RMUTT

Rajamangala University of Technology Thanyaburi

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



รายงานผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2565

โครงการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 Social and Culture Enhance by Innovation การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม (ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ)

ฝ่ายแผนงานและโครงการ กองนโยบายและแผน

ภาพรวมโครงการบริการวิชาการ

งบประมาณเงินรายได้

ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม
โครงการผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ส่วนที่ 1 หลักการและเหตุผล (ความเป็นมา เหตุผล ปัญหา ความจำเป็น ความสำคัญที่ต้องจัดทำโครงการ รวมถึงผลที่จะเกิดขึ้น/ผลที่จะได้รับจากการจัดโครงการ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มีบทบาทที่สำคัญในการมุ่งเน้นการบริการวิชาการด้วยนวัตกรรมผ่านหลักการ Area Based, Innovation Social, High skills Workforce Development 4 Platforms ของกระทรวง อว. โดยการเลือกชุมชนสังคม เป้าหมายที่ชัดเจน และหน่วยงานย่อยในมหาวิทยาลัยร่วมกับการขับเคลื่อนให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชน/สังคม/ภาคอุตสาหกรรม สู่ความยั่งยืน หรือมีขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม ที่มีการดำเนินภารกิจการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วม โดยบูรณาการองค์ความรู้ของคณะวิชาชีพ 12 คณะ ร่วมกับผู้นำชุมชน เครือข่ายฯ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาตามปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยประสานงานและทำงานร่วมกับจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินโครงการภายในพื้นที่ โดยมีเป้าหมายลดปัญหาความยากจนแบบมีเป้าหมายชัดเจน (Targeted Poverty Alleviation) ผลักดันให้ชุมชนเข้มแข็งกลายเป็นชุมชนนวัตกรรมและมีนวัตกรในชุมชน การใช้นวัตกรรมสังคมเข้าไปช่วยแก้ปัญหาในชุมชน ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากทุนทางสังคมทรัพยากรธรรมชาติ และนวัตกรรม เพื่อสร้างรายได้ให้ เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน รวมไปถึงการกระจายความเจริญสู่เมืองต่างๆ ทุกภูมิภาค ให้เป็นแหล่งสร้างงานสร้างรายได้ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศบนความสามารถของคนในพื้นที่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงได้จัดโครงการบริการวิชาการด้วยเพื่อส่งเสริมการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีหรือนวัตกรรม มาขับเคลื่อนและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ขึ้นโดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับ และขีดความสามารถทางการแข่งขันของชุมชนให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น อันจะนำไปสู่การก่อให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือเชิงสาธารณะ ซึ่งสามารถแก้ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ พัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดอาชีพใหม่เป็นที่สร้างคุณค่า (Value Creation) ให้แก่ระบบเศรษฐกิจซึ่งถือเป็นกุญแจสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศ ต่อไป

ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาพื้นที่ให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเศรษฐกิจของจังหวัดปทุมธานี และพัฒนาบุคลากรให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน มหาวิทยาลัยดำเนินการสำรวจความต้องการของชุมชน และถอดบทเรียนผลการดำเนินงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในปีที่ผ่านมาแล้วนำมาวิเคราะห์

เพื่อวางแผนในการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่จะเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลกรภายในพื้นที่บึงบา พื้นที่วัดปัญญานันทาราม พื้นที่ชุมชนวัดไก่เตี้ย และพื้นที่ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากทรัพยกรที่มีอยีในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้กำหนดกิจกรรมในการดำเนินงานบริการ 5 พื้นที่ ดังนี้

1. การให้บริการแก่ชุมชนในพื้นที่ชุมชนบึงบา
2. การให้บริการแก่ชุมชนพื้นที่ในพื้นที่ชุมชนวัดปัญญานันทาราม
3. การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์
4. การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในพื้นที่ชุมชนกระแชง
5. การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนพื้นที่ในพื้นที่ชุมชนอื่นๆ
6. การเพิ่มศักยภาพในการประกอบธุรกิจให้กับชุมชน/ผู้ประกอบการพื้นที่ชุมชนตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย (จังหวัดปทุมธานี จังหวัดนครนายก จังหวัดปราจีนบุรี จังหวัดสระแก้ว และจังหวัดฉะเชิงเทรา) และพื้นที่อื่นๆ

