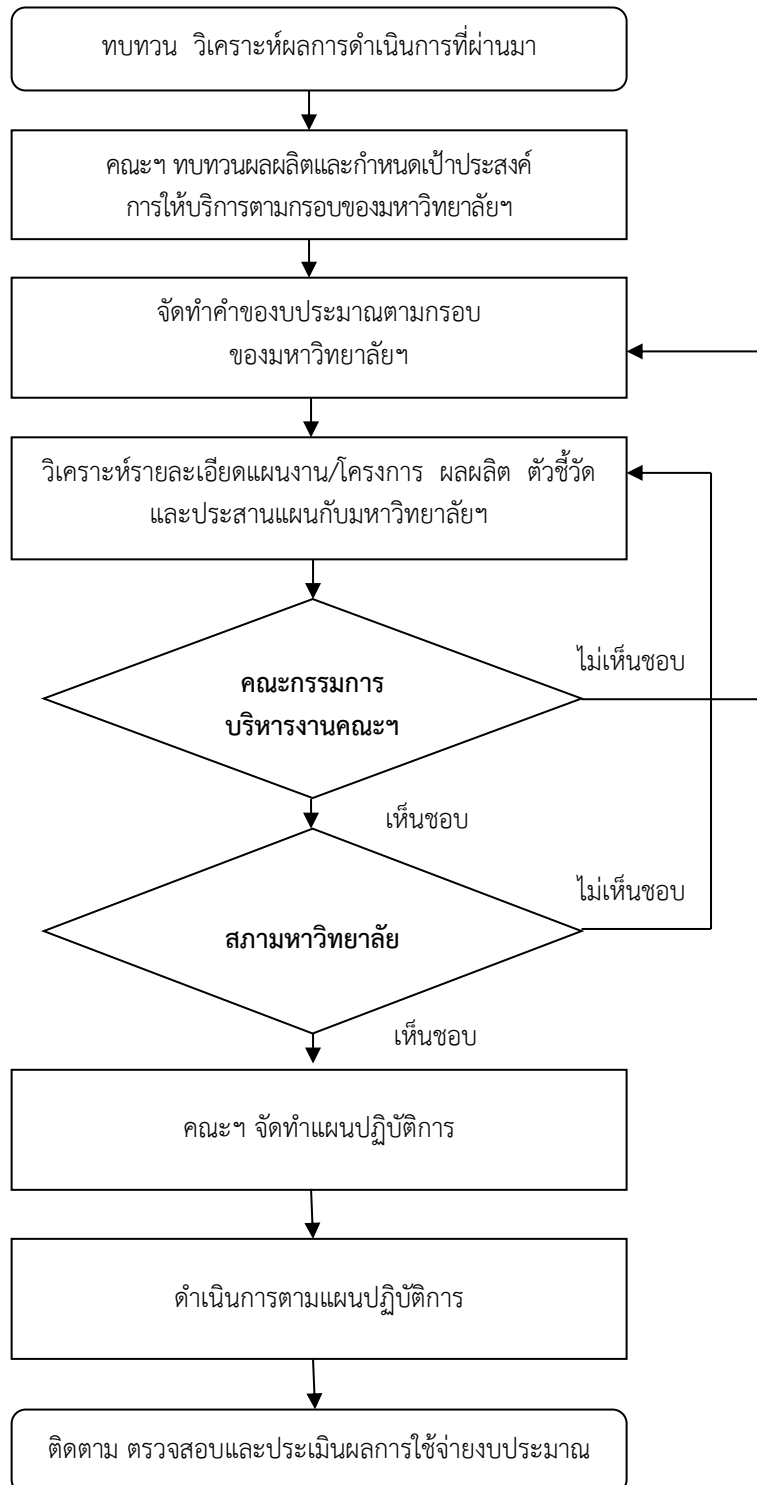
6.1 ประเมินผลผลิตและกระบวนการบริหารจัดการผลผลิต

6.2 ประเมินผลลัพธ์และความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

6.3 ติดตามผลกระทบ/การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งทางบวกและลบ

6.4 สรุปปัญหาที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน แนวทางการแก้ไข และบทเรียน

แผนภาพแสดงกระบวนการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



สรุปโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ	จำนวน กิจกรรม	งบประมาณ		รวม
			งบแผ่นดิน	เงินรายได้	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ					
1	พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ	1		15,000	15,000
2	การพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1		10,000	10,000
3	พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตร สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1		18,700	18,700
4	การขอรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	1		56,500	56,500
5	การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของนักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2	50,000		50,000
6	การจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	105,130		105,130
7	พัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	30,000		30,000
8	พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาวิชาการออกแบบให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	1	15,000		15,000
9	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ	1	5,000		5,000
10	การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาการออกแบบ	1	30,000		30,000
11	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาการออกแบบ	1	5,000		5,000
12	เสริมทักษะความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาการออกแบบ	1	5,000		5,000
13	จัดแสดงนิทรรศการด้านศิลปวัฒนธรรม สาขาวิชาการออกแบบ	1	4,800		4,800
14	พัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาการออกแบบให้สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21	1	5,000		5,000
15	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาการออกแบบ	1	110,234		110,234
16	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	14,000		14,000
17	พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตฯสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	48,500		48,500
18	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	53,354		53,354

สรุปโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ	จำนวน กิจกรรม	งบประมาณ		รวม
			งบแผ่นดิน	เงินรายได้	
19	พัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2	89,122		89,122
20	พัฒนาการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ในศตวรรษที่ 21	3	101,934		101,934
21	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	1	23,952		23,952
22	พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม	3	109,340		109,340
23	พัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	42,200		42,200
24	เรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	5,240		5,240
25	ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมค่ายคุณธรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	7,800		7,800
26	การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	5	86,598		86,598
27	การเสริมสร้างสมรรถนะ เทคโนโลยีและความรู้ของบัณฑิต โดยศึกษาจากสถานการณ์จริง สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร	4	108,342		108,342
28	อบรมเชิงปฏิบัติการ Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	1	17,200		17,200
29	ค่ายวิศวกรรมสัมพันธ์	1	12,500		12,500
30	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	1	27,394		27,394
31	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	1	6,000		6,000
32	สร้างประสบการณ์จากภาคอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	1	25,600		25,600
33	เสริมสร้างทักษะวิศวกรในศตวรรษที่ 21 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	1	8,000		8,000
34	การเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า	1	15,000		15,000
35	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1	56,982		56,982
36	ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1	20,000		20,000
37	อบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์มีออาชีพ	1	15,000		15,000

สรุปโครงการ/กิจกรรมและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตามแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ลำดับ	โครงการ	จำนวน กิจกรรม	งบประมาณ		รวม
			งบแผ่นดิน	เงินรายได้	
38	พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตในศตวรรษที่ 21	9		150,000	150,000
39	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	1	20,000		20,000
40	พัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	2		50,000	50,000
41	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Coaching	1		22,200	22,200
42	พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น	1		388,573	388,573
43	การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา	3	43,578	50,000	93,578
44	สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1		300,000	300,000
45	ประชาสัมพันธ์และกระบวนการรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	10,000		10,000
46	พัฒนาระบบกลไกและกระบวนการรับนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	1		100,000	100,000
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น					
47	การเพิ่มขีดความสามารถด้านระบบงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	2		170,000	170,000
48	การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น	3		180,000	180,000
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น					
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล					
49	พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	1		127,100	127,100
50	อบรมสัมมนาปฏิบัติการทบทวนแผนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะและการศึกษาดูงาน	1		38,700	38,700
51	พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	1	80,200	484,100	564,300
52	จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1		1,397,547	1,397,547
รวมทั้งสิ้น		79	1,413,000	3,558,420	4,971,420

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นคณะหนึ่งที่สังกัดอยู่ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีหน้าที่ผลิตบัณฑิตสาขาเกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. 2544 สถาบันให้แยกโครงสร้างออกมาเป็นโครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีการเกษตร และโครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สังกัดสถาบันราชภัฏนครสวรรค์ ต่อมาได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ตามกฎกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการแบ่งส่วนราชการมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เรื่องการแบ่งส่วนราชการหรือหน่วยงานของมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้แบ่งหน่วยงาน ดังนี้

1. สำนักงานคณบดี
2. ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร
3. ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

ปัจจุบันการจัดการศึกษาของคณะฯ มีการเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร 9 สาขาวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
 - สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
 - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
 - สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม
3. หลักสูตรศิลปบัณฑิต
 - สาขาวิชาการออกแบบ
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 - สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน
 - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร
 - สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
5. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)

บุคลากรประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 71 คน ดังนี้

- ประจำภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 16 คน
- บุคลากรประจำภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 44 คน
- บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 11 คน

ปรัชญา	สร้างองค์ความรู้ คู่งานวิจัย ใฝ่ใจบริการ ตามความต้องการของท้องถิ่น
อัตลักษณ์	มีคุณธรรม ชำนาญวิชาชีพ
วิสัยทัศน์	มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น
พันธกิจ	1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ 2. ยกระดับการบูรณาการงานวิจัย การเรียนการสอนและงานสร้างสรรค์ เชื่อมโยงองค์ความรู้เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืน 3. บริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น 4. สร้างมูลค่าเพิ่มจากศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น 5. บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

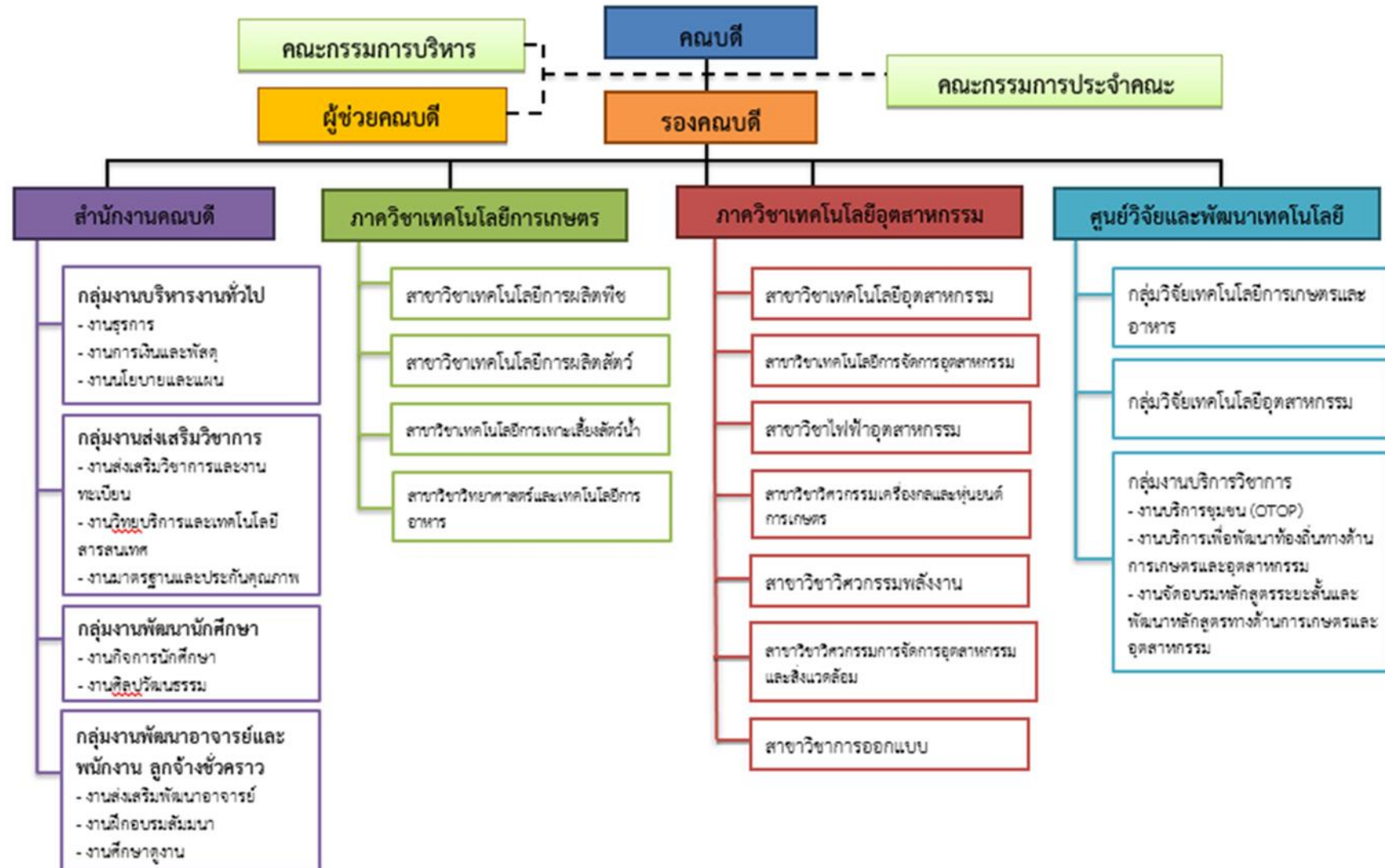
ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
2. การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
3. การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น
4. การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

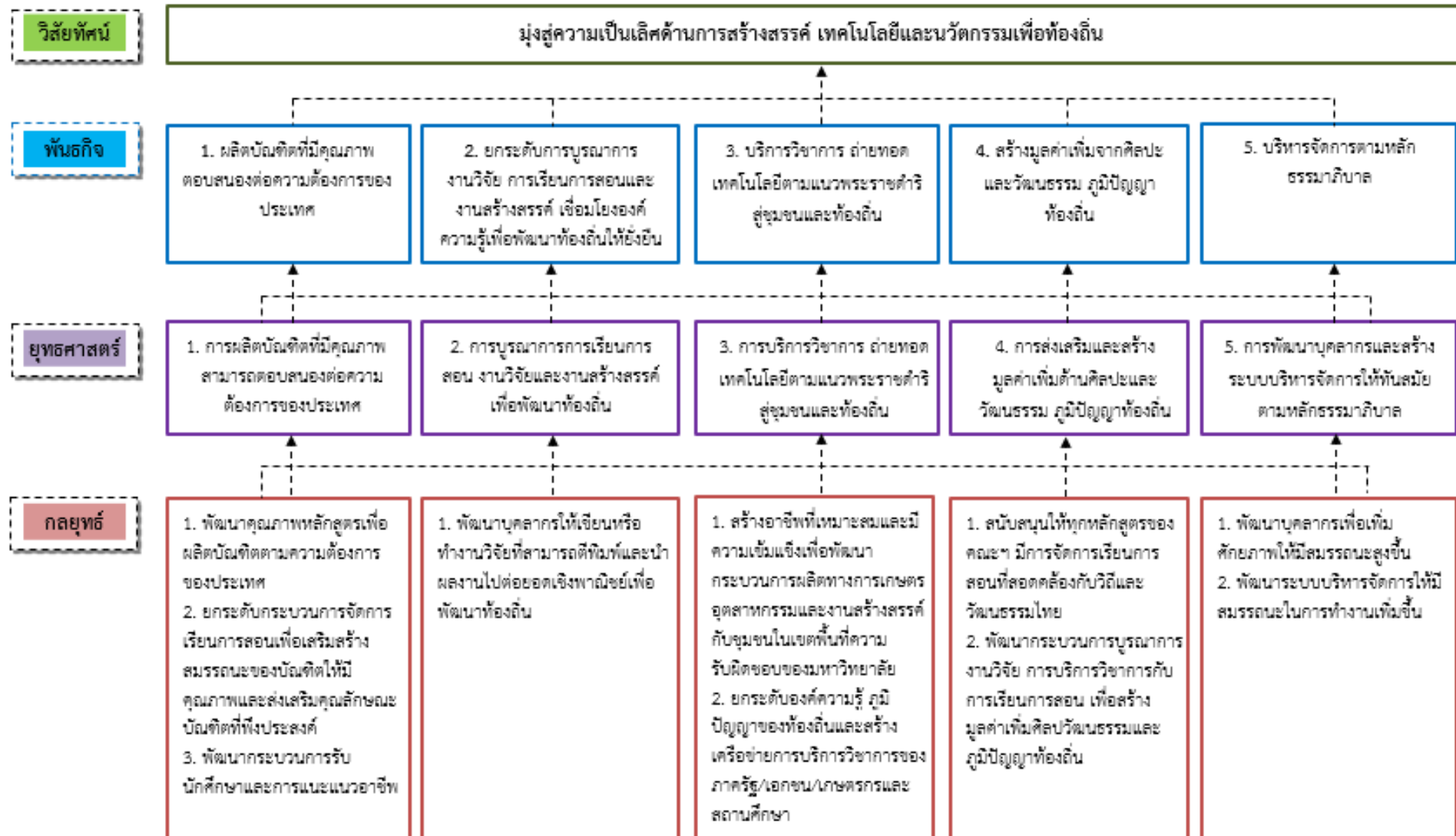
เป้าประสงค์หลักเชิงยุทธศาสตร์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพมีผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ได้
- 2.1 เพื่อส่งเสริมงานวิจัยที่มีคุณภาพให้ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ
- 2.2 เพื่อนำผลงานวิจัยไปบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชนและท้องถิ่น
- 3.1 เพื่อสร้างงานบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดอาชีพ
- 3.2 เพื่อสร้างงานบริการวิชาการ ที่ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
- 4.1 เพื่อส่งเสริมให้ทุกหลักสูตรของคณะมีการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย
- 4.2 เพื่อส่งเสริมให้มีการบูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการกับการเรียนการสอนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกับศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 5.1 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
- 5.2 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่

โครงสร้างการบริหารงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



แผนยุทธศาสตร์ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map) 5 ปี (พ.ศ. 2563-2567) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม



การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

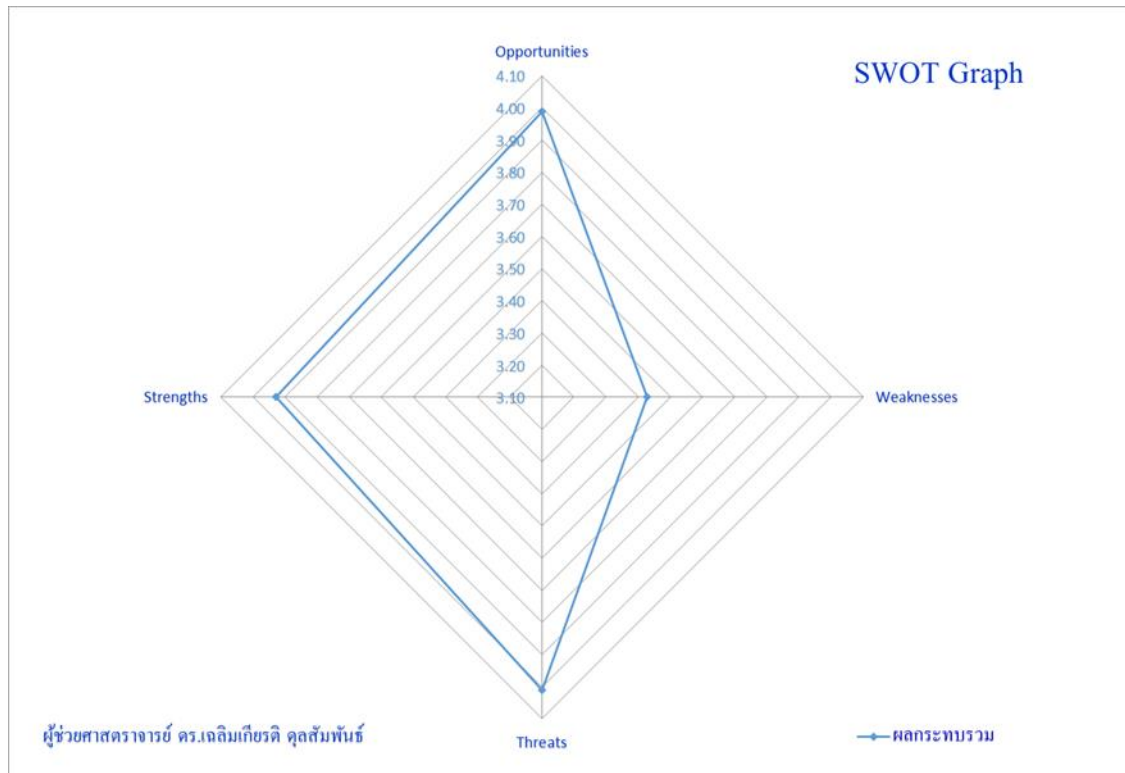
การวิเคราะห์สถานการณ์ (SWOT Analysis) เป็นการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายในและภายนอกที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของคณะฯ

การวิเคราะห์สถานการณ์ภายในและภายนอกของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เป็นการบ่งบอกถึงจุดแข็ง (Strength) และจุดอ่อน (Weakness) มีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

การวิเคราะห์สถานการณ์ภายในองค์กร (Internal factor)	
จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
S1 บุคลากรมีความหลากหลายของสาขาวิชาที่สามารถบูรณาการร่วมกันได้ S2 บุคลากรมีศาสตร์ที่สามารถทำวิจัยเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นได้ S3 โครงสร้างที่มีศาสตร์ด้านเกษตรและอุตสาหกรรมร่วมกันทำให้การบูรณาการได้หลากหลาย S4 บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้และให้บริการวิชาการสู่ท้องถิ่นได้ S5 มีระบบบริหารโดยยึดหลักธรรมาภิบาล S6 การเรียนการสอนที่เน้นภาคปฏิบัติและการใกล้ชิดให้ความช่วยเหลือนักศึกษา S7 บุคลากรส่วนใหญ่มีทัศนคติพร้อมเปิดรับการพัฒนาและมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยียุคดิจิทัล S8 มีเครือข่ายสถานที่ฝึกปฏิบัติการจากภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอน S9 มีระบบสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการภายในคณะ	W1 สิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย/เทคโนโลยีพื้นฐานน้อยกว่าสถาบันคู่แข่ง/เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยมีความก้าวหน้าไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม W2 คณาจารย์มีความสามารถในการสื่อสารภาษาต่างประเทศในระดับต่ำทำให้ไม่สามารถประชาสัมพันธ์ผลงานในระดับนานาชาติได้/พัฒนาหลักสูตรนานาชาติ W3 การบูรณาการระหว่างการสอน วิจัยและบริการวิชาการระหว่างศาสตร์ต่างๆ สู่ท้องถิ่นยังไม่เป็นระบบ W4 ขาดบุคลากรสายสนับสนุนทำให้อาจารย์ต้องมีภาระงานด้านธุรการมากเกินไปจนไม่มีเวลาคิดงานสร้างสรรค์ W5 ขาดระบบในการจัดการระบบมวลชนสัมพันธ์/นักศึกษา/รุ่นพี่รุ่นน้อง W6 การติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนยังไม่เป็นระบบ W7 ไม่มีฐานข้อมูลความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรทำให้การบูรณาการเกิดขึ้นได้น้อย/ขาดระบบฐานข้อมูลในการบริหารและตัดสินใจ W8 การให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาโดยเฉพาะชั้นปีที่ 1 ยังไม่มีประสิทธิภาพทำให้อัตราการออกกลางคันสูง W9 ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกด้านสหกิจมีน้อย W10 บุคลากรไม่สามารถวิจัยหรือบริการวิชาการในการต่อยอดเชิงพาณิชย์

การวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกองค์กร(External factor)	
โอกาส (Opportunities)	ภัยคุกคาม (Threat)
O1 นโยบายของรัฐบาลปัจจุบันสนับสนุนด้านการศึกษา การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม O2 ภาคอุตสาหกรรมและตลาดแรงงานมีความต้องการ บุคลากรทางอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม O3 ตลาดแรงงานในปัจจุบันมีความต้องการบุคลากรที่มี ทักษะเฉพาะด้านเทคโนโลยีมากขึ้น O4 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาสนับสนุน การเปิดหลักสูตรในสาขาและการสร้างความร่วมมือกับ หน่วยงานภายนอก O5 ประชาชนใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศในการเข้าถึง ข้อมูลมากขึ้น O6 ความต้องการศึกษาในพื้นที่ใกล้บ้าน O7 รัฐบาลปัจจุบันให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อ พัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม O8 มหาวิทยาลัยตั้งอยู่ในพื้นที่ศูนย์กลางของภาคเหนือ ตอนล่างและเป็นพื้นที่เศรษฐกิจตามแผนพัฒนาชาติและ ยุทธศาสตร์จังหวัด O9 มีงบประมาณเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาสาย วิทยาศาสตร์	T1 นักศึกษาแรกเข้ามีปริมาณน้อย T2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มั่นใจ/ขาดความเชื่อมั่นในการ จัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยราชภัฏส่งผลให้ นักศึกษาหางานทำยาก T3 จำนวนนักศึกษาที่ตัดสินใจเข้าศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรีมีปริมาณลดลง T4 มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาสายวิชาชีพเปิด หลักสูตรใกล้เคียงกับคณะ T5 นักศึกษาแรกเข้ามีความรู้พื้นฐานในสาขาวิชาที่ เลือกกระดัดต่ำ T6 สถาบันอาชีวศึกษาสามารถจัดการเรียนการสอนได้ ในระดับปริญญาตรี T7 ระบบการรับนักศึกษา (Tcas) ส่งผลต่อจำนวน นักศึกษา T8 ทศนคติของผู้ปกครองต้องการให้รับราชการทำให้ ไปคณะอื่นมากกว่า T9 กฎระเบียบจากส่วนกลางต้นสังกัดมากเกินไป ทำให้ ทำงานไม่คล่องตัว T10 หลักสูตรและการเรียนการสอนสำหรับการศึกษา ทางเลือกมีมากขึ้นและหลากหลายรูปแบบ

ตำแหน่งสภาพปัจจุบันและแนวโน้มในการกำหนดกลยุทธ์



Cash Cows Situation (ST) ภายนอกจุดแต่ภายในเด่น (แม่วัว, Cash Cows)

กลยุทธ์สร้างภูมิคุ้มกัน

เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพภายในและใช้จุดแข็งเพื่อลดความเสียหายที่เกิดจากภัยคุกคาม โดยการปรับปรุง พัฒนา ลดต้นทุน ลดระยะเวลา ดังนี้

- ขยายงานที่เป็นจุดแข็ง
- ควบคุม
- หลีกเลี่ยงอุปสรรค
- คุ้มครอง
- ปกป้องรักษา

**รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

การประเมินตนเองของ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เป็นการประเมินผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561 และคณะฯ ได้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามกรอบมาตรฐานคุณภาพของ สกอ. (13 ตัวบ่งชี้) ผลการประเมินตนเอง อยู่ที่ 4.36 คะแนน คุณภาพอยู่ระดับ ดี

ผลการประเมินเป็นรายองค์ประกอบ ดังนี้

1. องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต ผลการประเมินตนเอง คือ 4.28 คะแนน คุณภาพอยู่ระดับ ดี
2. องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย ผลการประเมินตนเอง คือ 5.00 คะแนน คุณภาพอยู่ระดับ ดีมาก
3. องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ ผลการประเมินตนเอง คือ 3.00 คะแนน คุณภาพอยู่ระดับ พอใช้
4. องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลการประเมินตนเอง คือ 3.00 คะแนน คุณภาพอยู่ระดับ พอใช้
5. องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ ผลการประเมินตนเอง คือ 5.00 คะแนน คุณภาพอยู่ระดับ ดีมาก

ผลวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ 3 ด้าน ดังนี้

1. ด้านปัจจัยนำเข้า ผลการวิเคราะห์อยู่ที่ 4.79 คุณภาพอยู่ระดับดีมาก
2. ด้านกระบวนการ ผลการวิเคราะห์อยู่ที่ 4.14 คุณภาพอยู่ระดับดี
3. ด้านผลลัพธ์ ผลการวิเคราะห์อยู่ที่ 4.27 คุณภาพอยู่ระดับดี

ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ที่	ข้อเสนอแนะของผลการประเมินปี 2560	ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
1	คณะกรรมการจัดหาแหล่งงานนอกเวลา เพื่อช่วยเหลือให้นักศึกษามีรายได้ระหว่างเรียน	-ประชุมคณะอนุกรรมการกิจการนักศึกษา เพื่อคัดเลือกสถานประกอบการที่เหมาะสมให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างเพื่อหารายได้ระหว่างเรียน -ประสานสถานประกอบการให้เข้ามาประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาได้ทราบข้อมูลรายได้ ช่วงเวลาทำงาน และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - ประชาสัมพันธ์แหล่งงานนอกให้นักศึกษาทราบผ่านเพจ เว็บไซต์ของคณะฯ และของสโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีฯ และส่งข้อมูลให้อาจารย์ที่ปรึกษาประชาสัมพันธ์ - จัดกิจกรรมให้ความรู้และการป้องกันตนเองในการทำงานนอกเวลา โดยให้ที่ปรึกษาคอยแนะนำและติดตาม
2	ควรถ่ายทอดอัตลักษณ์ของนักศึกษาเพื่อใช้เป็นแนวทางกำหนดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับคุณลักษณะและอัตลักษณ์ดังกล่าว	- จัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์อัตลักษณ์ของคณะฯ ให้นักศึกษาทราบ - จัดทำแผนงานและโครงการให้สอดคล้องกับคุณลักษณะและอัตลักษณ์ของคณะฯ
3	ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนพัฒนานักศึกษาให้สะท้อนตามอัตลักษณ์ที่คณะกำหนดไว้	- ติดตามประเมินผลตัวชี้วัดความสำเร็จจากกิจกรรมและโครงการ ว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขกิจกรรมและโครงการต่อไป - ควรให้นักศึกษาภายในคณะฯมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและโครงการกิจกรรมที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของคณะฯแบบบูรณาการร่วมกับศาสตร์สาขาต่างๆ ภายในคณะฯ อย่างสร้างสรรค์
4	ควรวิเคราะห์ผลการประเมินแผนพัฒนานักศึกษาเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงการดำเนินงานตามโครงการ/แผนในปีถัดไป	- ติดตามประเมินผลตัวชี้วัดความสำเร็จวิเคราะห์ผลจากกิจกรรมและโครงการ ว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ เพื่อนำผลของปัญหามาปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมโครงการในแผนกิจการนักศึกษาต่อไป
5	ควรพัฒนาช่องทางการติดต่อระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ และศิษย์ปัจจุบัน เช่น ช่องทางออนไลน์	- สร้างช่องทางการติดต่อระหว่างศิษย์เก่ากับคณะฯ และศิษย์ปัจจุบัน อย่างน้อย 1 ช่องทาง
6	ควรจัดให้มีกิจกรรมที่เสริมสร้างสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และคณาจารย์	- จัดกิจกรรมที่เสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างคณะ คณาจารย์ ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน อย่างน้อย 2 กิจกรรม/ปีการศึกษา เช่น การแลกเปลี่ยนความรู้ การฝึกทักษะวิชาชีพ เป็นต้น

ที่	ข้อเสนอแนะของผลการประเมินปี 2560	ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
7	การสนับสนุนการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพื่อให้ได้รับทุนวิจัยจากภายนอกมากขึ้น	- ประชาสัมพันธ์การประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย จากแหล่งทุนภายนอกให้อาจารย์รับทราบในหลายๆ ช่องทาง เช่น เว็บไซต์ ไลน์กลุ่มคณาจารย์คณะเทคโนโลยี ติตประกาศ - สนับสนุนงบประมาณการไปราชการในการอบรมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย - จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ด้านการวิจัย เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอก
8	ควรมีการวิเคราะห์ผลการประเมินความสำเร็จของตัวชี้วัดในแผนทำนุบำรุงฯ เพื่อนำมาสู่การปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	- ติดตามประเมินผลตัวชี้วัดความสำเร็จวิเคราะห์ผลจากกิจกรรมและโครงการ ด้านทำนุบำรุงฯว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ เพื่อนำผลของปัญหามาปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมโครงการต่อไป
9	ควรกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนทำนุบำรุงฯให้ครอบคลุมทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพ	- ประชุมอนุกรรมการนักศึกษาเพื่อกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของแผนที่ครอบคลุมทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ
10	ควรกำหนดปัจจัยความเสี่ยงที่เป็นผลจากปัจจัยภายนอก	ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อร่วมกันจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และกำหนดปัจจัยเสี่ยงที่เป็นปัจจัยภายนอก
11	ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพของคณะ และทำการตรวจติดตามผลการดำเนินงานประกันคุณภาพของหลักสูตรเป็นระยะ	- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพของคณะ - ติดตามผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะ ในรอบ 6 9 และ 12 เดือน
12	ดำเนินการให้หลักสูตรนำเสนอแผนปรับปรุงคุณภาพของหลักสูตรก่อนมีการตรวจประเมินคณะ	ให้หลักสูตรดำเนินการจัดทำแผนปรับปรุงคุณภาพ ระดับหลักสูตร เสนอ คณะกรรมการบริหารคณะ คณะกรรมการประจำคณะ และมหาวิทยาลัย

ผลการประเมินเชิงคุณภาพ

องค์ประกอบที่	จุดแข็ง/ประเด็นที่ชื่นชม	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาคุณภาพ	การปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม/ผลงานที่โดดเด่น
1. การผลิตบัณฑิต	- คณะมีคณาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก และตำแหน่งทางวิชาการจำนวนมาก	- กำกับติดตามกลไกการประชาสัมพันธ์ให้มีประสิทธิภาพตามเป้าหมาย - คณะควรมีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาตลอดจนการสร้างช่องทางการให้คำปรึกษาในส่วนของคณะในภาพรวม - ควรจัดประเมินการให้บริการในข้อ 1-3 ในภาพรวมและนำไปสู่การปรับปรุงการให้บริการครอบคลุมทุกประเด็น - ควรนำอัตลักษณ์ของนักศึกษาไปประกอบการจัดทำแผนพัฒนานักศึกษาด้วย - ควรทบทวนตัวชี้วัดกิจกรรมและแผนพัฒนานักศึกษาให้ครอบคลุมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพที่สามารถประเมินผลได้อย่างเป็นรูปธรรม - การจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านประกันคุณภาพควรขยายกลุ่มเป้าหมายสู่ระดับห้องเรียน	-
2. การวิจัย	- จำนวนผลงานวิจัยและทุนการวิจัยอยู่ในระดับดี - มีจำนวนการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยทั้งระดับชาติ และนานาชาติ - อาจารย์สามารถขอทุนงานวิจัยจากหน่วยงานภายนอก	จุดอ่อน - คณะควรมีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่สามารถนำมาใช้เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง - คณะควรประเมินระบบของส่วนกลางที่มีต่อระบบและกลไกในการพัฒนางานระดับคณะ	-

ผลการประเมินเชิงคุณภาพ

องค์ประกอบที่	จุดแข็ง/ประเด็นที่ชื่นชม	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาคุณภาพ	การปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม/ผลงานที่โดดเด่น
		<u>ข้อเสนอแนะ</u> - การจัดทำข้อเสนอโครงการเชิงบูรณาการข้ามศาสตร์ เพื่อขอสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก - เผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ - ควรส่งเสริมให้อาจารย์ได้ขอทุนวิจัยภายนอก - ควรส่งเสริมให้อาจารย์มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ในการทำวิจัยที่สามารถผลิตผลงานวิจัยได้ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ของชาติ มั่นคง มั่งคั่งยั่งยืน - ควรมีการเขียนรายงานที่เชื่อมโยงกับระบบบริหารจัดการในการพัฒนางานวิจัย และงานสร้างสรรค์เพื่อให้เห็นระบบและกลไกที่เอื้อต่อการพัฒนาในระดับคณะอย่างชัดเจน	
3. การบริการวิชาการแก่สังคม	- มีโครงการบริการวิชาการที่หลากหลาย - มีอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถด้านการดำเนินงานบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของยุคปัจจุบันในระดับชุมชนและสังคม	- จัดโครงการบริการวิชาการแบบไม่ใช้งบประมาณหรือโครงการที่สร้างรายได้ - สำรวจความต้องการ วิเคราะห์และจัดทำหลักสูตรระยะสั้น - คณะควรมีระบบการจัดทำแผนการดำเนินงานบริการวิชาการที่ชัดเจน - คณะควรจัดทำผลการดำเนินงานและการประเมินผลการดำเนินงานที่สามารถนำมาเพื่อการพัฒนาการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	-

