

แบบเสนอโครงการ ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1. ชื่อ โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ “กระถางสร้างสรรค์ ปีที่ 3”

2. ประเภทโครงการ

☐ โครงการใหม่☒ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ..2563.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ 8-9 ส.ค. 63 งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง..67,950....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ..2564.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ 27-28 มี.ค.64 งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง..100,000....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

ชื่อ-สกุล ดร. จิรวรรณ ศิริวานิชกุล ภาควิชา/สาขาวิชา สถาปัตยกรรมภายใน

เบอร์โทรศัพท์ 082-3321414

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ พ.ศ.2563-2580 และแผนปฏิบัติการ 3 ปี พ.ศ.2563-2565 มทร.ธัญบุรี

4.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

4.2 สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายโครงการใด (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- ☐ 1. โครงการฝึกอบรมเพื่อยกระดับกำลังคน Up skill Re skill New skill เพื่อตอบโจทย์ 10 S-Curve และ EEC
- ☐ 2. โครงการบริการวิชาการด้วยการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือ นวัตกรรม มาขับเคลื่อนให้เป็นผลิตภัณฑ์สินค้า หรือ บริการ ที่เพิ่มคุณค่าหรือต่อยอดเชิงพาณิชย์ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการ
- ☐ 3. โครงการส่งเสริมเกษตรกรรมด้วยนวัตกรรมด้านการเกษตร / ระบบ Smart farm
- ☐ 4. โครงการพัฒนานวัตกรรมชุมชน วิสาหกิจชุมชน และ Smart SMEs ด้วยงานวิจัยนวัตกรรม
- ☒ 5. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนเป้าหมายด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม
- ☐ 6. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ นำนวัตกรรมไปใช้ช่วยเหลือการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ หรือส่งเสริมงานอาชีพหรือกิจกรรมที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
- ☐ 7. ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว และฉะเชิงเทรา)

4.3 สอดคล้องกับ RMUTT Flagship Strategic

- ☐ 1. Agro-food Innovation
- ☐ 2. Logistic Innovation
- ☐ 3. Digital Economy
- ☒ 4. Tourism & Creative Innovation

5. หลักการและเหตุผล

ชุมชนชาวหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี เป็นชุมชนที่ดำรงชีพด้วยการทำกสิกรรม ได้แก่ การทำนาข้าว ทำสวนผลไม้ ปัจจุบันมีการรวมกลุ่มของวิสาหกิจชุมชนทั้งในระดับอำเภอหนองเสือ และในระดับตำบลต่างๆในพื้นที่ มีการเสริมความรู้ทางเกษตรกรรมให้แก่กลุ่มเกษตรกรในชุมชน และมีการส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และต่อยอดสู่การบริการรองรับการท่องเที่ยวที่เกิดจากการรวมกลุ่มที่หลากหลายแสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการเป็นชุมชนที่สามารถรองรับการพัฒนาในด้านอื่นๆต่อไปได้ ดังเช่นการเสริมศักยภาพเพื่อเป็นใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เพื่อการประกอบการอาชีพ และสร้างรายได้เสริม สอดคล้องกับบทบาทของ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นอกจากเปิดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมภายในแล้ว ภารกิจหลักสำคัญของคณะฯ ที่สำคัญและได้ปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ คือการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ เกษตรกร ชุมชน และผู้ที่สนใจทั่วไปในจังหวัดปทุมธานีพื้นที่ใกล้เคียง และในพื้นที่บริการของสถาบันเพื่อให้ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้สามารถนำไปพัฒนาตนเอง และถ่ายทอดความรู้ให้กับเพื่อนบ้านและชุมชนได้ โดยเฉพาะการพัฒนาทางกายภาพ และการออกแบบต่างๆ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จึงได้ริเริ่มจัดกิจกรรมเพื่ออบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการออกแบบผ่านรายวิชามีสถาปัตยกรรม โดย “โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ “กระถางสร้างสรรค์ ปีที่ 3” ที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในพื้นที่ และยุทธศาสตร์ชาติ และยุทธศาสตร์ของทางมหาวิทยาลัยฯ ในการมุ่งพัฒนาศักยภาพ และความเข้มแข็งของชุมชน ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยเน้นการใช้วัสดุท้องถิ่น และองค์ความรู้ทางวัฒนธรรมในท้องถิ่นเป็นองค์ประกอบหลักหรือส่วนตกแต่ง ซึ่งจะส่งเสริมให้ชุมชนมีความรู้ เพื่อใช้ในการสร้างโอกาสทางวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของชุมชนที่จะสอดคล้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป

6. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.เพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนเพื่อการประกอบอาชีพ	1.ชุมชนมีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการประกอบอาชีพ	ร้อยละ	84
2.เพื่อให้ชุมชนนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้	2.ชุมชนสามารถนำเอาความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต	ร้อยละ	84

7. นวัตกรรมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหลังจากดำเนินงานโครงการเสร็จสิ้น

7.1 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (Product Innovation) คือ การพัฒนาและนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่

“กระถางสร้างสรรค์”