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์

2.1 ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ ระยะที่ 2 พ.ศ.2566-2570

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

2.2 สอดคล้องกับค่าใช้จ่ายโครงการ ผลงานการให้บริการวิชาการ

ส่วนที่ 3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาหลักสูตรในระบบการพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Up-skill /Re-skill/New-skill) รองรับการเรียนรู้ทุกช่วงวัย และสร้างเครือข่ายสถานประกอบการที่เข้าร่วม Up skill/ Re Skill /New Skill
2. เพื่อขับเคลื่อนการบริการวิชาการ ที่สร้างคุณค่าให้สังคมและประเทศ
3. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. เพื่อสร้างเครือข่ายการบริการวิชาการกับหน่วยงานของรัฐ ท้องถิ่น เอกชน และระดับสากล
5. เพื่อสร้างและยกระดับผู้ประกอบการ ธุรกิจ Startup

ส่วนที่ 4 ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิตโครงการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินโครงการ
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ		
1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	2,711 คน	2,765 คน
2. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	54 ครั้ง	54 ครั้ง
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ		
1. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 90	ร้อยละ 89.88
2. ผู้เข้าร่วมโครงการ อยู่ในกระบวนการของกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 95.07
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90.51
4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 85.68
5. ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 66.20
6. ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	ร้อยละ 90	ร้อยละ 76.58
ตัวชี้วัดเชิงเวลา		
1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 95	ร้อยละ 98.23

ส่วนที่ 5 ผลที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผลผลิต (Output)

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม ความเป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนดทั้งในเชิงประมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงเวลา กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการก็เป็นไปตามที่โครงการกำหนด โดยเป็นผู้บริหาร อาจารย์/นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา นักเรียน บุคลากรภาครัฐทั้งภายในและภายนอก บุคคลากรในสถานประกอบการภาคเอกชน ศิษย์เก่า ภิกษุ สามเณร ครู ครูโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based โรงเรียนสายปัญญารังสิต ปทุมธานี โรงเรียนองครักษ์ นครนายก บุคลากรในชุมชน ชุมชนชาวบ้านบึงบา ชุมชนชาวบ้านเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ชุมชนชาวบ้านหมู่ที่ 6 คลองหก ปทุมธานี ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บึงบา วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน ต.กระแชง ปทุมธานี ชุมชนผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ ชุมชน

เคหะ หมูที่ 1/3/4/7/8 บึงบา วัดปัญญานันทาราม คลองหกปทุมธานี เป็นต้น ซึ่งมหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ประจำปีเพื่อให้หน่วยงานใช้ในการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม จำนวน 16 หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 49 โครงการ เป็นเงิน 3,460,750.00 บาท หน่วยงานขออนุมัติจัดโครงการเป็นจำนวน 45 โครงการ เป็นเงิน 3,352,550 บาท โดยมีแยกจัดโครงการที่ใช้งบประมาณจำนวน 43 โครงการ เป็นเงิน 3,282,550 บาท มี 2 โครงการจัดแต่ไม่เบิกค่าใช้จ่ายงบประมาณ เป็นเงิน 70,000 บาท และมี 1 โครงการที่ไม่เบิกไม่จัดโครงการ เป็นเงิน 50,700 บาท หน่วยงานขออนุมัติยกเลิกการจัดโครงการ จำนวน 3 โครงการ เป็นเงิน 57,500 บาท โดยแยกเป็นโครงการที่มียอดจัดสรรคงเหลือไม่มีการเบิกและจัดแจ้งยกเลิกเป็นจำนวน 1 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 57,500 บาท และโครงการที่ยกเลิกโครงการและมียอดจัดสรรยกเลิกเป็นศูนย์บาท จำนวน 2 โครงการ ดังนั้น จึงมีงบประมาณจัดสรรสุทธิรวมทั้งสิ้น 49 โครงการ เป็นเงิน 3,460,750.00 บาท มีผลการเบิกจ่ายรวมทั้งสิ้น 3,062,925.45 บาท (คิดเป็นร้อยละ 88.50) มีงบประมาณคงเหลือ 397,824.55 บาท (คิดเป็นร้อยละ 11.50) ซึ่งโครงการที่แจ้งยกเลิกในจำนวน 49 โครงการนี้ 3 โครงการ ได้แก่