ผลการประเมินเชิงคุณภาพ

องค์ประกอบที่	จุดแข็ง/ประเด็นที่ชื่นชม	ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาคุณภาพ	การปฏิบัติที่ดี/นวัตกรรม/ผลงานที่โดดเด่น
4. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	-	- ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนและโครงการ - ควรทบทวนตัวชี้วัดแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของคณะให้ครอบคลุมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถวัดผลประเมินได้ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงได้อย่างเป็นรูปธรรม	-
5. การบริหารจัดการ	- มีระบบในการติดตามการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในที่มีประสิทธิภาพทำให้ผลการประเมินการประกันคุณภาพในระดับหลักสูตรมีแนวโน้มที่ดีขึ้น <u>แนวทางเสริมจุดแข็ง</u> - การรับรอง TQR	- ส่งเสริมให้หลักสูตรที่มีความพร้อมได้รับการรับรองตาม TQR - การบริหารความเสี่ยง ประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญ คือ จำนวนนักศึกษาที่เข้าสมัครเรียนมีแนวโน้มลดลง ทำให้ส่งผลต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของคณะ และเกิดประเด็นปัญหาในการเปิดหลักสูตรได้ จึงถือเป็นประเด็นสำคัญ ดังนั้น ควรกำหนดประเด็นความเสี่ยงในกรณีนี้ และวางแผนลดความเสี่ยง - การวิเคราะห์ต้นทุนผันแปรต่อการผลิตนักศึกษาในแต่ละหลักสูตรเพื่อนำไปนำเสนอเกี่ยวกับเกณฑ์ขั้นต่ำในการรับนักศึกษา - เตรียมการพัฒนาแผนกลยุทธ์ใหม่ตามแผนยุทธศาสตร์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงของกระทรวงอุดมศึกษาฯ และมหาวิทยาลัย	

ข้อเสนอแนะในภาพรวมของคณะ

- ควรทบทวนตัวชี้วัดของแผนการดำเนินงานทุกแผนของคณะให้ครอบคลุมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถวัดผลประเมินได้ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงได้อย่างเป็นรูปธรรม

ส่วนที่ 2

ความเชื่อมโยงสอดคล้องของแผน

ความเชื่อมโยงของแผนพัฒนาที่เป็นกรอบแนวคิดการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2563-2567)

ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนา ท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579)	แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2579) ระยะที่ 1 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2564)	แผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (พ.ศ. 2563-2567)
มหาวิทยาลัยราชภัฏเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็น“ เลิศ โดยกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อการพัฒนา ชุมชนและท้องถิ่นให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน”	“เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อท้องถิ่นที่มุ่งเน้นการใช้นวัตกรรมและ เทคโนโลยีในการดำเนินการตามพันธกิจเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ	“มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น”
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาท้องถิ่น 1. ด้านเศรษฐกิจ 2. ด้านสังคม 3. ด้านสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการ ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถ ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การผลิตและพัฒนาครู 1. การผลิตครู ระบบปิด/เปิด 2. การพัฒนาศักยภาพครู 3. การพัฒนานวัตกรรมการผลิตและพัฒนาครู	ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรม และพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัย และงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับคุณภาพการศึกษา 1. ยกระดับความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยราชภัฏ 2. พัฒนาอาจารย์ 3. คุณภาพบัณฑิต	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนา ครูและบุคลากรทางการศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ 1. แบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบ 2. ระบบฐานข้อมูล 3. การใช้ทรัพยากรร่วมกัน 4. พัฒนาเครือข่าย 5. จัดระบบงานสู่ความเป็นเลิศและเสริมสร้างธรรมาภิบาล	ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหาร จัดการให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะ และวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
	ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็น มหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่มีคุณภาพตาม มาตรฐานสากล	ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหาร จัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

ความเชื่อมโยงสอดคล้องระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์กับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ปรัชญา	มหาวิทยาลัยที่เป็นพลังของแผ่นดินในการพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล	สร้างองค์ความรู้ ทุ่มงานวิจัย ใฝ่ใจบริการ ตามความต้องการของท้องถิ่น
วิสัยทัศน์	เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อท้องถิ่นที่มุ่งเน้นการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการดำเนินการตามพันธกิจเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ	มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อท้องถิ่น
พันธกิจ	1. ผลิตบัณฑิตและพัฒนากำลังคนให้มีศักยภาพในการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ 2. วิจัย บริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพของชุมชนท้องถิ่น 3. ผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา 4. บริหารจัดการมหาวิทยาลัยด้วยนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	1. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ 2. ยกระดับการบูรณาการงานวิจัย การเรียนการสอนและงานสร้างสรรค์ เชื่อมโยงองค์ความรู้เพื่อพัฒนาท้องถิ่นให้ยั่งยืน 3. บริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น 4. สร้างมูลค่าเพิ่มจากศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น 5. บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
อัตลักษณ์	เป็นคนดีมีวินัย ใฝ่เรียนรู้สูงส่ง เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีจิตอาสา	มีคุณธรรม ชำนาญวิชาชีพ
ประเด็นยุทธศาสตร์	1. การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ 2. การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน 3. การยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา 4. การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการองค์กรให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 5. การยกระดับมหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่มาตรฐานสากล	1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ 2. การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น 3. การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น 4. การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น 5. การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

ความเชื่อมโยงสอดคล้องระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์กับคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์	1.1 บัณฑิตเป็นคนดีมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย 1.2 บัณฑิตมีความรู้ความสามารถ และทักษะตามมาตรฐานคุณวุฒิ/วิชาชีพสอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล 1.3 บัณฑิตมีสมรรถนะในการสื่อสารทั้งภาษาไทย และภาษา ต่างประเทศ และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
	2.1 ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสามารถแก้ปัญหาและพัฒนาท้องถิ่นรวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชนท้องถิ่น 2.2 ผลงานวิจัยของคณาจารย์มีคุณภาพได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาติ 2.3 ชุมชนท้องถิ่นมีศักยภาพในการพึ่งพาตนเอง 2.4 ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านศิลปะและวัฒนธรรมได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูให้เป็นมรดกทางวัฒนธรรม	2.1 เพื่อส่งเสริมงานวิจัยที่มีคุณภาพให้ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ 2.2 เพื่อนำผลงานวิจัยไปบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชนและท้องถิ่น
	3.1 บัณฑิตครูมีคุณภาพและสมรรถนะตามมาตรฐานสากล 3.2 ครูและบุคลากรทางการศึกษามีสมรรถนะตามมาตรฐานสากล 3.3 มีเครือข่ายการผลิตและพัฒนาครูที่มีคุณภาพ	3.1 เพื่อสร้างงานบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดอาชีพ 3.2 เพื่อสร้างงานบริการวิชาการ ที่ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
	4.1 มีรูปแบบ/ระบบการบริหารจัดการที่ได้มาตรฐานเกณฑ์คุณภาพ โดยยึดหลักธรรมาภิบาล และมีการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ 4.2 บุคลากรมีสมรรถนะความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐาน และทำงานอย่างมีความสุข 4.3 มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	4.1 เพื่อส่งเสริมให้ทุกหลักสูตรของคณะมีการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย 4.2 เพื่อส่งเสริมให้มีการบูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการกับการเรียนการสอน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกับศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
	5.1 มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติและนานาชาติ 5.2 มหาวิทยาลัยมีความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่มาตรฐานสากล 5.3 มีเครือข่ายกับองค์กรในระดับชาติและนานาชาติ 5.4 มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับคุณภาพในระดับนานาชาติ	5.1 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล 5.2 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

วิสัยทัศน์และนโยบายของคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัช พะยัม

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิสัยทัศน์และนโยบาย	แนวทางการพัฒนา	
1. การเพิ่มจำนวนนักศึกษา	● การประชาสัมพันธ์ ● อาจารย์พี่เลี้ยง	● พัฒนาสื่อ ● การให้ทุนการศึกษา
2. การพัฒนาหลักสูตร	● การพัฒนาหลักสูตรใหม่	● บูรณาการหลักสูตรใหม่ร่วมกัน
3. โครงการระยะสั้นเพื่อสร้างรายได้	● หลักสูตรระยะสั้น	● โครงการตอบสนองผู้สูงอายุ
4. การจัดระบบฐานข้อมูล (สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย เป็นปัจจุบัน นำไปใช้ประโยชน์ได้)	● การสอน / ผลิตบัณฑิต ● การวิจัย	● การบริการวิชาการ ● ทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม
5. การสร้างความร่วมมือกับท้องถิ่น (บูรณาการกับการเรียนการสอน สร้างเครือข่ายความร่วมมือ)	● OTOP ● ภาคอุตสาหกรรม	● ภาคเกษตร
6. การสร้างธรรมาภิบาล	● โปร่งใสตรวจสอบได้	● ซื่อสัตย์สุจริต
7. พัฒนาศักยภาพอาจารย์ในคณะ ครูยุคใหม่	● โค้ช ● ผู้อำนวยการเรียนรู้	● กระตุ้นสร้างแรงบันดาลใจ ● สร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียน
8. น้อมนำแนวพระราชดำริให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่นและสังคม	● พี่พั้งถิ่น ● การพึ่งพาตนเอง	● พัฒนา วิจัยและต่อยอด สร้างองค์ความรู้ สร้างมูลค่าโครงการต้นแบบ
9. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	● สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ● พัฒนาองค์ความรู้เพื่อเผยแพร่	● แลกเปลี่ยน อาจารย์ นักศึกษา ● เปิดช่องทางให้ต่างชาติเข้ามาศึกษา

ส่วนที่ 3

การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ

คณะฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ให้ครอบคลุมตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัยและงานสร้างสรรค์ ด้านบริการวิชาการและด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อให้แผนปฏิบัติการประจำปีเป็นแนวทางให้คณาจารย์และบุคลากรทุกระดับได้เข้าใจทิศทางการนำแผนไปสู่การปฏิบัติการกำกับติดตามตรวจสอบและการประเมินผลการปฏิบัติงานให้ได้ผลลัพธ์เป็นไปตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ได้กำหนด

ขั้นตอนการนำแผนปฏิบัติการของคณะฯ ไปสู่การปฏิบัติ

สำนักงานคณบดีแจ้งให้หน่วยงานระดับภาควิชา/สาขาวิชา รับทราบแผนปฏิบัติการประจำปี และให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ของตนเองให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของคณะฯ โดยกิจกรรมที่ปรากฏในแผนปฏิบัติการของหน่วยงานสามารถมีทั้งกิจกรรม/โครงการที่ได้รับงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ โดยระบุให้ชัดเจนถึงแหล่งที่มาของงบประมาณ กระบวนการมีดังนี้

1. สาขาวิชาฯ กำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายให้ชัดเจนตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการของคณะฯ
2. สาขาวิชาฯ เสนอแผนปฏิบัติการของตนให้คณะกรรมการบริหารคณะฯ พิจารณานุมัติ
3. สาขาวิชาฯ จัดทำโครงการ แผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ ให้รายงานผลการปฏิบัติงานทั้งในด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณ การบรรลุเป้าหมายเชิงปริมาณ และคุณภาพ รวมทั้งผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินกิจกรรม/โครงการต่อคณะฯ
4. คณะกรรมการบริหารคณะฯ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลโครงการกิจกรรม
5. คณะฯ จัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมในรอบ 3, 6, 9 และ 12 เดือน

โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์จะประกอบไปด้วย เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย กลยุทธ์ ผู้รับผิดชอบ รวมทั้งสิ้น 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ 5 เป้าประสงค์ 10 กลยุทธ์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวน กลยุทธ์	จำนวน โครงการ	งบ ประมาณ	คิดเป็น ร้อยละ
1. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ	3	46	2,493,773	50.16
2. การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	1	1	170,000	3.42
3. การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น	2	1	180,000	3.62
4. การส่งเสริมและสร้างมูลค่า เพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2	0	0	0.00
5. การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล	2	4	2,127,647	42.80
รวม	10	52	4,971,420	100.00

การกำกับติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติงานตามเป้าหมายและตัวชี้วัด

กลยุทธ์ (Strategy)	การดำเนินการ/โครงการที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย	กลุ่มงาน				
			วิชาการ	วิจัย+บริการ	กิจการ นศ.	บริหาร	QA
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ							
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ	1. การปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร	หลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้ตอบสนองต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติ	✓				
	2. การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา	หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา	✓				
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	1. การจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน	1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ 2. ครุภัณฑ์ตามรายการ				✓	
	2. การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา	1. นักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ตามที่หลักสูตรกำหนด 2. นักศึกษา drop out ระหว่างชั้นปีที่ 1 ชั้นปีที่ 2	✓				
	3. การพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิต	1. รายการที่นักศึกษาที่ได้รับรางวัล 2. นักศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐานทักษะความรู้ความสามารถต่อจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนา 3. ระดับความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น	✓		✓		
	4. การส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ด้านคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา	✓		✓		
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ	1. การประชาสัมพันธ์และกระบวนการรับนักศึกษาใหม่	จำนวนนักเรียนที่สมัครเข้าเรียนมีจำนวนเพิ่มขึ้น	✓		✓		

กลยุทธ์ (Strategy)	การดำเนินการ/โครงการที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย	กลุ่มงาน				
			วิชาการ	วิจัย+บริการ	กิจการ นศ.	บริหาร	QA
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น							
1. พัฒนาบุคลากรให้เขียนหรือทำงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์และนำผลงานไปต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น	1. การเพิ่มขีดความสามารถด้านระบบงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	1. งานวิจัยตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ 2. งานวิจัยที่สามารถแก้ปัญหาหรือเพิ่มมูลค่าในท้องถิ่น		✓			
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น							
1. สร้างอาชีพที่เหมาะสมและมีความเข้มแข็งเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตทางการเกษตรอุตสาหกรรมและงานสร้างสรรค์กับชุมชนในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย	1. การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น	1. ผู้เข้าอบรมที่สามารถต่อยอดนำไปประกอบอาชีพหลัก/เสริม 2. โครงการที่ได้ยกระดับองค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน		✓			
2. ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและสร้างเครือข่ายการบริการวิชาการของภาครัฐ/เอกชน/เกษตรกรและสถานศึกษา							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น							
-							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล							
1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น	1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น	1.บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น 2. บุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งที่สูงขึ้น				✓	
	2. อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Coaching	บุคลากรที่มีทักษะการสอนแบบ Coaching	✓				
2. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้น	1. พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	หลักสูตรที่มีผลการประเมินการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรในระดับดี					✓

กลยุทธ์ (Strategy)	การดำเนินการ/โครงการที่เกี่ยวข้อง	เป้าหมาย	กลุ่มงาน				
			วิชาการ	วิจัย+บริการ	กิจการ นศ.	บริหาร	QA
	2. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ	1. ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารและการจัดการ 2. โครงการที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมาย				✓	
	3. อบรมสัมมนาปฏิบัติการการทบทวนแผนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์และการศึกษาดูงาน						
	4. พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล						
	5. จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม						

ส่วนที่ 4

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จำแนกตามโครงการ



แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

มหาวิทยาลัย
คณะฯ

การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ
การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

กลยุทธ์ 1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

กลยุทธ์ 2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะ
บัณฑิตที่พึงประสงค์

กลยุทธ์ 3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

1. โครงการพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี ทองอ่อน

วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรสาขาวิชาการออกแบบ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์สาขาวิชาการออกแบบ จำนวน 11 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 15,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนเมษายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาการ ออกแบบ - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก) 3 คน จำนวน 1 วันๆละ 6 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 10,800 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆละ 100 บาท จำนวน 14 คน เป็นเงิน 1,400 บาท - ค่าจ้างถ่ายเอกสารหลักสูตร จำนวน 14 เล่มๆ ละ 70 บาท เป็นเงิน 980 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน 1,820 บาท	หลักสูตรที่ได้รับการ ปรับปรุงพัฒนาให้ ตอบสนองต่อการพัฒนา ชุมชนท้องถิ่นและ ประเทศชาติ จำนวน 1 หลักสูตร							↔						15,000 ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ		-	15,000	15,000	-	-	15,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาการออกแบบ	-	-	-	10,800	1,400	2,800	15,000	เม.ย. 63	3	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน
รวม		-	-	-	10,800	1,400	2,800	15,000			

2. โครงการพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดพันธุ์ ชูกร

วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก จำนวน 2 คน และคณาจารย์สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำนวน 6 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 10,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนพฤษภาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
1. จัดประชุมและสัมมนาทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนฯ ของ หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก) จำนวน 2 คนๆ ละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาทเป็นเงิน 7,200 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 8 คนๆ ละ 100 บาท/1 มื้อ เป็นเงิน 800 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 8 คนๆละ 25 บาท/2 มื้อ เป็นเงิน 400 บาท - ค่าวัสดุสำนักงานประกอบการจัด ประชุมและสัมมนา เป็นเงิน 1,600 บาท	หลักสูตรที่ได้รับการ ปรับปรุงพัฒนาให้ ตอบสนองต่อการพัฒนา ชุมชนท้องถิ่นและ ประเทศชาติ จำนวน 1 หลักสูตร								↔					10,000	ผศ.ดร.เทิด พันธุ์ ชูกร

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตรอุตสาหกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม		-	10,000	10,000	-	-	10,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดประชุมและสัมมนาทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนการสอนตามกรอบตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับ อุดมศึกษาแห่งชาติ ของหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม	-	-	-	7,200	1,200	1,600	10,000	พ.ค. 63	3	ผศ.ดร.เทิด พันธ์ ชูกร
รวม		-	-	-	7,200	1,200	1,600	10,000			

3. โครงการพัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตร สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมทันสมัยเป็นไปตามมาตรฐาน มคอ.1 เทคโนโลยี

กลุ่มเป้าหมาย

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 10 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 18,700 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2562

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การประชุมวิพากษ์หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกจำนวน 2 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 7,200 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 10 คนๆละ 100 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ 25 บาท จำนวน 2 มื้อ จำนวน 10 คน เป็นเงิน 500 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน 10,000 บาท	หลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้ตอบสนองต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติ จำนวน 1 หลักสูตร		↔											18,700	ผศ.ณัฐ เศรษฐ์น้ำคำ

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาปรับปรุงและบริหารหลักสูตร สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม		-	18,700	18,700	18,700	-	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การประชุมวิพากษ์หลักสูตรเทคโนโลยี อุตสาหกรรม	-	-	-	7,200	1,200	1,600	10,000	พ.ย. 62	1	ศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ
รวม		-	-	-	7,200	1,200	1,600	10,000			

4. โครงการขอรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิญโญ ชุมมณี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อขอรับรองหลักสูตรตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร
2. เพื่อได้รับการรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากรประจำสาขาวิชา จำนวน 25 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 56,500 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
1. การขอรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หลักสูตร วิศวกรรม เครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562) - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปตรวจรับรองหลักสูตรในอัตราภาคกลาง เป็นจำนวน 35,000 บาท - ค่ารับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม - เอกสารประกอบการดำเนินโครงการ (จำนวน 10 เล่มๆ 400 บาท) - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆละ 50 บาท จำนวน 25 คน - อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆละ 25 บาท จำนวน 25 คน	หลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาให้ตอบสนองต่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและประเทศชาติ จำนวน 1 หลักสูตร									↔				56,500	ผศ.ภิญโญ ชูมมณี