7.2 นวัตกรรมทางเทคโนโลยี (Technological Innovation) คือ นวัตกรรมที่มีพื้นฐาน หรือขอบเขตของการพัฒนามาจากเทคโนโลยีได้แก่

-

7.3 นวัตกรรมกระบวนการ (Process Innovation) คือ การประยุกต์ใช้แนวคิด วิธีการ หรือกระบวนการใหม่ ได้แก่

-

7.4 นวัตกรรมการบริหาร (Administrative Innovation) คือ เรื่องของการคิดค้นและเปลี่ยนแปลงรูปแบบวิธีการตลอดจนกระบวนการจัดการองค์การใหม่ที่ ส่งผลให้ระบบการทำงานการผลิต การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการให้บริการขององค์กรมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นได้แก่

-

8. กลุ่มเป้าหมาย

8.1 กลุ่มผู้รับบริการ

- นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก	จำนวน.....คน
- บุคลากรในชุมชน	จำนวน.....30.....คน
- บุคลากรภาครัฐ (ภายนอก มทร.ธัญบุรี)	จำนวน.....คน
- บุคลากรในสถานประกอบการภาคเอกชน	จำนวน.....คน
- อื่นๆ (ระบุ)	จำนวน.....คน

8.2 พื้นที่/ชุมชนเป้าหมาย

วิสาหกิจชุมชนสวนเราเกษตรอินทรีย์ ตำบล บึงบา อำเภอ หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี และชาวชุมชนโดยรอบ

8.3 สถานประกอบการ/ภาครัฐ/ภาคเอกชน ที่ร่วมดำเนินโครงการ (ระบุ)

วิสาหกิจชุมชนสวนเราเกษตรอินทรีย์ และองค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา

9. กิจกรรมการดำเนินงาน

9.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

1. แต่งตั้งคณะกรรมการ
2. ขออนุมัติโครงการ
3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ
4. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทางคณะฯ จะได้จัดทำแผนปฏิบัติงานโครงการ
5. ขออนุมัติโครงการ

9.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

1. จัดเตรียมการ ติดต่อวิทยากร สถานที่ เตรียมเอกสาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ
2. ดำเนินการตามตารางกำหนดการ เช่น บรรยาย ประชุมกลุ่มอภิปราย กรณีศึกษาและเกม ฝึกปฏิบัติ
3. เรื่อง/หัวข้อการบรรยาย การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ “กระถางสร้างสรรค์”
 - 3.1) กิจกรรมการออกแบบและฝึกอบรมการจัดทำ กระถางสร้างสรรค์
 - 3.2) กิจกรรมด้านการฝึกปฏิบัติการทำ กระถางสร้างสรรค์

9.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

1. การติดตามประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการ
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล..
 - 1) แบบประเมินผลระหว่างการฝึกอบรมและเสร็จสิ้นการอบรม
 - 2) แบบประเมินผลการติดตามและวิเคราะห์หลังการฝึกอบรม
 - ระยะเวลาในการติดตามผล.....ติดตามผลหลังการฝึกอบรม ภายใน 3 เดือน
2. การติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับชุมชน/องค์กร
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล..
 - 1) ผู้เข้าร่วมโครงการ ใบเสนอชื่อ และแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม
 - 2) เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล แบบประเมินการติดตามผลหลังการฝึกอบรมและกิจกรรมถอดบทเรียน
 - ระยะเวลาในการติดตามผล..หลังการฝึกอบรม ภายใน 3 เดือน
3. การติดตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล...
 - 1) ผู้เข้าร่วมโครงการ ใบเสนอชื่อ และแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม
 - 2) เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล แบบประเมินการติดตามผลหลังการฝึกอบรมและกิจกรรมถอดบทเรียน
 - ระยะเวลาในการติดตามผล..หลังการฝึกอบรม ภายใน 3 เดือน

10. สถานที่ดำเนินงาน วิสาหกิจชุมชนสวนเราเกษตรอินทรีย์ ตำบล บึงบา อำเภอ หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี

11. กำหนดการจัดโครงการ วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

12. งบประมาณ.....50,000.....บาท (จัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์ม ง.7 คำนวณค่าใช้จ่ายโครงการ)

13. 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)					0.050							

14. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

14.1 เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....30.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....1.....ครั้ง
4. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 90

14.2 เชิงคุณภาพ

1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 85
3. ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ ร้อยละ 85
4. ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้ ร้อยละ 90

14.3 เชิงเวลา

1. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 95

14.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

ผลงานที่เกิดจากการบูรณาการโครงการฯ กับการเรียนการสอนในรายวิชา ภูมิสถาปัตยกรรม

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนมีศักยภาพเพิ่มขึ้นในการประกอบอาชีพ
2. ชุมชนนำความรู้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้การดำเนินชีวิตได้

16. การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การบูรณาการโครงการฯ กับการเรียนการสอนในรายวิชาภูมิสถาปัตยกรรม โดยการนำความรู้และประสบการณ์มาถ่ายทอด และมอบหมายงานที่เกิดจากการบูรณาการ

17. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

ไม่มี

18. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง A Act)

ไม่มี

19. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

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

จิราภรณ์ ศิริภินธุกุล

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล)

อาจารย์

...../...../.....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธา ศิริกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

รักษาราชการแทนคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

...../...../.....