1. โครงการแข่งขัน TEACHING ACADEMY AWARD 2022 (10th) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม งบประมาณ 75,200 บาท
2. โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการธุรกิจชุมชนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ชุมชนบึงบาและชุมชนท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี คณะบริหารธุรกิจ งบประมาณ 57,500 บาท
3. โครงการอบรมหลักสูตรการสุขาภิบาลอาหาร และการตรวจประเมินของร้านอาหารในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี สำนักจัดการทรัพย์สิน งบประมาณ 16,600 บาท

โครงการที่จัดไม่เบิกจ่าย 1 โครงการ ได้แก่

1. ระดับมัธยมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนเงิน 50,700 บาท

ผลการดำเนินโครงการในภาพรวมนั้น ได้มีการกำหนดค่าเป้าหมายของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการรวมทั้งสิ้น 2,711 คน มีผู้เข้าร่วมโครงการตามจริงทั้งสิ้น จำนวน 2,765 คน สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด จำนวน 54 คน โดยในการจัดโครงการในภาพรวมนั้น ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 89.88 ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 95.07 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 90.51 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 85.68 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ ร้อยละ 66.20 ซึ่งตัวชี้วัดนี้ต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้นั้นคือร้อยละ 85 ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถ

นำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้ ร้อยละ 76.58 ซึ่งตัวชี้วัดนี้ต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้นั้นคือร้อยละ 90 และมีการจัดโครงการ/กิจกรรมในภาพรวมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 98.23

ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์ที่เกิดจากการดำเนินการโครงการในปีงบประมาณรายได้ปี 2565 ที่ได้ดำเนินการไป จำนวน 45 โครงการ โดยมีผลลัพธ์รายโครงการดังนี้

1.โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI พัฒนาสมรรถนะนักเรียน/นักศึกษาอาชีวศึกษา ที่ได้รับการถ่ายทอดจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม ด้านการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI

2.โครงการการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์ พัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์ ที่ได้รับจากการอบรม

3.โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะบุคคลในงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ผู้เข้าอบรมสามารถนำทักษะ ความรู้ไปใช้ในหน่วยงานตนเอง

4.โครงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย ผู้เข้าร่วมการอบรมในโครงการจำนวน 80 คน ได้รับความรู้ เทคนิค สำหรับการสอนและการปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน และมีความพร้อมก่อนการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ และนำผลประเมินความพึงพอและข้อเสนอ แนะของผู้เข้าร่วมโครงการมาเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงครั้งต่อไป

5.โครงการการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้จากกการตัดต่อวีดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการแอนดดรอยด์ (Android) ได้

6.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education ครูผู้สอนได้เครื่องมือจากการอบรมใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน โดยการนำรูปแบบการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education

7.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิทยาการข้อมูลรุ่นเยาว์ (Young Data Scientist) ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะการเป็นนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือ Data Scientists ทักษะในการใช้ Machine Learning เข้ามาช่วยในการทำ Data Prediction, Data Analytics

8.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน ผู้เข้าอบรมเกิดมีทักษะในการออกแบบนวัตกรรมและสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับรายวิชารายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี

9.โครงการพัฒนาสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์ สถานประกอบการสามารถนาทักษะที่ได้ถูกพัฒนาไปพัฒนา โดยไม่ต้องเสียเวลาในการอบรมเพิ่มเติม

10.โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่เพื่อพัฒนาอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในยุค 4.0 ชุมชนสามารถผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นได้ และมีความรู้ ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น สามารถประยุกต์ใช้ภายใน ชุมชนให้เกิดประโยชน์ได้ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและลดต้นทุนชุมชนต้องรวมกลุ่มในการผลิตปุ๋ยสั่งตัด ซึ่งจะได้ราคาที่ถูกกว่าในท้องตลาด