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การขอรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและ หุ่นยนต์การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)		-	56,500	56,500	-	-	56,500	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การขอรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล และหุ่นยนต์การเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	-	-	-	-	52,500	4,000	56,500	มิ.ย. 63	3	ผศ.ภิญโญ ชุมมณี
รวม		-	-	-	-	52,500	4,000	56,500			

5. โครงการพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของนักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ ประจง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ด้านการติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร
2. เพื่อพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ (Programmable logic Controller)
3. เพื่อพัฒนาสมรรถนะของนักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ด้านการควบคุมและการเชื่อมต่อ (Microcontroller and interfacing)

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 115 คน (ชั้นปีที่ 1-4)

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 50,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563 และไตรมาสที่ 3 เดือนพฤษภาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ ของนักศึกษา ด้านระบบควบคุม อัตโนมัติ และด้านการควบคุมและการ เชื่อมต่อ - ค่าวัสดุประกอบการสนับสนุนการ พัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของ นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้า	1. นักศึกษาที่ผ่านการ รับรองมาตรฐานทักษะ ความรู้ความสามารถต่อ จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับ การพัฒนา ร้อยละ 60 2. ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								30,000	ผศ.อำนาจ ประจง
2. การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพ ของนักศึกษา ด้านการติดตั้งระบบไฟฟ้า ภายในอาคาร ประกอบด้วย - วัสดุ อุปกรณ์ไฟฟ้า สวิตช์ สายไฟฟ้า VAF 2×1.0, ปลั๊กคู่มือกาวน และหน้ากาก 3 ช่อง ฯลฯ									↔					20,000	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของนักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม		50,000	-	50,000	-	30,000	20,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของนักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ และด้านการควบคุมและการเชื่อมต่อ	-	-	30,000	-	-	-	30,000	ก.พ. 63	2	ผศ.อำนาจ ประจง
2	การพัฒนาสมรรถนะทักษะวิชาชีพของนักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ด้านการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	-	-	20,000	-	-	-	20,000	พ.ค. 63	3	
รวม		-	-	50,000	-	-	-	50,000			

6. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทิดพันธุ์ ชูกร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาวัสดุสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 115 คน (ชั้นปีที่ 1-4)

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 105,130 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดทำสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม จำนวน 92 รายวิชา	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครอบคลุมรายการ					↔								105,130	ผศ.ดร.เทิดพันธุ์ ชูกร

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาไฟฟ้า อุตสาหกรรม		105,130	-	105,130	-	105,130	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนรู้เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาไฟฟ้า อุตสาหกรรม จำนวน 92 รายวิชา	-	-	105,130	-	-	-	105,130	ก.พ. 63	2	ผศ.ดร.เทิด พันธ์ ชูกร
รวม		-	-	105,130	-	-	-	105,130			

7. โครงการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อเข้าประกวดแข่งขันรายการต่างๆ
2. เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์และ PLC เพื่อเข้าประกวดแข่งขันทักษะวิชาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ชั้นปีที่ 1-4

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 30,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563 และเดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ส่งเสริมด้านวิชาการและการแข่งขัน ทักษะวิชาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรม โดยจัดซื้อวัสดุในการสนับสนุน เช่น บอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino Mega บอร์ดสำหรับขับเคลื่อนมอเตอร์ ล้อยาง อลูมิเนียม แป้นสแตนเลส ลูกปืน แผ่นไวริล ไม้อัด ฯลฯ	1. นักศึกษาที่ได้รับรางวัล อย่างน้อย 3 รายการ 2. นักศึกษาที่ผ่านการ รับรองมาตรฐานทักษะ ความรู้ความสามารถต่อ จำนวนนักศึกษาที่เข้ารับ การพัฒนา ร้อยละ 60				↔					↔			30,000	ผศ. ชัชชัย เชื่อนธรรม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม		30,000	-	30,000	-	20,000	10,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ส่งเสริมด้านวิชาการและการแข่งขันทักษะวิชาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	-	-	30,000	-	-	-	30,000	ม.ค. 63 มิ.ย.63	2 3	ผศ.ชัชชัย เชื่อนธรรม
รวม		-	-	30,000	-	-	-	30,000			

8. โครงการพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาวิชาการออกแบบให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี ทองอ่อน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ในศตวรรษที่ 21 ตามความต้องการของผู้ประกอบการ
2. เพื่อส่งเสริมความสามารถของนักศึกษาและอาจารย์ เผยแพร่สู่ภายนอกองค์กร

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและอาจารย์สาขาวิชาการออกแบบ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 15,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การประกวดและแข่งขัน - ค่าลงทะเบียนเครือข่ายด้านการ ออกแบบภาคเหนือ - ค่าลงทะเบียนแข่งขันทีมละ 1,000 บาท จำนวน 3 ทีม - เบี้ยเลี้ยงอาจารย์ควบคุม 3 คน คนละ 160 บาท - ค่าเดินทางโดยรถยนต์ 2 คันระยะทาง 95 กม.	1. นักศึกษาที่ได้รับรางวัล อย่างน้อย 3 รายการ 2. ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								15,000	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาวิชาการออกแบบ ให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึง ประสงค์		15,000	-	15,000	-	15,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การประกวดและแข่งขัน	-	15,000	-	-	-	-	15,000	ก.พ. 63	2	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน
รวม		-	15,000	-	-	-	-	15,000			

9. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพฑูรย์ มั่นพรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพทางการออกแบบ ให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ
2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและอาจารย์สาขาวิชาการออกแบบ จำนวน 20 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ - ค่าตอบแทนวิทยากร (ภายนอก) 1 คน จำนวน 5 ชม.ๆ ละ 600 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน มื้อละ 50 บาท จำนวน 1 มื้อ ผู้เข้าอบรม 20 คน เป็นเงิน 1,000 บาท - ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม มื้อละ 25 บาท จำนวน 2 มื้อ ผู้เข้าอบรม 20 คน เป็นเงิน 1,000 บาท	นักศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐานทักษะความรู้ความสามารถต่อจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนาร้อยละ 60									↔			5,000	ผศ.รพีพัฒน์ มั่นพรม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ		5,000	-	5,000	-	-	5,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะวิชาชีพและทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลให้กับนักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาการออกแบบ	3,000	2,000	-	-	-	-	5,000	มิ.ย. 63	3	ผศ.รพีพัฒน์ มั่นพรม
รวม		3,000	2,000	-	-	-	-	5,000			

10. โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญยาพร กุณฑลเสพย์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษามีโอกาสเรียนรู้นอกห้องเรียนจากประสบการณ์จริง
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาสู่ความเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ในการเรียนรู้ร่วมกัน การใช้ชีวิตและปรับตัวกับการอยู่เป็นหมู่คณะและจิตสำนึกต่อสังคมไทย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและอาจารย์สาขาวิชาการออกแบบ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 30,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1
- เป้าประสงค์
- กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การเรียนรู้นอกห้องเรียนสาขาวิชา การออกแบบ - ค่าที่พักอาจารย์ 3 คน คนละ 850 บาท จำนวน 1 คืน (3*1*850=2,550) - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 4 คน คนละ 240 บาทจำนวน 2 วัน (3*240*2=1,440) - ค่าเช่ารถตู้จำนวน 3 คัน วันละ 2,000 บาท จำนวน 2 วัน (3* 2*2,000=12,000) - ค่าที่พักนักศึกษา 25 คนละ 250 บาท /1 คืน (25*250=6,250) - ค่าน้ำมันรถตู้ไป-กลับ จำนวน 3 คัน	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								30,000	ผศ.ดร.กันยา พร กุลชลเสพย์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การเรียนรู้นอห้องเรียนสาขาวิชาการออกแบบ		30,000	-	30,000	-	30,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การเรียนรู้นอห้องเรียนสาขาวิชาการออกแบบ	-	30,000	-	-	-	-	30,000	ก.พ. 63	2	ผศ.ดร.กัญยาพร คุณทลเสพย์
รวม		-	30,000	-	-	-	-	30,000			

11. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี ทองอ่อน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับพื้นฐานทักษะด้านการออกแบบ
2. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ในศตวรรษที่ 21 ตามความต้องการของผู้ประกอบการ

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา สาขาวิชาการออกแบบ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. ปรับพื้นฐาน เพื่อเพิ่มทักษะของผู้เข้าเรียน - คำวัสดุและคำถ่ายเอกสารสำหรับการปรับพื้นฐานด้านทักษะสำหรับผู้เข้าเรียน เช่น กระดาษ หมึก ฯลฯ	1. นักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ร้อยละ 80 2. นักศึกษา drop out ระหว่างชั้นปีที่ 1 ขึ้นปีที่ 2 ไม่เกินร้อยละ 10									↔			5,000	ผศ.ดร.ยุวดีทองอ่อน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาการ ออกแบบ		5,000	-	5,000	-	-	5,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ปรับปรุงพื้นฐาน เพื่อเพิ่มทักษะของผู้เข้าเรียน	-	-	5,000	-	-	-	5,000	มิ.ย. 63	3	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน
รวม		-	-	5,000	-	-	-	5,000			

12. โครงการเสริมทักษะความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ดร.สุจิตรา อยู่หนู

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ เทคนิค ทักษะ ในการใช้งานคอมพิวเตอร์ ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ
2. เพื่อส่งเสริมเจตนาธรรมอันมุ่งมั่นที่จะกระจายความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีของการใช้คอมพิวเตอร์ให้แพร่หลายมากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา สาขาวิชาการออกแบบ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การอบรมเสริมสร้างทักษะคอมพิวเตอร์ในงานออกแบบ - ค่าตอบแทนวิทยากร(ภายนอก) 1 คน จำนวน 3 ชม.ๆ 1,200 บาท เป็นเงิน 3,600 บาท - ค่าถ่ายเอกสารประกอบการอบรม 20 คนๆ ละ 70 บาท เป็นเงิน 1,400 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก						↔							5,000	ดร.สุจิตรา อยู่หนู

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เสริมทักษะความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ สาขาวิชา การออกแบบ		5,000	-	5,000	-	5,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การอบรมเสริมสร้างทักษะคอมพิวเตอร์ในงาน ออกแบบ	3,600	-	1,400	-	-	-	5,000	มี.ค. 63	2	ดร.สุจิตรา อยู่หนู
รวม		3,600	-	1,400	-	-	-	5,000			

13. โครงการจัดแสดงนิทรรศการด้านศิลปวัฒนธรรม สาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ดร.สุจิตรา อยู่หนู

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดนิทรรศการการเผยแพร่ผลงานที่มีคุณภาพของนักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ
2. เพื่อให้นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบมีประสบการณ์ในการจัดนิทรรศการ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจงานนิทรรศการ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 4,800 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. การจัดแสดงนิทรรศการผลงาน นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ - ค่าจ้างจัดทำสูจิบัตรรวบรวมผลงาน นักศึกษาในการจัดนิทรรศการขนาด B5 จำนวน 20 เล่มเล่มละ 40 หน้า หน้าสี หน้าละ 5 บาท (20x40x5) พร้อมเข้าเล่ม เล่มละ 40 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 4,800 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก									↔			4,800	ดร.สุจิตรา อยู่หนู

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดแสดงนิทรรศการด้านศิลปวัฒนธรรม สาขาวิชา การออกแบบ		4,800	-	4,800	-	-	4,800	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การจัดแสดงนิทรรศการผลงานนักศึกษา สาขาวิชาการออกแบบ	-	-	4,800	-	-	-	4,800	มิ.ย. 63	3	ดร.สุจิตรา อยู่หนู
รวม		-	-	4,800	-	-	-	4,800			

14. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาการออกแบบให้สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี ทองอ่อน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ในศตวรรษที่ 21 ตามความต้องการของผู้ประกอบการ
2. เพื่อส่งเสริมความสามารถของนักศึกษาและอาจารย์ เผยแพร่สู่ภายนอกองค์กร

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและอาจารย์ สาขาวิชาการออกแบบ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดอบรมทักษะด้านภาษาอังกฤษ - ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อๆ ละ 40 บาท จำนวน 40 คน เป็นเงิน 3,200 บาท - อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 15 บาท จำนวน 40 คน เป็นเงิน 1,200 บาท - ค่าวัสดุประกอบการอบรม เป็นเงิน 600 บาท	1. นักศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐานทักษะความรู้ความสามารถต่อจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนาร้อยละ 2. ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก				↔									5,000	ผศ.ดร.ยุวดีทองอ่อน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาการเรียนการสอนสาขาวิชาการออกแบบให้ สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21		5,000	-	5,000	-	5,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดอบรมทักษะด้านภาษาอังกฤษ	-	4,400	600	-	-	-	5,000	มี.ค. 63	2	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน
รวม		-	4,400	600	-	-	-	5,000			

15. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาการออกแบบ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี ทองอ่อน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติ
2. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาการออกแบบ ชั้นปีที่ 1-4

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 110,234 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2562 และไตรมาสที่ 3 เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. จัดซื้อวัสดุและสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - ค่าวัสดุสำหรับการจัดการเรียนการสอน วัสดุสำหรับจัดทำสื่อการเรียนการสอน และวัสดุสำนักงานสำนักงาน เช่น สีนํ้า ฟู่กัน สีอะคริลิก แผ่นแฟรม กาว แผ่นซีดี กระดาษ หมึก ฯลฯ	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ตามรายการ ครบทุก รายการ		↔							↔			5,000	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน สาขาวิชาการออกแบบ		110,234	-	110,234	60,734	-	49,500	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดซื้อวัสดุและสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	110,234	-	-	-	110,234	พ.ย. 62 มิ.ย. 63	1 3	ผศ.ดร.ยุวดี ทองอ่อน
รวม		-	-	110,234	-	-	-	110,234			

16. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาให้มีความรู้และทักษะในการเรียนในมหาวิทยาลัย

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 14,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
1. การเตรียมความพร้อมของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 25 คนๆละ 50 บาท จำนวน 5 วัน เป็นเงิน 6,250 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ 25 บาท จำนวน 10 มื้อ จำนวน 25 คน เป็นเงิน 6,250 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน 1,500 บาท	1. นักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ร้อยละ 80 2. นักศึกษา drop out ระหว่างชั้นปีที่ 1 ขึ้นปีที่ 2 ไม่เกินร้อยละ 10					↔							14,000	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม		14,000	-	14,000	-	14,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การเตรียมความพร้อมของนักศึกษาสาขา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	12,500	1,500	-	-	-	14,000	ก.พ. 62	2	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ
รวม		-	12,500	1,500	-	-	-	14,000			

17. โครงการพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 48,500 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนธันวาคม 2562 และไตรมาสที่ 3 เดือนเมษายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. พัฒนาทักษะการเรียนรู้ของบัณฑิตฯ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในศตวรรษที่ 21 - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก จำนวน 1 คนๆละ 30 ชั่วโมงๆละ 150 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 25 คนๆละ 50 บาท จำนวน 5 วัน เป็นเงิน 6,250 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มื้อละ 25 บาท จำนวน 10 มื้อ จำนวน 25 คน เป็นเงิน 6,250 บาท - ค่าวัสดุสำนักงาน 1,500 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก							↔						18,500	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. การศึกษาดูงานแหล่งการเรียนรู้นอกสถานที่ตามศาสตร์พระราชา - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์จำนวน 5 คนๆละ 240 บาท จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 2,400 บาท - ค่าที่พักอาจารย์จำนวน 3 ห้องๆละ 1,000 บาท 1 คืน เป็นเงิน 3,000บาท - ค่าที่พักนักศึกษา 45 คนๆละ 250 บาท เป็นเงิน 11,250 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 13,350 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก ←→													30,000	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตฯ สาขาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม		48,500	-	48,500	30,000	-	18,500	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	พัฒนาทักษะการเรียนรู้ของบัณฑิตฯสาขา เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในศตวรรษที่ 21	4,500	14,000	-	-	-	-	18,500	เม.ย. 63	3	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ
2	การศึกษาดูงานแหล่งการเรียนรู้นอกสถานที่ ตามศาสตร์พระราชา	1,500	28,500	-	-	-	-	30,000	ธ.ค. 62	1	
รวม		6,000	42,500	-	-	-	-	48,500			

18. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ ให้กับนักศึกษาและอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 53,354 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2562

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน - ค่าวัสดุ เครื่องมือ เหล็กแผ่น เหล็กท่อ ตะใบ หินเจียร และอุปกรณ์สำนักงาน กระดาษ หมึก ปากกาไวท์บอร์ด ฯลฯ	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครบทุกรายการ		↔											53,354	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม		53,354	-	53,354	53,354	-	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สนับสนุนการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน	-	-	53,354	-	-	-	53,354	พ.ย. 62	1	ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ
รวม		-	-	53,354	-	-	-	53,354			

19. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์ชินจิต พงษ์พูล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอนจำนวน 22 รายวิชา
2. เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกชั้นปี

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 89,122 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-2 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนมีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดหาวัสดุสนับสนุนการเรียนการสอน จำนวน 30 รายวิชา	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครบทุกรายการ	←					→							76,122	อ.ชินจิต พงษ์พูล
2. ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ จำนวน 2 คนๆ ละ 2 วันๆ ละ 240 บาท - ค่าเช่าเหมารถตู้ปรับอากาศ จำนวน 1 คัน 2 วันๆ ละ 2,000 บาท - ค่าน้ำมัน 8,040 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					←	→							13,000	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนและคุณภาพบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		89,122	-	89,122	36,122	53,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดหาวัสดุสนับสนุนการเรียนการสอน	-	-	76,122	-	-	-	76,122	ต.ค. 62- มี.ค. 63	1-2	อ.ชินจิต พงษ์กุล
2	ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	-	13,000	-	-	-	-	13,000	ก.พ.-มี.ค. 63	2	
รวม		-	13,000	76,122	-	-	-	89,122			

20. โครงการพัฒนาการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ในศตวรรษที่ 21

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์นพดล ชุ่มอินทร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ในการฝึกปฏิบัติการ
2. เพื่อพัฒนาทักษะทางวิชาการ วิชาชีพ และบุคลิกภาพในการทำงาน
3. เพื่อเพิ่มระดับความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตพืชจากหน่วยงานภายนอก

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 57 คน (ชั้นปีที่ 1-4)

