



63 crop 6.1-1-01

รับที่ 119
วันที่ 15 มี.ค. 2564
บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการและวิจัย
รับที่ 69
วันที่ 10 มี.ค. 2564
เวลา

ส่วนราชการ สาขาการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 02-592-1955

ที่ อว 0649.03/พิเศษ

วันที่ 5 มีนาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการฝึกทักษะและทดสอบสมรรถนะวิชาชีพเพื่อการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่
สาขาการผลิตพืช

เรียน คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ตามที่คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2563 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ จำนวนเงิน 1,182,750.- (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เพื่อจัดฝึกอบรมให้นักศึกษา มีความรู้ และทักษะด้านการปฏิบัติงาน ให้ผู้เรียนมีความสามารถใช้ระบบการจัดการสมัยใหม่สำหรับการผลิตพืช โดยเน้นเทคโนโลยีและการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรสู่การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมการผลิตพืช ตามแผนกิจกรรมของหลักสูตร ทั้งนี้โครงการดังกล่าวข้างต้นไม่ได้เป็นการจัดการศึกษาปกติหรือซ้ำซ้อนกับโครงการอื่นที่มหาวิทยาลัยฯ ได้รับการอุดหนุนแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุมัติให้ดำเนินโครงการฝึกทักษะและทดสอบสมรรถนะวิชาชีพเพื่อการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ สาขาการผลิตพืช จำนวนเงิน 537,004.- บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่บาทถ้วน) จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563 งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว
(นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว)
ประธานหลักสูตรสาขาการผลิตพืช

เรียนคณบดี

เพื่อโปรดพิจารณา

อน อด

10 มี.ค. 64

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการฝึกทักษะและทดสอบสมรรถนะวิชาชีพเพื่อการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่สาขาการผลิตพืช จำนวนเงิน 537,004.-บาท โดยเบิกจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2563 งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป เงินอุดหนุนโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

อน

11 มี.ค. 64

900000

11 มี.ค. 2564

เรียนคณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
15 มี.ค. 64

อน อด
S. Sahita
15 มี.ค. 64

แบบเสนอโครงการ

☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีการเกษตร

- ☒ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ☐ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
☐ ผลผลิต : การวิจัยและนวัตกรรม

1. ชื่อโครงการ ฝึกทักษะและทดสอบสมรรถนะวิชาชีพเพื่อการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่สาขาการผลิตพืช

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท
 ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.เยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์
 เบอร์โทรศัพท์ 085-0711919

4. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2580)

(ยุทธศาสตร์ชาติ/เป้าหมาย/ประเด็นยุทธศาสตร์)

4.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมาย

- () 1. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
 (✓) 2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์

- (✓) 1. การเกษตรสร้างมูลค่า
 () 2. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
 () 3. สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
 () 4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก
 () 5. พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

4.2 ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

เป้าหมาย

- (✓) 1. คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21
 () 2. สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์

- () 1. ปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
 () 2. พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

- ☒ 3. ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
- ☐ 4. ตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย
- ☐ 5. เสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี
- ☐ 6. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- ☐ 7. เสริมสร้างศักยภาพกีฬาในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ

4.3 ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เป้าหมาย

- ☐ 1. ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ☐ 2. ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- ☐ 3. ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ☐ 4. กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์

- ☐ 1. ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และบริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ☐ 2. ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการ โดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมาย และเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
- ☐ 3. ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง เหมาะสมกับภารกิจ เปิดกว้าง ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ
- ☐ 4. ภาครัฐมีความทันสมัย
- ☐ 5. บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- ☐ 6. ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริต และประพฤติมิชอบ ทุกภาคส่วนร่วมต่อต้านการทุจริต
- ☐ 7. กฎหมายมีความสอดคล้อง เหมาะสมกับบริบทต่างๆ และมีเท่าที่จำเป็น
- ☐ 8. การบวนการยุติธรรมเคารพสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อประชาชนโดยเสมอ

4.4 ยุทธศาสตร์ ด้าน นวัตกรรม การผลิต/พัฒนากำลังคน

เป้าหมายหลักที่ 1 พัฒนากำลังคนรองรับยุทธศาสตร์ชาติและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีขั้นสูงรองรับยุทธศาสตร์ชาติ

5. ความสอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศ

- ☐ 1. ด้านการเมือง
- ☐ 2. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน
- ☐ 3. ด้านกฎหมาย
- ☐ 4. ด้านกระบวนการยุติธรรม
- ☒ 5. ด้านเศรษฐกิจ
- ☒ 6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ☐ 7. ด้านสาธารณสุข
- ☐ 8. ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ☐ 9. ด้านสังคม
- ☐ 10. ด้านพลังงาน
- ☐ 11. ด้านป้องกันและปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบ

6. ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2561-2564)

6.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

- ☒ 1. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- ☐ 2. การสร้างความเป็นธรรมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- ☐ 3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ☐ 4. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ☒ 5. การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
- ☐ 6. การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- ☐ 7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- ☒ 8. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- ☐ 9. การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- ☐ 10. ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

7. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 20 ปี ระยะที่ 1 พ.ศ.2561-2564

7.1 ประเด็นยุทธศาสตร์

- ☒ 1. การผลิตและพัฒนากำลังคนด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีขั้นสูงรองรับยุทธศาสตร์ชาติ
- ☒ 2. การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรม เพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ
- ☐ 3. การพัฒนาความเป็นนานาชาติ
- ☐ 4. การพัฒนาศักยภาพองค์กรรองรับการเป็นมหาวิทยาลัย 4.0 และมหาวิทยาลัยในกำกับ

7.2 เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัดกลยุทธ์

(ระบุดตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 20 ปี ระยะที่ 1 พ.ศ.2561-2564)

เป้าประสงค์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นต้นแบบของการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน
ตัวชี้วัดเป้าประสงค์	จำนวนบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหกรรมบริการ และวิชาชีพอื่นๆได้รับการพัฒนาทักษะหรือเพิ่มองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่
กลยุทธ์	ให้คำปรึกษาด้านธุรกิจ เทคโนโลยี และนวัตกรรมตามความเชี่ยวชาญ
ตัวชี้วัดกลยุทธ์	ร้อยละของผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้หรือนำไปใช้ประโยชน์ได้

8. หลักการและเหตุผล (เขียนจากใหญ่ไปหาเล็ก เพื่อแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการทำโครงการ/กิจกรรม)

วิสัยทัศน์ของยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ของประเทศไทย กำหนดให้ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจ” โดยมีการวางแนวทางให้มีการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตที่มุ่งเน้นการพัฒนาคนเชิงคุณภาพในทุกช่วงวัย มีการกำหนดการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 โดยมุ่งเน้นการศึกษาระดับพื้นฐานสมรรถนะที่มีคุณภาพสูงและยืดหยุ่นผ่านการพัฒนากลไกต่างๆ อีกทั้งยังปลูกฝังระเบียบวินัย คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมที่พึงประสงค์ต่อคนไทย เนื่องจากโลกในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงที่จะส่งผลกระทบต่อการศึกษา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย โดยมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการนำเทคโนโลยีและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในการกระบวนการผลิตทั้งหมด ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทย 4.0 ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้คนไทย ทุกช่วงวัย มีทักษะ ความรู้ ความสามารถ และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต มีระบบ เศรษฐกิจที่มีโครงสร้างที่เข้มแข็ง มีเสถียรภาพ แข่งขันได้ ยั่งยืน ซึ่งได้กำหนดให้การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์เป็นยุทธศาสตร์หนึ่งในการขับเคลื่อนแผนให้บรรลุเป้าหมาย การพัฒนาการศึกษาของชาติจึงเป็นภารกิจหลักในการพัฒนาคน อันเป็นรากฐานของการพัฒนาประเทศในทุกกระบวน โดยการผลักดันการเจริญเติบโตทาง

เศรษฐกิจ (S-Curve) ในรูปแบบ First S-Curve และ New S-Curve ด้วยกลไกการขับเคลื่อนใหม่ (New Growth Engines) เพื่อปรับโครงสร้างเศรษฐกิจแบบเดิมของประเทศไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value-based Economy) ในการสร้างความมั่งคั่งและยั่งยืนให้กับประเทศ และมุ่งเน้นเพิ่มความรู้ ความเชี่ยวชาญและทักษะวิชาชีพให้แก่แรงงาน ดังนั้นการจัดการศึกษาจึงต้องวางแผนและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศให้มีทักษะและสมรรถนะสูง มีความสามารถเฉพาะทางมากขึ้น และการจัดการศึกษาในปัจจุบันจึงต้องปรับเปลี่ยนให้ตอบสนองกับทิศทางการผลิตและการพัฒนากำลังคนดังกล่าว โดยมุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อให้ได้ทั้งความรู้และทักษะที่จำเป็นต้องใช้ในการดำรงชีวิต และการประกอบอาชีพ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายกระทรวงศึกษาธิการด้านการพัฒนากำลังคน สร้างความสามารถในการแข่งขันและผลิตกำลังคนเพื่อรองรับ New S-Curve โดยการจัดการศึกษาแบบทวิภาคีกับสถานประกอบการและชุมชนที่มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะควบคู่กับการทำงานร่วมกับผู้อื่น เพื่อให้มีสมรรถนะตามความต้องการของสถานประกอบการ รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน การพัฒนาอาจารย์ เพื่อผลิตนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆรองรับอุตสาหกรรมที่จะเกิดขึ้น

ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะจัดโครงการจัดซื้อวัสดุฝึกเพื่อการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่สาขาการผลิตพืช เพื่อพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อฝึกทักษะให้นักศึกษาโครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ให้มีการเปลี่ยนผ่านสมรรถนะของผู้เรียนที่มีความสามารถใช้ระบบการจัดการใหม่สำหรับการผลิตพืชโดยเน้นเทคโนโลยีและการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรสู่การเป็นผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตพืช (New S-Curve)

9. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์ เป็นการบอกให้ทราบว่าโครงการนี้มีความต้องการให้เกิดอะไรขึ้น

วัตถุประสงค์ต้องมีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล บอกให้ทราบว่าสิ่งที่จะต้องทำให้เกิดขึ้นในโครงการนี้คืออะไร มีความชัดเจน ไม่คลุมเครือ ปฏิบัติได้ สามารถวัดและประเมินผลได้ ไม่ควรมีหลายข้อ และต้องกำหนดตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์เพื่อให้บ่งบอกถึงความสำเร็จได้

ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1. เพื่อพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ให้มีทักษะการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	1. บัณฑิตพันธุ์ใหม่สามารถผลิตพืชด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้	คน	81
2. เพื่อฝึกทักษะพื้นฐานด้านการเป็นผู้ประกอบการปลูกเมล่อนเพื่อธุรกิจอาหารให้นักศึกษาบัณฑิตพันธุ์ใหม่	2. จำนวนนักศึกษาพันธุ์ใหม่ที่สามารถปฏิบัติงานด้านดินผสมในแผนกได้อย่างถูกต้อง	คน	81
3. เพื่อฝึกทักษะพื้นฐานด้านการผลิตพืชสวนไร้ดิน: พืชผักและกล้วยไม้ให้นักศึกษาบัณฑิตพันธุ์ใหม่	3. จำนวนนักศึกษาพันธุ์ใหม่ที่สามารถปฏิบัติงานด้านการปลูกพืชในแผนกได้อย่างถูกต้อง	คน	81
4. เพื่อพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ให้มีทักษะการจัดการศัตรูพืช	4. จำนวนนักศึกษาพันธุ์ใหม่ที่สามารถปฏิบัติงานด้านการเพาะเห็ด	คน	81
5. เพื่อพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ให้มีทักษะการจัดการไม้กระถางในเรือนเพาะชำสมัยใหม่	5. จำนวนนักศึกษาพันธุ์ใหม่ที่สามารถปฏิบัติงานด้านการจัดการเรือนเพาะชำ	คน	81
6. เพื่อพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ให้มีทักษะด้านพืชไร่ผสมผสาน	6. จำนวนนักศึกษาพันธุ์ใหม่ที่สามารถปฏิบัติงานด้านพืชไร่	คน	81
7. เพื่อพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่ให้มีทักษะการเข้าสู่นวัตกรรมด้านระบบน้ำและการควบคุม	7. จำนวนนักศึกษาพันธุ์ใหม่ที่มีทักษะด้านการผลิตพืชในรูปแบบสมัยใหม่	คน	81

10. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

นักศึกษาของ มทรธ. จำนวน.....81.....คน

11. กิจกรรมการดำเนินงาน

11.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

เช่น 1. แต่งตั้งคณะกรรมการ

2. ขออนุมัติโครงการ

3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ

11.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

1. จัดเตรียมการ สถานที่ เตรียมเอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ

2. ดำเนินการตามตารางกำหนดการโดยการฝึกปฏิบัติ

11.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

1. การติดตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต (ตัวบ่งชี้ พรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามข้อ 14)

- เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล แบบสอบถาม

- ระยะเวลาในการติดตามผล หลังเสร็จสิ้นการอบรม

12. สถานที่ดำเนินงาน (ระบุ)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

13. กำหนดการจัดโครงการ

16 มีนาคม - 30 เมษายน 2564

14. งบประมาณ 537,004 บาท

รายละเอียดงบประมาณจัดทำในแบบฟอร์ม (จ.7_คำนวณค่าใช้จ่ายโครงการ)

15. แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อ 1-4 ใส่เครื่องหมาย / ข้อ 5 ใส่เป็นตัวเลข)

แผนการดำเนินงาน และ การใช้จ่ายงบประมาณ	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.วางแผนการดำเนินการ (P_Plan)		←→										
2.การดำเนินการจัดโครงการ (D_Do)				←→								
3.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (C_Check)						↔						
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการ ติดตามและประเมินผล (A_Act)							↔					
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)											0.537	

16. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

16.1 เจริญปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....81.....คน

2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80

3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
4. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....ครั้ง ครั้งละ ชั่วโมง
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

16.2 เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ).....