11.โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการเพิ่มมูลค่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ หลังจากการอบรมโครงการคณะทีมวิทยากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดตั้งกลุ่มไลน์ Open chat กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฮักสนั่นเพื่อเป็นช่องทางติดต่อสื่อสารหลังเสร็จการอบรมซึ่งผู้เข้าอบรมได้ผลิตวอฟเฟิลไส้ทะลัก จำหน่ายภายในชุมชนและจำหน่ายตามออร์เดอร์ในชุมชน

12.โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบเกอรี่เพื่อการค้า ชุมชนเป้าหมาย ได้นำความรู้มาประกอบอาชีพเพื่อสร้างเสริมรายได้ให้กับกลุ่มชุมชน ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 9 ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

13.โครงการคหกรรมศาสตร์บริการวิชาการชุมชน ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้

14.โครงการพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยด้านการผลิตสื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย กลุ่มผู้สอนมีแนวคิดต่อยอดสื่อการสอนในการพัฒนาด้านอื่น ๆของเด็กปฐมวัยและถ่ายทอดให้เพื่อนร่วมงานได้เกิดองค์ความรู้ เพื่อนำไปถ่ายทอดกับผู้เรียนต่อไป

15.โครงการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าใยกล้วยวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน ต่อชุมชน ชุมชนสามารถพัฒนาตนเองและพัฒนาอาชีพที่สร้างเม็ดเงินที่เป็นรายได้ให้ชุมชน กลุ่มชุมชนมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยในท้องถิ่นผสมผสานกับวัฒนธรรม การเพิ่มรายได้แก่ชุมชนต่อนักศึกษา เรียนรู้ร่วมกับชุมชนเพื่อเป็นแนวทางโดยการบูรณาการการเรียนรู้ในรายวิชาของนักศึกษาร่วมกับชุมชนเพื่อฝึกฝนการแก้ปัญหาและการใช้ทักษะที่ชีวิตที่สอดคล้องกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

16.โครงการอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับชมรมผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ กลุ่มชุมชนมีการนำขนมกล้วยปทุมธานี และอัญชันมะนาว ปฏิบัติการอาหารในการจัดเลี้ยงให้กับกลุ่มชุมชนเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา

17.โครงการการอบรมด้านการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลสมัยใหม่ ภาคอุตสาหกรรมได้แรงงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

18.โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ของสถานประกอบการ

19.โครงการอบรมการพัฒนารูปแบบสื่อและแบรนด์เพื่อการสื่อสารอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบนออนไลน์ ชุมชนสามารถจัดทำข้อมูลเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์สินค้าและบริการชุมชนที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย ชุมชนมีการพัฒนาแบรนด์สำหรับเทศบาล (โดยมีเรื่องราว เนื้อหา โลโก้ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับ) นักศึกษาได้รับการรับรู้ด้านกระบวนการทำงานการสร้างผู้ประกอบการ และการพัฒนาสินค้าและบริการชุมชน และกระบวนการออกแบบและพัฒนาเนื้อหา รวมถึงการปรับใช้ในจัดทำข้อมูลเพื่อประเมินผลงาน การวิเคราะห์ปัญหากระบวนการออกแบบสำหรับเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์

20.โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการทำ Facebook Live ชุมชนสามารถนำเทคนิคการทำ Facebook Live ไปใช้ในการทำธุรกิจของตนเองหรือชุมชน พร้อมทั้งเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายในรูปแบบออนไลน์ได้ เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้

21.โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน ผลต่อการพัฒนาชุมชนได้พัฒนาการประกอบอาชีพของคนในชุมชน นำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ผลต่อการพัฒนานักศึกษาและอาจารย์มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนผลลัพธ์ที่ได้ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการปฏิบัติกิจกรรมกล้วยเคลือบช็อคโกแลต นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการสาธิตวิธีการผลิตสารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช

22.โครงการการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย SolidWork Simulation Professional and Motion ผู้เข้าอบรมสามารถเขียนโปรแกรม Solidworks Simulation ไปวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมได้ถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

23.โครงการฝึกอบรมทบทวนข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร ได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