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 101,934 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-3 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน - ค่าวัสดุฝึกทางการเกษตร และวัสดุฝึกที่ใช้สนับสนุนการเรียน การสอนทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เช่น จอบ เสียม เมล็ดพันธุ์ ไม้ไผ่ ปุ๋ย ท่อน้ำ ต้นไม้ แกลบดำ ขุยมะพร้าว ฯลฯ	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครบทุกรายการ		↔			↔								74,414	อ.นพดล ชุ่มอินทร์
2. การเรียนรู้นอกห้องเรียน - ค่าบำรุงรักษารถตู้ของมหาวิทยาลัยฯ จำนวน 2 คัน - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถตู้ 2 คัน เป็นเงิน 10,000 บาท - ค่าเช่าที่พักนักศึกษา 20 คน x 1 คืน x 250 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								22,520	

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
- ค่าเช่าที่พักอาจารย์ 2 คนx1 คืนx800 บาท เป็นเงิน 1,600 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 2 คนx 2 วันx 240 บาท เป็นเงิน 960 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงพนักงานขับรถ 2 คน x 2 วัน x 240 บาท 960 บาท															
3. เตรียมความพร้อมและปรับพื้นฐานทางวิชาการ - ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อๆละ 50 บาท จำนวน 20 คน เป็นเงิน 2,000 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 4 มื้อๆละ 20 บาทจำนวน 20 คน เป็นเงิน 1,600 บาท - ค่าวัสดุประกอบการอบรม เช่น กระดาษ หมึกปรี้นเตอร์ ปากกา ดินสอ ฯลฯ เป็นเงิน 1,400 บาท	1. นักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ร้อยละ 80 2. นักศึกษา drop out ระหว่างชั้นปีที่ 1 ขึ้นปีที่ 2 ไม่เกินร้อยละ 10									↔				5,000	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาการเรียนการสอนของนักศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืช ในศตวรรษที่ 21		101,934	-	101,934	71,934	25,000	5,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดซื้อวัสดุสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน	-	-	74,414	-	-	-	74,414	พ.ย.-ธ.ค. 62 ก.พ. 63	1 2	อ.นพดล ชุ่มอินทร์
2	การเรียนรู้นอกห้องเรียน	-	22,520	-	-	-	-	22,520	ก.พ. 63	2	
3	เตรียมความพร้อมและปรับพื้นฐานทางวิชาการ		3,600	1,400				5,000	มิ.ย. 63	3	
รวม		-	26,120	75,814	-	-	-	101,934			

21. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์อสาพห์ อุตตลกาญจนา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อมีสิ่งสนับสนุนที่มากขึ้นหรือเพียงพอต่อการจัดการเรียนรู้ของนักศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 23,952 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ - จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการ จัดการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มศักยภาพ ของผู้เรียน เช่น หมึกปรีนท์ กระดาษ A4 ไวท์บอร์ด แฟ้มเอกสาร กรรไกร บอร์ด ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม วัสดุฝึกงาน ด้านปฏิบัติการต่าง ๆ เป็นต้น	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ตามรายการ ครบทุก รายการ						↔							23,952	อ. อาสาฬห์ อุตตาล กาญจนา

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดหาล้างสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรม		23,952	-	23,952	-	23,952	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดหาล้างสนับสนุนการเรียนรู้	-	-	23,952	-	-	-	23,952	มี.ค. 63	2	อ.นพดล ชุ่มอินทร์
รวม		-	-	23,952	-	-	-	23,952			

22. โครงการพัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์อาสาฬห์ อุตตลกาญจนา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษาเห็นถึงระบบการทำงานและเทคโนโลยีต่างๆ ขององค์กร ซึ่งเป็นประสบการณ์ทำงานจริงและสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนหรือหรือการทำงานได้
2. นักศึกษาได้รับความรู้และทักษะที่จำเป็นต่อการนำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานได้

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 109,340 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-3 เดือนตุลาคม 2562 – เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. กิจกรรมที่ 1 ศึกษาดูงาน ชั้นปีที่ 2 - รถยนต์โดยสารปรับอากาศความจุไม่เกิน 15 ที่นั่ง 2 คัน ๆ คันละ 2,000 บาท จำนวน 3 วัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 1 คน จำนวน 3 วัน วันๆ ละ 240 บาท - ค่าที่พักอาจารย์ 1 คน จำนวน 2 คืน ๆ ละ 1,450 บาท - ค่าที่พักนักศึกษา 16 คน จำนวน 2 คืน ๆ ละ 250 บาท - ค่าน้ำมัน 4,500 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก		↔											28,120	อ.อาสาฬห์ อุตตล กาญจนา

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงาน ชั้นปีที่ 1 - รถยนต์โดยสารปรับอากาศความจุไม่เกิน 15 ที่นั่ง 2 คัน ๆ คันละ 2,000 บาท จำนวน 3 วัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 1 คน จำนวน 3 วัน วันๆ ละ 240 บาท - ค่าที่พักอาจารย์ 1 คน จำนวน 2 คืน ๆ ละ 1,450 บาท - ค่าที่พักนักศึกษา 10 คน จำนวน 2 คืน ๆ ละ 250 บาท - ค่าน้ำมัน 2,500 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								23,120	อ.อาสาฬห์ อุตตล กาญจนา
3. Ready to Work - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 2 คนๆ ละ 3 วันๆ ละ 7 ชม.ๆ ละ 600 บาท - ค่าที่พักวิทยากร 2 คน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 1,100 บาท - ค่าเดินทางวิทยากร 4,500 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 40 คน ๆ ละ 6 มื้อๆ ละ 50 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 40 คน ๆ ละ 12 มื้อ ๆ ละ 25 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก								↔					58,100	อ. อาสาฬห์ อุตตล กาญจนา

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตฯ สาขาวิชาเทคโนโลยี การจัดการอุตสาหกรรม		109,340	-	109,340	28,120	23,120	58,100	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	กิจกรรมที่ 1 ศึกษาดูงาน ชั้นปีที่ 2	-	28,120	-	-	-	-	28,120	พ.ย. 63	1	อ. อาสาฬห์ อุตตาล กาญจนา
2	กิจกรรมที่ 2 ศึกษาดูงาน ชั้นปีที่ 1		23,120	-				23,120	ก.พ.63	2	
3	Ready to Work	25,200	32,900	-				58,100	พ.ค. 63	3	
รวม		25,200	84,140	-	-	-	-	109,340			

23. โครงการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จามรี เครือหงษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีวัสดุ อุปกรณ์และวัสดุทางการเกษตรที่เพียงพอที่จะใช้ในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทุกชั้นปี

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 42,200 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-3 เดือนตุลาคม 2562 – เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - จัดซื้อสื่อ วัสดุอุปกรณ์ วัสดุทางการเกษตร และวัสดุสำนักงาน	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ตามรายการ ครบทุก รายการ			↔		↔				↔				42,200	ผศ.จามรี เครือหงษ์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		42,200	-	42,200	10,000	22,200	10,000	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	42,200	-	-	-	42,200	ธ.ค. 62 ก.พ. 62 มิ.ย. 63	1 2 3	ผศ.จามรี เครือหงษ์
รวม		-	-	42,200	-	-	-	42,200			

24. โครงการเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จามรี เครือหงษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนโดยเน้นให้ผู้เรียนได้ความรู้จากหน่วยงานและบุคลากรที่ปฏิบัติงานจริง

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 5,240 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ศึกษาดูงาน และ/หรือฝึกทักษะ ปฏิบัติแก่นักศึกษาโดยบุคคล องค์กร และชุมชนภายนอกมีส่วนร่วม - ค่าน้ำมัน 3,800 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 3 คนคนละ 240 บาท 2 วัน	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก				↔									5,240	ผศ.จามรี เครือหงษ์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		5,240	-	5,240	-	5,240	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ศึกษาดูงาน และ/หรือฝึกทักษะปฏิบัติแก่นักศึกษาโดยบุคคล องค์กร และชุมชนภายนอกมีส่วนร่วม	-	5,240	-	-	-	-	5,240	ม.ค. 63	2	ผศ.จามรี เครือหงษ์
รวม		-	5,240	-	-	-	-	5,240			

25. โครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมค่ายคุณธรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จามรี เครือหงษ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในหลักธรรมที่ใช้ในการดำเนินชีวิต

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทุกชั้นปี

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 7,800 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2562

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมค่ายคุณธรรม สาขาวิชา เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ - ค่าน้ำมันในการเดินทาง 3,000 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 4 คน จำนวน 5 วันวันละ 240 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก		↔											7,800	ผศ.จามรี เครือหงษ์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมค่าย คุณธรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		7,800	-	7,800	7,800	-	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมค่ายคุณธรรม สาขาวิชา เทคโนโลยี การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	7,800	-	-	-	-	7,800	พ.ย. 61	1	ผศ.จามรี เครือหงษ์
รวม		-	7,800	-	-	-	-	7,800			

26. โครงการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรยุทธ ปินทอง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบและกลไกด้านการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ ให้ประสบความสำเร็จและเกิดประโยชน์มากที่สุด

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาและอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 86,598 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-2 เดือนตุลาคม 2562 - มีนาคม 2563 และไตรมาสที่ 4 เดือนกรกฎาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงาน - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าที่พักนักศึกษา จำนวน 20 คน 2 วันๆ ละ 250 บาท - ค่าที่พักอาจารย์ จำนวน 2 คนๆ ละ 1,450 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ จำนวน 2 คน ๆ ละ 240 บาท 3 วัน - ค่าจ้างเหมารถวันละ 2,000/2 คัน/3 วัน	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								40,000	ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. บริการวิชาการ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน - ค่าอาหาร 3 มื้อๆ ละ 100 บาท 20 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 6 มื้อๆ ละ 25 บาท 20 คน - ค่าเอกสาร	โครงการที่ได้ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน จำนวน 1 โครงการ						↔							9,200	ผศ.ธีรายุ ปิ่นทอง
3. กิจกรรมวิ่งขึ้นเขาพิงธรรม - ค่าอาหาร 1 มื้อๆ ละ 50 บาท 7 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆ ละ 25 บาท 7 คน - ค่าถ่ายเอกสาร ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ปากกา ฯลฯ	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก									↔				1,190	
4. กิจกรรม Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ปี 3 และ 4 - ค่าอาหาร 4 มื้อๆ ละ 50 บาท 14 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 8 มื้อๆ ละ 25 บาท 14 คน - ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก และค่าถ่ายเอกสาร	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								6,580	
5. วัสดุการจัดการเรียนการสอน เช่น สายไฟ แบตเตอรี่ ฯลฯ และวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ หมึก ปากกาไวท์บอร์ด ฯลฯ	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครบทุกรายการ			↔										29,628	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน		86,598	-	86,598	29,628	55,780	-	1,190

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การเรียนรู้นอกห้องเรียน สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	-	40,000	-	-	-	-	40,000	ก.พ. 63	2	ผศ.ถิรายุ ปิ่นทอง
2	บริการวิชาการ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน	-	9,200	-	-	-	-	9,200	มี.ค. 63	2	
3	วิ่งขึ้นเขาพิงธรรม	-	1,190	-	-	-	-	1,190	ก.ค. 63	4	
4	Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน ปี 3 และ 4	-	4,910	1,670	-	-	-	6,580	ก.พ. 63	2	
5	วัสดุการจัดการเรียนการสอน	-	-	29,628	-	-	-	29,628	ธ.ค. 62	1	
รวม		-	-	31,298	-	-	-	31,298			

27. โครงการเสริมสร้างสมรรถนะ เทคโนโลยีและความรู้ของบัณฑิต โดยศึกษาจากสถานการณ์จริง สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์ ดร.ศรัณรัตน์ คงมัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ เทคโนโลยีและความรู้ของบัณฑิตโดยศึกษาจากสถานการณ์จริง
2. เพื่อจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการฝึกปฏิบัติของนักศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร ชั้นปีที่ 1

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต ชั้นปีที่ 2-4

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 108,342 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-2 เดือนตุลาคม 2562 - มีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียน ร่วมกับสถานประกอบการ - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 240 บาท x 3 คน x 2 วัน (240x 3 x 2) - ค่าเช่ารถบัสปรับอากาศ ขนาดโดยสาร ไม่เกิน 44 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน วันละ 8,000 บาท x 2 วัน (1x8,000x2) - ค่าที่พักนักศึกษา 29 คน คนละ 250 บาท (29x250) - ค่าที่พักอาจารย์ จำนวน 3 คน ๆ ละ 900 บาท/คืน (3x900) - ค่าน้ำมันรถบัสปรับอากาศ	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								41,390	อ.ดร.ศรัณ รัตน์ คงมัน ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. แข่งขันกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์สาขาวิศวกรรมศาสตร์ - ค่าอาหารกลางวันวันละ 1 มื้อๆ ละ 50 บาท x 2 วันจำนวน 70 คน - อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 25 บาท x 2 วัน จำนวน 70 คน	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก				↔									14,000	อ.ดร.ศรัณ รัตน์ คงมัน ผศ.ปฐมพงศ์ จิโน
3. แข่งขันแขนกลและระบบอัตโนมัติ - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆ ละ 50 บาท จำนวน 24 คน - อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 2 มื้อๆ ละ 25 บาท จำนวน 24 คน	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก						↔							2,400	
4. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต - จัดซื้อวัสดุฝึกปฏิบัติการ วัสดุทำโครงการ วัสดุสนับสนุนการเรียนรู้ วัสดุสิ้นเปลือง วัสดุสำนักงาน	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครบทุกรายการ						↔							50,552	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เสริมสร้างสมรรถนะ เทคโนโลยีและความรู้ของ บัณฑิต โดยศึกษาจากสถานการณ์จริง สาขา วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์การเกษตร		108,342	-	108,342	-	108,342	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	กิจกรรมการเรียนรู้นอกห้องเรียนร่วมกับ สถานประกอบการ	-	41,390	-	-	-	-	41,390	ก.พ. 63	2	ผศ.ถิรายุ ปิ่นทอง
2	แข่งขันกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์สาขา วิศวกรรมศาสตร์	-	14,000	-	-	-	-	14,000	ม.ค. 63	2	
3	แข่งขันแขนกลและระบบอัตโนมัติ	-	2,400	-	-	-	-	2,400	ม.ค. 63	2	
4	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพ ของผู้เรียนสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกล การผลิต	-		50,552	-	-	-	50,552	ม.ค. 63	2	
รวม		-	57,790	50,552	-	-	-	108,342			

28. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Ready to work สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเตรียมความพร้อมด้านการงานให้กับนักศึกษา โดยมุ่งเน้นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษาอังกฤษสำหรับการทำงานและมาตรฐานทางวิศวกรรม

สิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 25 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 17,200 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนเมษายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. อบรมเชิงปฏิบัติการ Ready to work - ค่าวิทยากรภายนอก จำนวน 6 ชม. x 1,200 บาท - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 25 คน x 50 บาท x 4 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 25 คน x 25 บาท x 8 มื้อ	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก							↔						17,200	อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์ ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
อบรมเชิงปฏิบัติการ Ready to work สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม		17,200	-	17,200	-	-	17,200	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	อบรมเชิงปฏิบัติการ Ready to work	7,200	10,000	-	-	-	-	17,200	เม.ย. 63	3	อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์ ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
รวม		7,200	10,000	-	-	-	-	17,200			

29. โครงการค่ายวิศวกรรมสัมพันธ์

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพันธ์

อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี
2. เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนในเขตจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท จำนวน 5 โรงเรียน และนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 1-4

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 12,500 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-2 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนมีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ค่ายวิศวกรรมสัมพันธ์ - อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 1 มื้อๆ ละ 25 บาท จำนวน 5 โรงเรียน ๆ ละ 40 คน (200 คน) - ค่าน้ำมัน เป็นเงิน 2,500 บาท - ค่าวัสดุ เป็นเงิน 5,000 บาท	1. นักเรียน นักศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐานทักษะความรู้ ความสามารถต่อจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนา ร้อยละ 60 2. ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก			↔		↔								12,500	อ.ดร.ภริตา พิมพันธุ์ อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
ค่ายวิศวกรรมสัมพันธ์		12,500	-	12,500	5,000	7,500	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ค่ายวิศวกรรมสัมพันธ์	-	7,500	5,000	-	-	-	12,500	ธ.ค. 62 ก.พ. 63	1 2	อ.ดร.ภริตา พิมพ์พันธุ์ อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์
รวม		-	7,500	5,000	-	-	-	12,500			

30. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาศสกุล ภัคดีอาษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับการทดลอง ฝึกปฏิบัติการ จัดการเรียนการสอน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 36 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 27,394 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม - ค่าวัสดุสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน วัสดุปฏิบัติการ วัสดุสิ้นเปลือง สารเคมี เครื่องแก้ว วัสดุสำนักงาน ค่าถ่ายเอกสาร และค่าเช่าเล่ม	สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ตามรายการ ครบทุก รายการ				↔									27,394	ผศ.มาศสกุล ภักดีอาษา

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม		27,394	-	27,394	-	27,394	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	-	-	27,394	-	-	-	27,394	ม.ค. 63	2	ผศ.มาศสกุล ภักดีอาษา
รวม		-	-	27,394	-	-	-	27,394			

31. โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาชั้นปีที่ 1 กลุ่มเป้าหมายให้มีความเข้าใจในเนื้อหารายวิชาต่างๆ มากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 20 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 6,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 4 เดือนกรกฎาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม (ปี 1) - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 20 คน x 50 บาท x 3 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 20 คน x 25 บาท x 6 มื้อ	1. นักศึกษาที่ผ่านเกณฑ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ร้อยละ 80 2. นักศึกษา drop out ระหว่างชั้นปีที่ 1 ขึ้นปีที่ 2 ไม่เกินร้อยละ 10										↔		6,000	อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์ ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม		6,000	-	6,000	-	-	-	6,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม (ปี 1)	-	6,000	-	-	-	-	6,000	ก.ค. 63	4	อ.ดร.สว่าง แป้นจันทร์ ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
รวม		-	6,000	-	-	-	-	6,000			