ตารางกำหนดการ
โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ “การจัดสวนจำลองอย่างสร้างสรรค์”
 วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

วิสาหกิจชุมชนสวนเราเกษตรอินทรีย์ ตำบล บึงบา อำเภอ หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานี

วันที่ / เวลา	08.30 – 09.00 น.	09.00 – 12.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	13.00 –17.00 น.
26 กุมภาพันธ์ 2565	ลงทะเบียน	บรรยายเรื่อง การออกแบบและฝึกอบรมการจัดทำ “กระถางสร้างสรรค์” โดย ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาว วรางคณา วงศ์อ้อย ผศ. กิตติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ		ปฏิบัติเรื่อง การฝึกปฏิบัติการทำ “กระถางสร้างสรรค์” โดย ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาว วรางคณา วงศ์อ้อย ผศ. กิตติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นางสาวกตารี กิตติวัฒนวิช นางสาวกชพร วงษาเนา ผศ.พิมพ์ภัท จันทรศรี นางสาวสุทาลักษณ์ ต้นตึงค์ นางสาวนฤมล กลิ่นบุบผา

รายละเอียดการคำนวณค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรม สัมมนา

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

☐งบประมาณรายจ่ายประจำปี ☒งบประมาณเงินรายได้ประจำปี ปี 2565

ผลผลิต ผลงานการบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ “กระถางสร้างสรรค์ ปีที่3”

งบประมาณ 50,000 บาท

(1โครงการ/1แผ่น)

ลำดับ ที่	รายการ	อัตรา		เป้าหมายที่ดำเนินการ		ระยะเวลา		จำนวนรุ่น		รวมทั้งสิ้น (บาท)
		เงิน	บาท	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วย(รุ่น)	
	ค่าตอบแทน									8,200
1	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (บรรยาย)	1,200	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
2	ค่าตอบแทนวิทยากรภาคเอกชน (ปฏิบัติ)	1,200	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
3	ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ (บรรยาย)	600	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
4	ค่าตอบแทนวิทยากรที่เป็นบุคลากรภาครัฐ (ปฏิบัติ)	600	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
5	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย (บรรยาย)	600	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
6	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย (ปฏิบัติ)	300	บาท/ชม./คน		คน		ชม.		รุ่น	-
7	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในหน่วยงาน (อภิปราย)	200	บาท/ชม./คน	3	คน	3	ชม.	1	รุ่น	1,800
8	ค่าตอบแทนวิทยากรภายในหน่วยงาน (ปฏิบัติ)	200	บาท/ชม./คน	8	คน	4	ชม.	1	รุ่น	6,400
	ค่าใช้สอย									5,700
1	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง สถานที่ของราชการ	25	บาท/มื้อ/คน	38	คน	2	มื้อ	1	รุ่น	1,900
2	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง สถานที่ของเอกชน	50	บาท/มื้อ/คน		คน		มื้อ		รุ่น	-
3	ค่าอาหารกลางวัน สถานที่ของเอกชน	100	บาท/วัน/คน	38	คน	1	วัน	1	รุ่น	3,800
4	ค่าอาหารเย็น สถานที่ของเอกชน	350	บาท/มื้อ/คน		คน		วัน		รุ่น	-
5	ค่าอาหาร สถานที่ของราชการ	200	บาท/มื้อ/คน		คน		วัน		รุ่น	-
6	ค่าที่พัก (พักเดี่ยว) บุคลากรภายใน	1,450	บาท/วัน/คน		คน		วัน		รุ่น	-
7	ค่าที่พัก (พักคู่) บุคลากรภายใน	900	บาท/วัน/คน		คน		วัน		รุ่น	-
8	ค่าที่พัก (พักเดี่ยว) บุคคลภายนอก	1,200	บาท/วัน/คน		คน		วัน		รุ่น	-
9	ค่าที่พัก (พักคู่) บุคคลภายนอก	750	บาท/วัน/คน		คน		วัน		รุ่น	-
10	ค่าเช่ารถโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน	2,800	บาท/วัน		คัน		วัน		รุ่น	-
11	ค่าเช่ารถโดยสาร (รถบัส) + ค่าน้ำมัน	13,400	บาท/วัน		คัน		วัน		รุ่น	-
12	ค่าแท็กซี่	400	บาท/เที่ยว/คน		คัน		วัน		รุ่น	-
13	ค่าจัดทำเอกสาร	70	บาท/ คน		คน				รุ่น	-
	ค่าวัสดุ									36,100
1	ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ (ที่ไม่มีรายการปรากฏ)	36,100	บาท/ โครงการ	1	โครงการ					36,100
2	ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติ (ที่มีรายการวัสดุปรากฏ)	ใส่จำนวนเงินรวมทั้งหมดของรายการวัสดุที่ปรากฏ พร้อมแนบรายการวัสดุ								
รวมค่าใช้จ่ายในโครงการทั้งสิ้น										50,000