16.3 เชิงเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

16.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน/การวิจัย

17. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (เมื่อโครงการเสร็จสิ้นแล้วจะเกิดผลอย่างไรบ้าง ใครเป็นผู้ได้รับ ทั้งประโยชน์โดยตรงและประโยชน์
ด้านผลกระทบของโครงการ)

1. การฝึกปฏิบัติของนักศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพได้ผลตรงตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้
2. นักศึกษาได้รับความรู้และพัฒนาทักษะปฏิบัติได้ครบถ้วนตรงตามจุดมุ่งหมาย
3. นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาตนเองและนำไปประกอบอาชีพได้

18. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

19. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง A Act)

20. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1. -	1.-
2. -	2. -

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวเยาวรัตน์ วงศ์ศรีสกุลแก้ว)
5 / 5.ค. / 64

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น.....

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(ดร.ลลิตา ศิริวัฒนานนท์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
15 / 5.ค. / 64

***แนบตารางการอบรม สัมมนา โดยระบุ หลักสูตร/เรื่อง/หัวข้อ การบรรยาย การอภิปราย
ระบุชื่อวิทยากร ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด เพื่อประกอบการพิจารณา

รายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรม สัมมนา

หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร

☒ งบประมาณรายจ่ายประจำ ☐ งบประมาณเงินรายได้ประจำปี ปี 2563

ผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อ โครงการฝึกทักษะและทดสอบสมรรถนะวิชาชีพเพื่อการพัฒนาบัณฑิตพันธุ์ใหม่สาขาการผลิตพืช

งบประมาณ

537,004.00 บาท

(1โครงการ/1แผ่น)

(1โครงการ/1แผน)

ลำดับ ที่	รายการ	อัตรา		เป้าหมายที่ดำเนินการ		ระยะเวลา		จำนวนรุ่น		รวมทั้งสิ้น (บาท)
		เงิน	บาท	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วย(รุ่น)	
	ค่าตอบแทน									-
1	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย)	1,200	บาท/ชม./คน		คน		ชม.	1	รุ่น	-
2	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (ปฏิบัติ)	1,200	บาท/ชม./คน		คน		ชม.	1	รุ่น	-
3	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย (บรรยาย)	600	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
4	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย (ปฏิบัติ)	300	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
5	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในหน่วยงาน (บรรยาย)	300	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
6	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในหน่วยงาน (ปฏิบัติ)	200	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
	ค่าใช้สอย									-
1	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง สถานที่ของราชการ	30	บาท/มือ/คน		คน		มือ		รุ่น	-
2	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง วิทยากร	30	บาท/มือ/คน		คน		มือ		รุ่น	-
3	ค่าอาหารกลางวัน สถานที่ของเอกชน	350	บาท/มือ/คน		คน		วัน		รุ่น	-
4	ค่าอาหารกลางวัน วิทยากร	150	บาท/มือ/คน		คน		วัน		รุ่น	-
5	ค่าอาหารกลางวัน สถานที่ของราชการ	150	บาท/มือ/คน		คน		วัน		รุ่น	-
6	ค่าที่พัก (พักเดี่ยว)	1,450	บาท/วัน/คน		คน		วัน		รุ่น	-
7	ค่าที่พัก (พักคู่)	900	บาท/วัน/คน		คน		วัน		รุ่น	-
8	ค่าเช่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน	3,000	บาท/วัน		คัน		วัน		รุ่น	-
9	ค่าเช่ารถโดยสาร (รถบัส) + ค่าน้ำมัน	13,400	บาท/วัน		คัน		วัน		รุ่น	-
10	ค่าแท็กซี่	500	บาท/เที่ยว/		คัน		วัน		รุ่น	-
11	ค่าจัดทำเอกสาร	100	บาท/ คน		คน				รุ่น	-
	ค่าวัสดุ									537,004.00
1	ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ (ที่ไม่มีรายการปรากฏ)	5,000	บาท/ โครงการ	1	โครงการ					
2	ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ (ที่มีรายการวัสดุปรากฏ)	ใส่จำนวนเงินรวมทั้งหมดของรายการวัสดุที่ปรากฏพร้อมแนบรายการวัสดุ								537,004.00
รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น										537,004.00