32. โครงการสร้างประสบการณ์จากภาคอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะกิจ กิจติตุลาภานนท์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างประสบการณ์ให้นักศึกษาได้เรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ใช้จริงในโรงงานอุตสาหกรรม
2. เพื่อให้นักศึกษานำรายวิชาที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้ในการลงพื้นที่อุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 36 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 25,600 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สร้างประสบการณ์จากภาค อุตสาหกรรม - ค่าเช่ารถตู้ปรับอากาศ 3 คัน x จำนวน 2 วัน x 2,000 บาท/วัน - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถตู้ - ค่าน้ำมันรถยนต์ส่วนตัว 350 กม. x 2 (ไป-กลับ) x 4 บาท/กม - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์ 240 บาท x 5 คน x 2 วัน	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก				↔									25,600	ผศ.ปิยะกิจ กิจติตุลาภา นนท์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
สร้างประสบการณ์จากภาคอุตสาหกรรม สาขา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม		25,600	-	25,600	25,600	-	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา สาขา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม (ปี 1)	-	25,600	-	-	-	-	25,600	ม.ค. 63	2	ผศ.ปิยะกิจ กิจติตุลาภา นนท์
รวม		-	25,600	-	-	-	-	25,600			

33. โครงการเสริมสร้างทักษะวิศวกรในศตวรรษที่ 21 สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาศสกุล รักดีอาษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างทักษะวิศวกรที่ดีในศตวรรษที่ 21 แก่นักศึกษา
2. เพื่อพบปะพี่น้องสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมทั้งศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 40 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 8,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563 และไตรมาสที่ 4 เดือนกรกฎาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. เสริมสร้างทักษะวิศวกรในศตวรรษที่ 21 - ค่าอาหารกลางวัน 2 มื้อๆ ละ 50 บาท 40 คน เป็นเงิน 4,000 บาท - ค่าอาหารว่าง 4 มื้อๆละ 25 บาท 40 คน เป็นเงิน 4,000 บาท	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก						↔				↔			8,000	ผศ.มาศสกุล ภัคดีอาษา

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เสริมสร้างทักษะวิศวกรในศตวรรษที่ 21 สาขา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม		8,000	-	8,000	-	4,000	-	4,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	. เสริมสร้างทักษะวิศวกรในศตวรรษที่ 21	-	8,000	-	-	-	-	8,000	มี.ค. 63 ก.ค. 63	2 4	ผศ.มาศสกุล ภักดีอาษา
รวม		-	8,000	-	-	-	-	8,000			

34. โครงการการเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนนภัส หัตถกรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาในคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 15,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
1. สนับสนุนการจัดการเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า - ค่าวัดในการสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า เช่น อาหารสัตว์ ที่ให้น้ำ ที่ให้อาหาร หลอดไฟสำหรับโรงเลี้ยง ฯลฯ	1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ตามรายการ ครบทุกรายการ 2. ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔							15,000	ผศ.ชนนภัส หัตถกรรม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า		15,000	-	15,000	-	4,000	-	4,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	สนับสนุนการจัดการเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ปีกอินทรีย์เพื่อการค้า	-	-	15,000	-	-	-	15,000	ก.พ. 63	2	ผศ.ชนนภัส หัตถกรรม
รวม		-	-	15,000	-	-	-	15,000			

35. โครงการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธันวาท ไวยบท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ทักษะการจัดการฟาร์ม

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาในคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 56,982 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2-3 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สนับสนุนการจัดโครงการทักษะด้านการจัดการฟาร์ม - จัดซื้อวัสดุด้านการจัดการฟาร์ม เช่น วัตถุดิบอาหารสัตว์ กากอ้อย มัน สับปะหลัง ข้าวโพด ปลายข้าว กากน้ำตาล ฯลฯ	1. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ตามรายการ ครบทุก รายการ				↔			↔						56,982	ผศ.ธันนา ไวยบพ

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์		56,982	-	56,982	-	35,000	21,982	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	สนับสนุนการจัดโครงการทักษะด้านการจัดการฟาร์ม	-	-	56,982	-	-	-	56,982	ม.ค. 63 เม.ย. 63	2 3	ผศ.ฉันฉวี ไวยบท
รวม		-	-	56,982	-	-	-	56,982			

36. โครงการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตาภรณ์ คงดี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 20,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ ของนักศึกษา - ค่าใช้สอย ค่าน้ำมัน - ค่าเบี้ยเลี้ยง 4x240 - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 2 คน x 6 ชม. x 600 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 65 คน x 50 บาท x 1 มื้อ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 65 คน x 25 บาท x 2 มื้อ	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก						↔							20,000	รศ.ดร.ฐิตา ภรณ์ คงดี

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของนักศึกษา สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์		20,000	-	20,000	-	20,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ของ นักศึกษา	7,200	12,800	-	-	-	-	20,000	มี.ค. 63	2	รศ.ดร.ฐิตา ภรณ์ คงดี
รวม		7,200	12,800	-	-	-	-	20,000			

37. โครงการอบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์มีอาชีพ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญญา ไวยบท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์มีอาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 15,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. อบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์มีอาชีพ - ค่าวัสดุสารอาหารฟาร์ม - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 600x 6 ชม x 2 วัน	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								15,000	ผศ.ธันญา ไวยบพ

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
อบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและอาหารสัตว์ มืออาชีพ		15,000	-	15,000	-	15,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	อบรมพัฒนาทักษะการจัดการฟาร์มและ อาหารสัตว์มืออาชีพ	7,200	7,800	-	-	-	-	15,000	ก.พ. 63	2	ผศ.ธันนา ไวยบพ
รวม		7,200	7,800	-	-	-	-	15,000			

38. โครงการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตในศตวรรษที่ 21

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมทักษะการใช้ชีวิต และวิชาการแก่นักศึกษา
2. เพื่อสนับสนุนนักศึกษาให้เกิดการพัฒนาตามการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชั้นปีที่ 1-4

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 150,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
1. ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆละ 50 บาท 200 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆละ 25 บาท 200 คน - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 2 คนๆละ 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท - ค่าวัสดุในการจัดอบรมและค่าถ่ายเอกสาร	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก									↔				37,600	ผศ. ชัชชัย เชื่อนธรรม

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4 - ค่าอาหาร 1 มื้อๆละ 50 บาท 180 คน - ค่าอาหารว่าง 2 มื้อๆละ 25 บาท 180 คน - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 1 คน 6 ชม.ๆละ 600 บาท - ค่าวัสดุและค่าถ่ายเอกสาร	ความรู้ความเข้าใจที่ เพิ่มขึ้น ระดับมาก						↔							22,200	ผศ.ชัชชัย เชื้อนธรรม
3. การอบรมบุคลิกภาพ ภาวะผู้นำ นักศึกษา - ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อๆละ 50 บาท 40 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 2 มื้อๆละ 25 บาท 40 คน - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก 1 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท - ค่าวัสดุในการอบรมและค่าถ่ายเอกสาร						↔								10,000	
4. ไหว้ครูช่าง - ค่าวัสดุการจัดกิจกรรม - ค่าจ้างทำบายศรี											↔			20,000	
5. ไหว้พระพินิจ - ค่าวัสดุการจัดกิจกรรม - ค่าจ้างทำบายศรี											↔			20,000	

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
6. คัดเลือกนักศึกษาต้นแบบ NSRU - ค่าเช่าชุดและแต่งหน้าผู้เข้าคัดเลือก นักศึกษาต้นแบบ NSRU 2 รอบๆละ 4 คน - ค่าวัสดุในการจัดกิจกรรม เช่น ป้ายไวนิล ดอกไม้ อุปกรณ์ตกแต่งเวที ฯลฯ	ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก										↔			12,000	ผศ.ซัชชัย เชื้อนธรรม
7. การแข่งขันกีฬาระหว่างคณะ - วัสดุการจัดโครงการ เช่น อุปกรณ์กีฬา ไม้อัด สีนํ้า วัสดุตกแต่ง สแตนด์สำหรับการจัดแข่งขันกีฬาให้กับ นักศึกษาทุกชั้นปี จำนวน 500 คน				↔										10,200	
8. ประเพณีสืบสานงานลอยกระทง - วัสดุในโครงการ เช่น ใบตอง เข็มหมุด เชือกต้นกล้วย ดอกไม้ ธูป เทียน			↔											8,000	
9. เข้าวัดพบพระและสร้างมูลค่าเพิ่มทางวัฒนธรรม - ค่าวัสดุเช่นดอกไม้ ธูปเทียนไม้แบบ สำหรับทำโมเดล สีนํ้าพลาสติก สีนํ้ามัน ไม้ ไม้คร่าว กระจก ตะปู กาวติดไม้ สำหรับสร้างโมเดลและค่าจ้างพัฒนา แอปพลิเคชันแสดงสถานที่บริเวณวัดฯ						↔	↔							10,000	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตในศตวรรษที่ 21		-	150,000	150,000	10,200	42,200	37,600	52,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	-	-	-	3,600	20,00	14,000	37,600	ก.พ. 63	2	ผศ. ชัชชัย เชื่อนธรรม
2	ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-	-	-	3,600	18,000	600	22,200	มี.ค. 63	2	
3	การอบรมบุคลิกภาพ ภาวะผู้นำนักศึกษา	-	-	-	3,600	4,000	2,400	10,000	ก.พ. 63	2	
4	ไหว้ครูช่าง	-	-	-	-	-	20,000	20,000	ก.ค. 63	4	
5	ไหว้พระพิจิตร	-	-	-	-	-	20,000	20,000	ก.ค. 63	4	
6	คัดเลือกนักศึกษาต้นแบบ NSRU	-	-	-	-	8,000	4,000	12,000	ก.ค. 63	4	
7	การแข่งขันกีฬาระหว่างคณะ	-	-	-	-	-	10,200	10,200	ธ.ค. 62	1	
8	ประเพณีสืบสานงานลอยกระทง	-	-	-	-	-	8,000	8,000	พ.ย. 62	1	
9	กิจกรรมเข้าวัดพบพระและสร้างมูลค่าเพิ่มทางวัฒนธรรม	-	-	-	-	-	10,000	10,000	ก.พ. - มี.ค. 63	2	
รวม		-	-	-	10,800	50,000	89,200	150,000			

39. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง
นางสาวเยาวเรศ ภูเมืองปาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษามีการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษ
2. เพื่อให้นักศึกษาสามารถทดสอบความรู้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของมหาวิทยาลัยได้

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 100 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 20,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2562

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ งานวิชาการคณะฯ - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 100 คน x 50 บาท x 2 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 100 คน x 25 บาท x 4 มื้อ	นักศึกษาที่ผ่านการรับรองมาตรฐานทักษะความรู้ความสามารถต่อจำนวนนักศึกษาที่เข้ารับการพัฒนาร้อยละ 60		↔											20,000	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง น.ส.เยาวเรศ ภูเมืองปาน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ		20,000	-	20,000	20,000	-	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ งานวิชาการคณะฯ	-	20,000	-	-	-	-	20,000	พ.ย. 62	1	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง น.สเยาวเรศ ภูเมืองปาน
รวม		-	20,000	-	-	-	-	20,000			

40. โครงการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพการประดิษฐ์หุ่นยนต์เพื่อเข้าประกวดแข่งขันรายการต่างๆ

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาสาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 1-4

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 50,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2562 และไตรมาสที่ 3 เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา - ค่าที่พักอาจารย์และพชร.จำนวน 3 คนๆ ละ 800 บาท/1 คืน - ค่าที่พักนักศึกษา 15 คนๆ ละ 250 บาท/คืน จำนวน 1 คืน - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 3 คนๆ ละ 240 บาท จำนวน 2 วัน	รายการที่นักศึกษาที่ได้รับรางวัล อย่างน้อย 3 รายการ		↔											7,590	ผศ.ซัชชัย เขื่อนธรรม

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2. การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ส่วนตัว - ค่าที่พักอาจารย์และพชร.พักคู่ จำนวน 2 คนๆ ละ 900 บาท/5 คืน = 9,000บาท พักเดี่ยว 1 คนๆ ละ 1,450 บาท /5 คืน 7,250 บาท - ค่าที่พักนักศึกษา 15 คนๆ ละ 250 บาท/คืน จำนวน 5 คืน - ค่าเบี้ยเลี้ยงอาจารย์และเจ้าหน้าที่ 3 คนๆ ละ 240 บาท จำนวน 6 วัน	รายการที่นักศึกษาที่ได้รับรางวัล อย่างน้อย 3 รายการ									↔			42,410	ผศ.ซัชชัย เชื้อนธรรม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับความเป็นเลิศทางวิชาการ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม		-	50,000	50,000	7,590	-	42,410	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา	-	-	-	-	7,590	-	7,590	พ.ย. 62	1	ผศ.ชัชชัย เชื่อนธรรม
2	การประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย	-	-	-	-	42,410	-	42,410	มิ.ย. 63	3	
รวม		-		-	-	50,000	-	50,000			

41. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Coaching

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง
นางสาวเยาวเรศ ภูเมืองปาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คุณจารย์เข้าใจการจัดการเรียนการสอนแบบ Coaching

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 40 ท่าน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 22,200 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Coaching - ค่าวิทยากรภายนอก จำนวน 6 ชม. x 2 คน x 1,200 บาท x 1 วัน - ค่าที่พักวิทยากร 2 คน ๆ ละ 900 บาท/จำนวน 1 คืน - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 40 คน x 100 บาท x 1 วัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 40 คน x 25 บาท x 2 มื้อ	บุคลากรที่มีทักษะการสอนแบบ Coaching ร้อยละ 10				↔									22,200	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง น.ส.เยาวเรศ ภูเมืองปาน

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอน แบบ Coaching		-	22,200	22,200	-	22,200	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ Coaching	-	-	-	14,400	7,800	-	22,200	ม.ค. 63	2	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง น.ส.เยาวเรศ ภูเมืองปาน
รวม		-		-	14,400	7,800	-	22,200			

42. โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 80 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 388,573 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สนับสนุนเงินงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 80 คน เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเดินทางไปเข้าร่วมสัมมนาและอบรมทางด้านวิชาการ วิชาชีพ และการอบรมเพื่อพัฒนาองค์กรของผู้บริหาร อาทิเช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าลงทะเบียน ค่าที่พัก และค่าเดินทางไปราชการด้วยรถโดยสาร และรถยนต์ส่วนตัว	1. บุคลากรสายวิชาการที่มีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น ร้อยละ 10 2. บุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งที่สูงขึ้น ร้อยละ 25													388,573	ผศ.วีระชาติ จริตงาม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น		-	388,573	388,573	110,000	120,000	100,000	88,573

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	สนับสนุนเงินงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	-	-	-	-	388,573	-	388,573	ธ.ค. 62 - ก.ย. 63	1-4	ผศ.วีระชาติ จิริตงาม
รวม		-		-	-	388,573	-	388,573			

43. โครงการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาศสกุล รักดีอาษา

นายดิรัณภพ อุดไชย

วัตถุประสงค์

1. พัฒนาให้นักศึกษาได้เตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
2. เพื่อสร้างเครือข่ายและพัฒนาหลักสูตรการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL)

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษาที่ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 43,578 บาท

งบประมาณรายได้ จำนวน 50,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2-4 เดือนมกราคม - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
1. อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา - ค่าอาหารกลางวัน 50 บ./คน/วัน x 140 คนx3 วัน - อาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท/คน x 140 คนx3 วัน - วัสดุประกอบการอบรม เช่น ค่าถ่ายเอกสาร โปสเตอร์ ไว้นิล วัสดุประกอบกิจกรรม สี ปากกาไวท์บอร์ด	1. หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษาอย่างน้อย 5 หลักสูตร 2. ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก					↔								43,578	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง ผศ.มาศสกุล ภักดีอาษา นายดริณภพ อุดไชย

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
2. ประกวดผลงานสหกิจศึกษา - ค่าเช่ารถตู้จำนวน 2 คันๆละ 2,000 บาท - ค่าน้ำมันรถ 258 กม.ๆละ 4 บาท จำนวน 3 คัน - ค่าอาหารกลางวันจำนวน 110 คน ะ ละ 50 บาท - ค่าอาหารกลางวันจำนวน 110 คน ะ ละ 25 บาท - วัสดุในการประกวดผลงาน โปสเตอร์ ค่าถ่ายเอกสาร	1. หลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษาอย่างน้อย 5 หลักสูตร 2. ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ระดับมาก							↔						23,096	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง ผศ.มาศสกุล ภักดีอาษา นายดริณภพ อุดไชย
3. สร้างเครือข่ายนิเทศนักศึกษาสหกิจศึกษาและพัฒนาหลักสูตร การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าลงทะเบียน							↔			↔				26,904	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา		43,578	50,000	93,578	-	53,578	23,096	16,904

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	อบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	-	42,000	1,578	-	-	-	43,578	ก.พ. 63	2	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
2	ประกวดผลงานสหกิจศึกษา					18,096	5,000	23,096	เม.ย. 63	3	ผศ.มาศสกุล ภัคดีอาษา
3	สร้างเครือข่ายนิเทศน์กศึกษาสหกิจศึกษาและพัฒนาหลักสูตร การจัดการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) และสหกิจศึกษา					26,904		26,904	มี.ค. 63 ก.ค. 63	2 4	นายดริณภพ อุดไชย
รวม		-	42,000	1,578-	-	45,000	5,000	93,578			

44. โครงการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม

วัตถุประสงค์

1. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 80 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 300,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์

- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- 1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ
- 1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ

กลยุทธ์

1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ
2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปกติภายในคณะฯ	โครงการที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 80	←											300,000	ผศ.วีระชาติ จริตงาม
2. สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคกศ.บป.														

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนคณะ เทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		-	300,000	300,000	90,000	80,000	70,000	60,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	- สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคปกติ ภายในคณะฯ - สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภาคก ศ.บป.	-	-	-	205,000	75,000	20,000	300,000	ธ.ค. 62 - ก.ย. 63	1-4	ผศ.วีระชาติ จรีตงาม
รวม		-		-	205,000	75,000	20,000	300,000			

45. โครงการประชาสัมพันธ์และกระบวนการรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

วัตถุประสงค์

1. ประชาสัมพันธ์การรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียนมัธยมเป้าหมาย

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 10,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีหุ่นยนต์และสร้าง เครือข่ายกลุ่มโรงเรียน ระดับมัธยม เป้าหมาย - จัดซื้อวัสดุ เช่น กระดาษ A4 บอร์ด กระดาษ โปสเตอร์ ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino UNO บอร์ดสำหรับขับเคลื่อนมอเตอร์ มอเตอร์ DC สายไฟ ตะกั่วบัดกรี หัวแร้ง หลอด LED เซนเซอร์ แผ่นพลาสติก คัตเตอร์แผ่นโฟโต้บอร์ด ฯลฯ	นักเรียนที่สมัครเข้าเรียนมี จำนวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 30				↔									10,000	ผศ. ชัชชัย เชื่อนธรรม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
ประชาสัมพันธ์และกระบวนการรับนักศึกษาใหม่ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม		10,000	-	10,000	-	10,000	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ถ่ายทอดเทคโนโลยีหุ่นยนต์และสร้างเครือข่าย กลุ่มโรงเรียน ระดับมัธยมเป้าหมาย	-	-	10,000	-	-	-	10,000	ม.ค. 63	2	ผศ. ชัชชัย เชื้อนธรรม
รวม		-		10,000	-	-	-	10,000			

46. โครงการพัฒนาระบบกลไกและกระบวนการรับนักศึกษาใหม่คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายแนะแนวประชาสัมพันธ์

วัตถุประสงค์

1. ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของสาขาวิชาต่างๆ

กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียนมัธยมและวิทยาลัยเทคนิค

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 100,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

เป้าประสงค์

กลยุทธ์
- การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- 1.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและมีทักษะทางด้านเทคโนโลยีตามความต้องการของตลาดแรงงาน

1.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในด้านภาษาตามความต้องการของประเทศ

1.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในสายวิชาชีพ
1. พัฒนาคุณภาพหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของประเทศ

2. ยกระดับกระบวนการจัดการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของบัณฑิตให้มีคุณภาพและส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

3. พัฒนาระบบการรับนักศึกษาและการแนะแนวอาชีพ

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		
1. ประชาสัมพันธ์กลไกและกระบวนการรับนักศึกษาใหม่ของคณะโดยการสร้างเครือข่ายกลุ่มโรงเรียนระดับมัธยมศึกษากลุ่มโรงเรียนเป้าหมาย - ค่าจ้างจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แผ่นพับ - ค่าจ้างโฆษณาผ่านสื่อออนไลน์ - ค่าจ้างทำโปสเตอร์ขนาด A 3 - ค่าวัสดุในการจัดทำบอร์ด - ค่าจ้างจัดบูธแสดงผลงานในงานฉลองครบรอบ 98 ปีของมหาวิทยาลัยฯ - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางออกให้บริการวิชาการตาม	นักเรียนที่สมัครเข้าเรียนมีจำนวนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 30		←						→		↔		100,000	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายแนะแนวประชาสัมพันธ์

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาระบบกลไกและกระบวนการรับนักศึกษาใหม่ คณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ		-	100,000	10,000	45,000	40,000	5,000	10,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ประชาสัมพันธ์กลไกและกระบวนการรับ นักศึกษาใหม่ของคณะโดยการสร้างเครือข่าย กลุ่มโรงเรียนระดับมัธยม ศึกษากลุ่มโรงเรียนเป้าหมาย	-	-	-	-	50,000	50,000	100,000	ธ.ค. 62 - ก.ย. 63	1-4	ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายแนะแนว ประชาสัมพันธ์
รวม		-	-	-	-	50,000	50,000	100,000			

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

มหาวิทยาลัย
คณะฯ

การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

กลยุทธ์ 1. พัฒนาบุคลากรให้เขียนหรือทำงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์และนำผลงานไปต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

47. โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านระบบงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบและกลไกด้านการวิจัยให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์และบุคลากร

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 170,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-3 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนมิถุนายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

เป้าประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมงานวิจัยที่มีคุณภาพให้ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ

2.2 เพื่อนำผลงานวิจัยไปบูรณาการเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชนและท้องถิ่น

กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากรให้เขียนหรือทำงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์และนำผลงานไปต่อยอดเชิงพาณิชย์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น - จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในงานวิจัย เช่น สายไฟ ท่อ เหล็ก บอร์ดสัญญาณ กระดาษ หมึก ฯลฯ	งานวิจัยที่สามารถแก้ปัญหาหรือเพิ่มมูลค่าในท้องถิ่น จำนวน 2 ชุมชน						↔							30,000	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
2. การส่งเสริมและสนับสนุนการนำเสนอผลงาน วิจัยและงานสร้างสรรค์ และการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ - ค่าลงทะเบียนภายในประเทศไม่เกิน 6,000 บาท/ครั้ง/เรื่อง และค่าลงทะเบียนภายนอกประเทศไม่เกิน 12,000 บาท/ครั้ง/เรื่อง - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัย งานวิชาการ หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์และการนำนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันผลงาน	งานวิจัยตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ สาขาวิชาละ 1 บทความ			↔			↔			↔				140,000	

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
และทักษะวิชาชีพต่างๆ อาทิเช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าน้ำมัน ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการนำเสนอผลงานวิจัย งานวิชาการ และการเข้าร่วมแข่งขันของนักศึกษา															

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
เพิ่มขีดความสามารถด้านระบบงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์		-	170,000	170,000	10,000	95,000	65,000	170,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	เงินอุดหนุน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	สนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น	-	-	-	-	-	30,000	30,000	ม.ค. - ก.ย. 63	2-4	หัวหน้า ศูนย์วิจัยและ พัฒนา เทคโนโลยี
2	การส่งเสริมและสนับสนุนการนำเสนอผลงาน วิจัยและงานสร้างสรรค์ และการตีพิมพ์ เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ	-	-	-	50,000	90,000	-	140,000			
รวม		-	-	-	50,000	90,000	30,000	170,000			

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

มหาวิทยาลัย
คณะฯ

การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น

กลยุทธ์ 1. สร้างอาชีพที่เหมาะสมและมีความเข้มแข็งเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตทางการเกษตร อุตสาหกรรมและงานสร้างสรรค์กับ
ชุมชนในพื้นที่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ 2. ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและสร้างเครือข่ายการบริการวิชาการของภาครัฐ/เอกชน/เกษตรกรและ
สถานศึกษา

48. โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาระบบและกลไกด้านการบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์และบุคลากร

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 180,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนมีนาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น

เป้าประสงค์

3.1 เพื่อสร้างงานบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดอาชีพ

3.2 เพื่อสร้างงานบริการวิชาการ ที่ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์

1. สร้างอาชีพที่เหมาะสมและมีความเข้มแข็งเพื่อพัฒนากระบวนการผลิตทางการเกษตร อุตสาหกรรมและงานสร้างสรรค์กับชุมชนในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

2. ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาของท้องถิ่นและสร้างเครือข่ายการบริการวิชาการของภาครัฐ/เอกชน/เกษตรกรและสถานศึกษา

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1. การสนับสนุนทุนการศึกษาบรมราชาภิเษกเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีราชาภิเษก	โครงการที่ได้ยกระดับองค์ความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ตอบสนองความต้องการของชุมชน จำนวน 1 โครงการ					↔							40,000	หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
2. จิตอาสา(ราชภัฏสกลนคร) เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีราชาภิเษก พื้นที่เป้าหมาย อำเภอพยุหะคีรีและอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์							↔						40,000	
3. พัฒนาหมู่บ้านต้นแบบได้ร่มพระบารมี เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีราชาภิเษก พื้นที่เป้าหมาย อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์							↔						100,000	

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
บริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น		-	180,000	170,000	10,000	95,000	65,000	170,000

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รายจ่ายอื่น	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การสนับสนุนทุนการศึกษาบรมราชาภิเษก เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระราชพิธีราชาภิเษก	-	-	-	40,000	-	-	40,000	ก.พ. - มี.ค. 63	2	หัวหน้า ศูนย์วิจัยและ พัฒนา เทคโนโลยี
2	จิตอาสา(ราชภัฏสกลนคร) เนื่องในโอกาสสม มงคลพระราชพิธีราชาภิเษก พื้นที่เป้าหมาย อำเภอพยุหะคีรีและอำเภอ ชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	40,000	-	-	40,000			
3	3. พัฒนาหมู่บ้านต้นแบบได้ร่มพระบารมี เนื่อง ในโอกาสสมหามงคล พระราชพิธีราชาภิเษก พื้นที่เป้าหมาย อำเภอ แม่वंก จังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	100,000	-	-	100,000			
รวม		-	-	-	180,000	-	-	180,000			

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

มหาวิทยาลัย
คณะฯ

การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน
การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ปัญญาท้องถิ่น

กลยุทธ์ 1. สนับสนุนให้ทุกหลักสูตรของคณะฯ มีการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิถีและวัฒนธรรมไทย
กลยุทธ์ 2. พัฒนากระบวนการบูรณาการงานวิจัย การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มศิลปวัฒนธรรมและภูมิ

49. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อบูรณาการงานวิจัย การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์และบุคลากร

งบประมาณโครงการ

-

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างสรรค์การวิจัย พัฒนานวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์

4.1 เพื่อส่งเสริมให้ทุกหลักสูตรของคณะมีการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย

4.2 เพื่อส่งเสริมให้มีการบูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการกับการเรียนการสอนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกับศิลปะและวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

กลยุทธ์

1. สนับสนุนให้ทุกหลักสูตรของคณะฯ มีการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับวิถีและวัฒนธรรมไทย

2. พัฒนาระบบการบูรณาการงานวิจัย การบริการวิชาการกับการเรียนการสอน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น	1. รายวิชาภายใน หลักสูตรที่มีการ บูรณา การศิลปวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้ากับ การเรียนการสอนบรรจุอยู่ ในแผนการเรียน หลักสูตร ละอย่างน้อย 1 รายวิชา 2. งานวิจัยหรือบริการ วิชาการที่มีการต่อ ยอดจากผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น และสร้างมูลค่าเพิ่มกับ ศิลปวัฒนธรรมและภูมิ ปัญญาท้องถิ่น จำนวน 1 โครงการ	←												-	ผศ. ชัชชัย เชื่อนธรรม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่น		-	-	-	-	-	-	-

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	การสนับสนุนทุนการศึกษาบรมราชาภิเษก เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีราชาภิเษก	-	-	-	-	-	-	-	ต.ค. 62 - ก.ย. 63	1-4	ผศ. ชัชชัย เชื้อนธรรม
รวม		-	-	-	-	-	-	-			

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

มหาวิทยาลัย
คณะฯ

การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการองค์กรให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ 1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

กลยุทธ์ 2. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้น

50. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง
อาจารย์นพดล ชุ่มอินทร์
นางอุทุมพร ธีระในสวรรค์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาและปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
2. เพื่อกำกับ ติดตามและพัฒนาจัดทำระบบและกลไกการประกันคุณภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

หลักสูตรทุกหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 127,100 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 4 เดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

5.1 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

5.2 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

2. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้น

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. ประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน - ค่าวัสดุ ป้าย ค่าเช่าเล่ม และค่าถ่ายเอกสาร - ค่าเช่าเหมารถ, ค่าน้ำมัน ค่าทางด่วนในการเดินทางผู้ประเมินภายนอก <u>ระดับหลักสูตร</u> - ค่าอาหารกลางวัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม - ค่าที่พักผู้ประเมินภายนอก - ค่าตอบแทนผู้ประเมินภายนอกมหาวิทยาลัย <u>ระดับคณะ</u> - ค่าตอบแทนผู้ประเมินภายนอกมหาวิทยาลัย	หลักสูตรที่มีผลการประเมินการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรในระดับดี ทุกหลักสูตร												127,100	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง อ.นพดล ชุ่มอินทร์ นางอุทุมพร ณะในสวรรค์	

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
- ค่าตอบแทนผู้ประเมินภายใน มหาวิทยาลัย - ค่าอาหารกลางวัน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม - ค่าที่พักผู้ประเมินภายนอก - ค่าเบี้ยเลี้ยงคนขับรถ - ค่าตอบแทนผู้ประเมินภายนอก มหาวิทยาลัยระดับคณะ ตำแหน่งประธาน - ค่าตอบแทนผู้ประเมินภายนอก มหาวิทยาลัย ระดับคณะ ตำแหน่งกรรมการ - ค่าตอบแทนผู้ประเมินภายใน มหาวิทยาลัยระดับคณะ ตำแหน่ง กรรมการ															

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ		-	127,100	127,100	-	-	-	127,100

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	-	-	-	33,000	84,100	10,000	127,100	ก.ค. - ส.ค. 63	4	ผศ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง อ.นพดล ชุ่มอินทร์ นางอุทุมพร ณะในสวรรค์
รวม		-	-	-	33,000	84,100	10,000	127,100			

51. โครงการอบรมสัมมนาปฏิบัติการทบทวนแผนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะและการศึกษาดูงาน

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเขียนแผนและพัฒนาแผน

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จำนวน 60 คน

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 38,700 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 3 เดือนเมษายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

5.1 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

5.2 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

2. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้น

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. จัดอบรมสัมมนาปฏิบัติการการจัดทำแผน ทบทวนแผนและการประเมินแผนปฏิบัติการสำหรับบุคลากรภายในคณะฯ - ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมสัมมนา 100/คน/มื้อ จำนวน 60 คน (100x 2x 60) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 25 บาท/คน/มื้อ (60x25x4) - ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก ชั่วโมงละ 600 บาท 16 ชั่วโมง - ค่าที่พักวิทยากรจำนวน 2 คนๆ ละ 1,450 บาท/1 คืน - ค่าเดินทางวิทยากร - ค่าวัสดุและค่าถ่ายเอกสาร	โครงการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 80							↔						38,700	ผศ.วีระชาติ จริตงาม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
อบรมสัมมนาปฏิบัติการทบทวนแผนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะและการศึกษาดูงาน		-	38,700	127,100	-	-	-	127,100

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	ประชุมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	-	-	-	9,600	24,900	4,200	38,700	เม.ย. 63	3	ผศ.วีระชาติ จรีตงาม
รวม		-	-	-	9,600	24,900	4,200	38,700			

52. โครงการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้การบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สามารถดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานด้านงบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 80,200 บาท

งบประมาณรายได้ จำนวน 484,100 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

5.1 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

5.2 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

2. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้น

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563												งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1. การจัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะ	1. ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารและการจัดการ จำนวน 1 ระบบ 2. โครงการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 80	←												564,300	ผศ.วีระชาติ จริตงาม
2. จัดซื้อวัสดุในการจัดทำสิ่งสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน															
3. ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร															
4. ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์การศึกษาและครุภัณฑ์สำนักงาน															
5. ค่าสาธารณูปโภค															

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามหลัก ธรรมาภิบาล		80,200	484,100	564,300	170,000	170,000	160,200	64,100

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณเงินรายได้				รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค				
1	การจัดประชุมคณะกรรมการประจำคณะ	-	80,200	40,000	99,800	334,300	10,000	564,300	ต.ค. 62 -	1-4	ผศ.วีระชาติ
2	จัดซื้อวัสดุในการจัดทำสิ่งสนับสนุนการจัดการ								ก.ย. 63		จริตงาม
3	เรียนการสอน										
4	ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร										
5	ค่าจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์การศึกษา และ ครุภัณฑ์สำนักงาน										
5	ค่าสาธารณูปโภค										
รวม		-	80,200	40,000	99,800	334,300	10,000	564,300			

53. โครงการจัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้รับผิดชอบประจำโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม

วัตถุประสงค์

1. จัดจ้างบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียน การสอนคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

งบประมาณโครงการ

งบประมาณรายได้ จำนวน 1,397,547 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ 1-4 เดือนตุลาคม 2562 - เดือนกันยายน 2563

แผนปฏิบัติการประจำปี 2563

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์

5.1 พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

5.2 พัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์

1. พัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

2. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีสมรรถนะในการทำงานเพิ่มขึ้น

กิจกรรม/รายละเอียด	ตัวชี้วัด (KPIs) และค่าเป้าหมาย	เดือน/ปีงบประมาณ 2563											งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.
1. จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2. เงินเพิ่มค่าประสบการณ์บุคลากรไม่เกินร้อยละ 3 3. ค่าประกันสังคมลูกจ้างชั่วคราว	1. โครงการดำเนินการบรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 80	←											→	1,397,547	ผศ.วีระชาติ จิริตงาม

แผนการใช้งบประมาณรายจ่าย

จำแนกตามไตรมาส (งวดเงิน)

โครงการ	รหัส งบประมาณ	งบประมาณ แผ่นดิน	งบรายได้	รวม	งวดที่ 1 (1 ต.ค.-31 ธ.ค. 62)	งวดที่ 2 (1 ม.ค.-31 มี.ค. 63)	งวดที่ 3 (1 เม.ย.-30 มิ.ย. 63)	งวดที่ 4 (1 ก.ค.-30 ก.ย. 63)
จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม		-	1,397,547	564,300	319,500	359,349	359,349	359,349

จำแนกตามหมวดรายจ่าย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณแผ่นดิน			งบประมาณเงินรายได้			รวม	ระยะเวลา ดำเนินการ	งวด เงินที่	ผู้รับ ผิดชอบ
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ				
1	จัดจ้างบุคลากรคณะเทคโนโลยีการ เกษตร	-	-	-	9,600	24,900	4,200	38,700	เม.ย. 63	3	ผศ.วีระชาติ จริตงาม
2	และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม										
3	เงินเพิ่มค่าประสบการณ์บุคลากรไม่เกินร้อยละ 3										
3	ค่าประกันสังคมลูกจ้างชั่วคราว										
รวม		-	-	-	9,600	24,900	4,200	38,700			

ส่วนที่ 5

การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล

การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล

การดำเนินการให้ได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้นั้น คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้กำหนดให้หน่วยงานทุกระดับดำเนินการอย่างเป็นระบบตั้งแต่การวางแผน การนำแผนไปสู่การปฏิบัติ การติดตาม ตรวจสอบและการประเมินผล

วัตถุประสงค์ของการติดตามและประเมินผล

1. เพื่อติดตามการดำเนินงานในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 กับเป้าหมายที่ตั้งไว้
2. เพื่อนำผลการประเมินมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนางานและเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ
3. เพื่อทบทวนทิศทางการดำเนินงานและแนวทางการบริหารงานของคณะฯ

ส่วนประกอบสำคัญในการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล

1. การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี
2. การวางแผนและการบริหารโครงการสำหรับหน่วยงานทุกระดับ
3. การจัดทำรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณการ
4. การจัดทำคู่มือประกันคุณภาพภายใน และคำรับรองการปฏิบัติราชการ
5. การจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) การประกันคุณภาพภายใน

การติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการของคณะฯ

การติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ หมายถึง การตรวจสอบความคืบหน้าของการดำเนินงานจริงเปรียบเทียบกับแผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตามในกรณีที่มีปัญหา/อุปสรรคเกิดขึ้น จะทำให้สามารถวิเคราะห์ปัญหา/สาเหตุและปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติงานและแผนงบประมาณได้ รวมทั้งสามารถปรับเปลี่ยนระยะเวลาการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที่ ท้ายที่สุดจะทำให้การดำเนินโครงการเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งนี้ สิ่งที่ได้จากการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ คือ รายงานความคืบหน้าโครงการ และข้อเสนอแนะตามระยะเวลาที่กำหนดโดยมีหลักการติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ ประกอบด้วย ขั้นตอนสำคัญ 4 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 จัดทำและอนุมัติแผนปฏิบัติราชการและแผนงบประมาณ

หมายถึง การจัดทำแผนปฏิบัติการ (Project Schedule) และแผนงบประมาณ (Project Cost) ต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกัน เพื่อใช้เป็นแผนอ้างอิงในการติดตามความคืบหน้าของโครงการ และสามารถแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที่

ขั้นตอนที่ 2 พิจารณาความคืบหน้า ตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ

หมายถึง การติดตามความคืบหน้า แผนปฏิบัติการ (Schedule Variance) และการติดตามความคืบหน้าแผนงบประมาณ (Cost Variance) ได้แก่ การเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ณ เวลาปัจจุบัน กับแผนที่กำหนด เพื่อให้รู้ถึงความเบี่ยงเบนจากแผนงานที่กำหนด

ขั้นตอนที่ 3 ทบทวน/ปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณและระยะเวลาดำเนินงาน

ในกรณีที่โครงการเบี่ยงเบนไปจากเป้าหมายที่กำหนด จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการวิเคราะห์สาเหตุ/ปัญหา และทบทวน/การปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณ และระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะยังคงบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 4 สรุปผลการติดตามปัญหา อุปสรรค วิธีการแก้ไข และบทเรียน

การสรุปปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการนั้น ดำเนินการดังนี้

1. ติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน รอบ 3, 6, 9 และ 12 เดือน ดำเนินการโดยงานนโยบายและแผน
2. รายงานความก้าวหน้าของแผนปฏิบัติการ รอบ 3, 6, 9 และ 12 เดือน ต่อคณะกรรมการบริหารคณะ ดำเนินการโดยหน่วยงาน/สาขาวิชา
3. ประเมินความก้าวหน้าการตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการติดตามตรวจสอบภายใน ที่คณะฯ แต่งตั้ง
4. รายงานประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการและการประกันคุณภาพภายใน

กระบวนการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

การติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ ของสาขาวิชา ภาควิชา และคณะฯ ให้ทุกหน่วยงาน ดำเนินการตามกระบวนการและขั้นตอนต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติดังนี้

กระบวนการ	การดำเนินงาน
ตรวจสอบอนุมัติโครงการ รวมถึงเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ	• ตรวจสอบรายละเอียดการอนุมัติให้ดำเนินโครงการ • ตรวจสอบเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ
↓	
จัดทำแผนปฏิบัติการโครงการ และแผนงบประมาณโครงการ	• จัดทำรายละเอียดแผนปฏิบัติการ (Project Schedule) แผนงบประมาณ (Project Cost) ที่ต้องชัดเจนและสอดคล้องกัน • ใช้เป็นแผนอ้างอิงในการติดตามความคืบหน้าของโครงการและสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบ
↓	
ติดตามคืบหน้าตามแผนปฏิบัติการ และแผนงบประมาณ	• ติดตามความคืบหน้าตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณ โดยเปรียบเทียบกับผลที่ดำเนินการได้จริง ณ เวลาปัจจุบัน
↓	
ปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณ ระยะเวลาดำเนินงาน	• วิเคราะห์ความเปราะบางของแผนทั้งในเชิงปริมาณ คุณภาพ และระยะเวลา • พิจารณาปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณ และระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อให้โครงการจะบรรลุเป้าหมายที่กำหนด
↓	
ติดตามปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนวิธีการแก้ไขปัญหา	• ประมวลผลปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

การตรวจสอบ

เป็นการกำกับติดตามการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ ตรวจสอบการขออนุมัติโครงการให้เป็นไปตามเป้าหมายและงบประมาณที่ได้กำหนดไว้ ดำเนินการดังนี้

1. ตรวจสอบการขออนุมัติโครงการ/กิจกรรมโดยงานนโยบายแผน
2. อนุมัติโครงการ/กิจกรรมโดยคณะผู้บริหาร
3. ตรวจสอบการเบิกจ่ายงบประมาณโดยงานการเงิน
4. ตรวจสอบผลการดำเนินงานภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ/กิจกรรมโดยงานนโยบายแผน
5. ตรวจสอบผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณโดยหน่วยงานตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัย

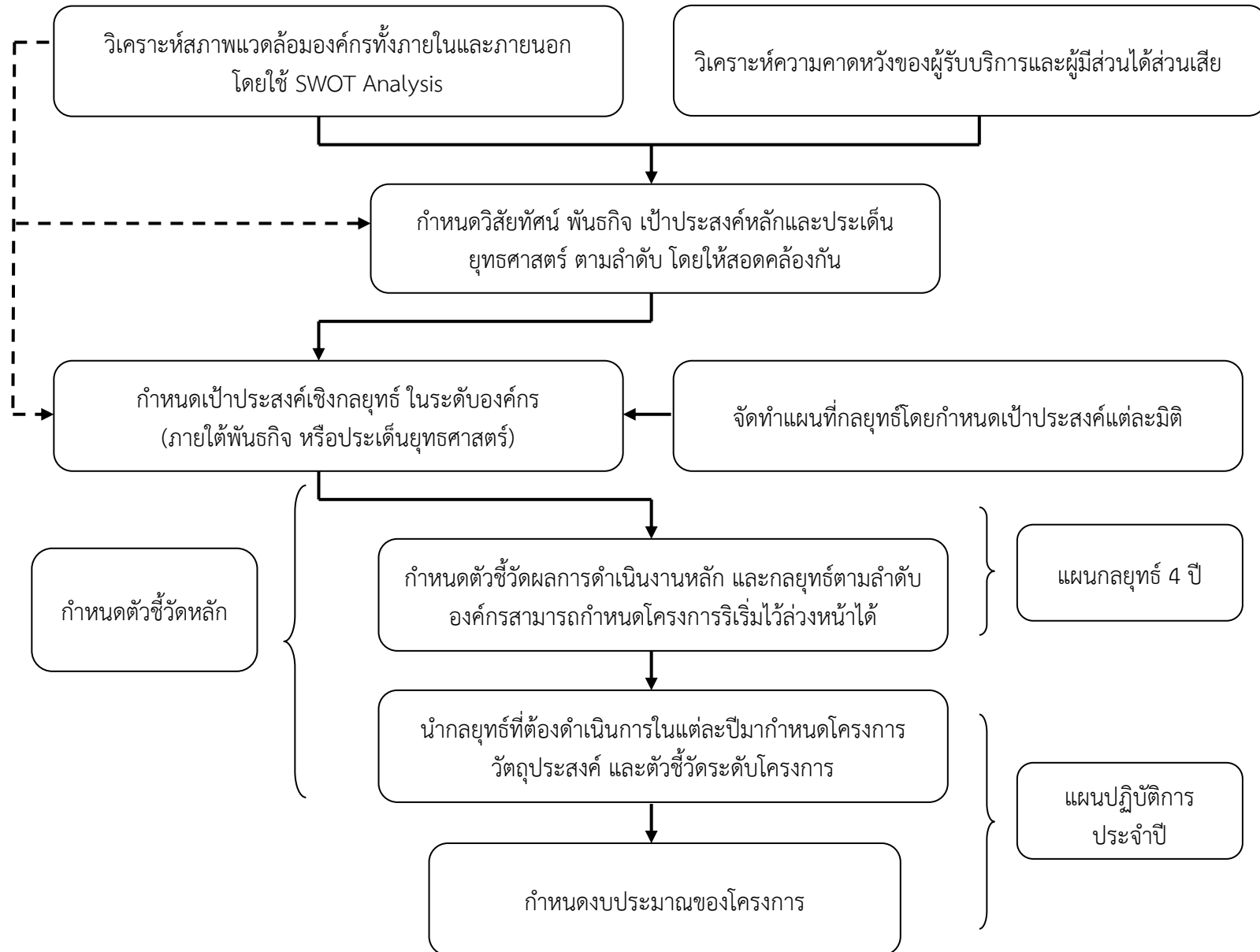
การประเมินผล

หน่วยงานระดับสาขาวิชา ภาควิชา และระดับคณะฯ ต้องดำเนินงานจัดทำรายงานประเมินตนเองของแต่ละตัวชี้วัดให้บรรลุเป้าหมาย ตามเกณฑ์มาตรฐานแต่ละตัวชี้วัด และจัดให้มีคณะกรรมการประเมินจากบุคคลภายใน และบุคคลภายนอกมาทำการประเมิน ตามข้อกำหนดในแต่ละระดับ

1. ประเมินผลประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของหน่วยงานทุกระดับ เพื่อจัดทำรายงานการประเมินความสำเร็จของแผน
2. ประเมินตนเองตามตัวบ่งชี้ใน 5 องค์ประกอบ สำหรับการประกันคุณภาพภายในประจำปีการศึกษา และรับการประเมินจากคณะกรรมการประเมินจาก สกอ.
3. การรายงาน ติดตาม ตรวจสอบและประเมินจากหน่วยตรวจสอบภายในของมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

แผนภาพแสดงกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์



แบบขออนุมัติโครงการ



ชื่องาน/โครงการ
ชื่อกิจกรรม
ลักษณะกิจกรรม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ☐ ๑. การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
☐ ๒. การบูรณาการการเรียนการสอน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น
☐ ๓. การบริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามแนวพระราชดำริสู่ชุมชนและท้องถิ่น
☐ ๔. การส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
☐ ๕. การพัฒนาบุคลากรและสร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

สอดคล้องกับกลยุทธ์

- | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | กลยุทธ์ที่ | ☐ ๑.๑ | ☐ ๑.๒ | ☐ ๑.๓ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ | กลยุทธ์ที่ | ☐ ๒.๑ | | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ | กลยุทธ์ที่ | ☐ ๓.๑ | ☐ ๓.๒ | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ | กลยุทธ์ที่ | ☐ ๔.๑ | ☐ ๔.๒ | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ | กลยุทธ์ที่ | ☐ ๕.๑ | ☐ ๕.๒ | |

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ตัวบ่งชี้ที่.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- ☐ การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

- ☐ การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

- ☐ การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

- ☐ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

.....

- ☐ คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)
- ☐ กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
 - ☐ กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
 - ☐ กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
 - ☐ กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
 - ☐ กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

.....

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑
- ๒.๒
- ๒.๓

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

.....

.....

๓.๒ เชิงคุณภาพ

.....

.....

๔. งบประมาณ รหัส..... งวดเงินที่..... เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑.		
	๒.		
	๓.		
ค่าวัสดุ	๑.		
	๒.		
	๓.		
ค่าใช้สอย	๑.		
	๒.		
	๓.		
รวมทั้งสิ้น			

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๓)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑.....												
ขั้นดำเนินการ (D) ๒.....												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓.....												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔.....												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่..... วันที่ดำเนินการ.....

๗. สถานที่ดำเนินงาน

.....

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑

๘.๒

๘.๓

๙. การประเมินผล

- ☐ ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ☐ ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- ☐ มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๐. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิริอิศรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๒. ความเห็นของผู้บริหาร

.....
.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

☐ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

.....
.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัช พะยั้ม)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 25.....

1. ชื่อโครงการ

.....

2. ชื่อกิจกรรม.....

ประเภทกิจกรรม ☐ อยู่ในแผนปฏิบัติการ ปี 25.. ☐ นอกแผนปฏิบัติการ ปี 25..

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ..... สาขาวิชา.....

4. วันที่ดำเนินการ.....

5. ความสอดคล้องของแผน

3.1. ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

3.2. เป้าประสงค์ ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

3.3. มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา

สกอ.

ตัวบ่งชี้ที่

.....

6. วัตถุประสงค์

ที่	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	สภาพความสำเร็จ	
					บรรลุ	ไม่บรรลุ

7. เป้าหมายและการประเมินผลโครงการ

7.1

เป้าหมายเชิงปริมาณ

.....

ผลการประเมินเชิงปริมาณ () ผ่าน () ไม่ผ่าน

(ระบุ).....

.....

7.2

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

.....

ผลการประเมินเชิงคุณภาพ

☐ ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย ร้อยละ...../ระดับ..... () ผ่าน () ไม่ผ่าน

☐ ความรู้ความเข้าใจที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ...../ระดับ..... () ผ่าน () ไม่ผ่าน

☐ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ...../ระดับ..... () ผ่าน () ไม่ผ่าน

☐ อื่นๆ..... () ผ่าน () ไม่ผ่าน

8. กิจกรรมที่ดำเนินการ

กิจกรรมที่ดำเนินการ	ช่วงเวลา		งบประมาณ	
	แผน	ปฏิบัติจริง	แผน	ปฏิบัติจริง
1. ^{ขั้น} วางแผนงาน (P)				
2. ^{ขั้น} ดำเนินการ (D)				
3. ^{ขั้น} สรุปและประเมินผล (C)				
4. ^{ขั้น} ปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)				

9. การบูรณาการของโครงการกับการเรียนการสอน การวิจัย หรือการบริการวิชาการ

☐ ไม่มี

☐ การเรียนการสอน รายวิชา

.....

โดย

.....

☐ การวิจัย ชื่อโครงการวิจัย เรื่อง

.....

โดย

.....

☐ การบริการวิชาการ ชื่อโครงการบริการวิชาการ

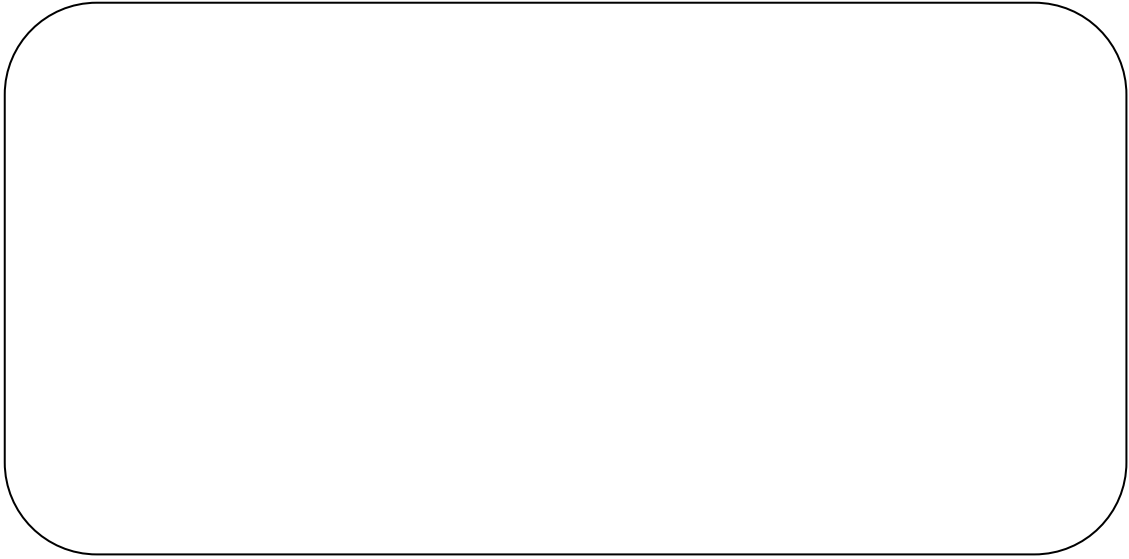
.....

โดย

.....

.....

10. ภาพกิจกรรม



ภาพที่ 1 แสดง



ภาพที่ 2 แสดง

11. ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ ในการดำเนินงานของโครงการ

11.1 ปัญหาอุปสรรค

.....

.....

11.2. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

เอกสารอ้างอิง

- a. โครงการ เลขที่.....
- b. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่โครงการ เลขที่.....
- c. คำสั่งแต่งตั้งวิทยากร เลขที่.....
- d. หนังสือเชิญวิทยากรจากภายนอก ที่.....(ถ้ามี)
- e. บันทึกเชิญวิทยากร ที่.....(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประเมินผล

วันที่.....

แบบรายงานการประเมินผลความสำเร็จของการบูรณาการโครงการ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ประเภทโครงการ

1.1 ☐ การบริการวิชาการแก่สังคม

1.2 ☐ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

2. ชื่อโครงการ.....

3. กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนของผู้เข้าร่วม

.....

.....

4. ระยะเวลา วัน เวลา และสถานที่จัด

.....

5. ผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการ/กิจกรรม

☐ ผลการประเมินเป็นค่าเฉลี่ย มีค่าเฉลี่ยความพึงพอใจเท่ากับ จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน

☐ ผลการประเมินรูปแบบอื่น (กรณีไม่สามารถระบุผลการประเมินเป็นค่าเฉลี่ยได้)

.....

.....

6. ลักษณะการบูรณาการ

6.1 กรณีเป็นโครงการการบริการวิชาการแก่สังคม

☐ การบริการวิชาการแก่สังคมกับการเรียนการสอน รายวิชา.....

นำมาเชื่อมโยงกับรายวิชา ดังนี้ (เช่น การกำหนดให้นักศึกษานำความรู้ไปจัดทำเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน)

.....

.....

ประสบความสำเร็จ เนื่องจาก.....

มีแนวทางการปรับปรุงการบูรณาการ ได้แก่

.....

☐ การบริการวิชาการแก่สังคมกับงานวิจัย เรื่อง.....

นำมาเชื่อมโยงกับงานวิจัย ดังนี้ (เช่น นำผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์จริง หรือ นำความรู้ประสบการณ์จากการให้บริการกลับมาพัฒนาต่อยอดสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ผ่านกระบวนการวิจัย)

.....

.....

ประสบความสำเร็จ เนื่องจาก.....

มีแนวทางการปรับปรุงการบูรณาการ ได้แก่

.....

6.2 กรณีเป็นโครงการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

☐ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน รายวิชา.....

นำมาเชื่อมโยงกับรายวิชา ดังนี้ (เช่น มีการจัดการเรียนการสอนที่นำการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไปผสมผสานเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการเรียนการสอน)

.....

.....

ประสบความสำเร็จ เนื่องจาก.....

มีแนวทางการปรับปรุงการบูรณาการ ได้แก่

.....

☐ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษา ชื่อกิจกรรม.....

นำมาเชื่อมโยงกับกิจกรรมนักศึกษา ดังนี้ (เช่น มีการนำการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไป
ผสมผสานเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมเสริมหลักสูตร).....

ประสบความสำเร็จ เนื่องจาก.....

มีแนวทางการปรับปรุงการบูรณาการ ได้แก่

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