24.โครงการอบรมและให้ความรู้กับชุมชน เรื่องการซ่อมบำรุงระบบแสงสว่าง ครั้งที่ 5 (การวัดค่าพลังงานไฟฟ้า) ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจสามารถเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ได้ ทำให้สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายในการจ้าง ช่างไฟฟ้ามาทำการเปลี่ยนหลอดไฟ

25.โครงการจัดทำ As-Built Drawing และ Virtual Label วัดปัญญานันทาราม ได้แบบ As-Built และแบบ Virtual Label ของอาคารภายในวัดปัญญานันทาราม ทำให้ง่ายต่อการตรวจสอบในการซ่อมแซมหรือปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในตัวอาคารนั้นๆ

26.โครงการบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมของพื้นที่ชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี "การออกแบบตราสินค้าและออกแบบบรรจุภัณฑ์" ตราสินค้ามีความน่าสนใจและจดจำง่าย บรรจุภัณฑ์สวยงาม สามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไว้ได้สูงสุด ทำให้สามารถขยายตลาดในการจำหน่ายได้ ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

27.โครงการการส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ ผู้เข้ารับบริการมีความมั่นใจในการสื่อสารภาอังกฤษกับนักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น และสามารถอธิบายเส้นทางการท่องเที่ยวได้ ผู้เข้ารับบริการมีทักษะในการให้บริการอาหารและเครื่องดื่มได้ดีขึ้น สามารถนำเอาเทคนิคการทำแบบสำรวจความคิดเห็นของลูกค้าเพื่อการทำการตลาดได้ ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ส่งเสริมและอนุรักษ์วัฒนธรรมการละเล่นพื้นบ้านไทย เพื่อเป็นการรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

28.โครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการนำชม สถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายในโรงเรียน วัด หรือชุมชนที่ผู้เข้าร่วมโครงการอาศัย รวมทั้งสามารถนำชมวัดปัญญานันทารามได้ มีบุคลิกภาพในการนำชมที่สามารถสร้างความประทับใจให้แก่นักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชม (มีคุณลักษณะของการเป็นอาสามัคคุเทศก์)

29.โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "กระถางสร้างสรรค์" เกิดการร่วมคิดร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพการทำกระถางสร้างสรรค์

30.โครงการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนสุขภาวะเคหะรังสิตคลอง 6 เกิดการร่วมคิด ร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาและฟื้นฟูเป็นชุมชนสุขภาวะ

31.โครงการประยุกต์การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชน ผู้เข้าร่วมโครงการได้องค์ความรู้ด้านการสร้างอัตลักษณ์สัญลักษณ์ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ ชุมชนสร้างสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์สร้าง Branding และ Packaging ให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ยกกระดับชุมชน ภูมิปัญญา และศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่รู้จัก ผ่าน Branding เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ชุมชน และผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับการจัดการมรดกทางวัฒนธรรม

32.โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "หัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้" เกิดการร่วมคิดร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพการทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้

33. โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า ศิษย์เก่าฯมีความรู้และสามารถทำผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีสารสกัดกัญชาผสมได้อย่างถูกต้อง เพื่อนำไปใช้ ในอาชีพหรือการดูแลตนเอง

34.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร มีการนำองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเอง และครอบครัว ประชาชนในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันโดยการนำความรู้ไปต่อยอดผลิตผลิตภัณฑ์“บาล์มแก้ปวดเมื่อย”เพื่อจำหน่าย

35.โครงการการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย เข้าอบรมนำองค์ความรู้ที่ได้มาดูแลตนเองและชุมชน ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเพื่อการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยสามารถนำมาใช้ในการดูแลสุขภาพ การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการนวดเพื่อบรรเทาปวดเข่า บ่า แขน การออกกำลังกายด้วยท่าฤาษีดัดตนนำมาใช้ในการดูแลสุขภาพ แนะนำคนอื่นได้

36.โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย ผู้อบรมนำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อยอด ใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว รวมถึงสร้างผลิตภัณฑ์
ชุมชน

37.โครงการดูแลสุขภาพชุมชน ประชาชนมีการดูแลตนเองที่เหมาะสมกับสถานการณ์หลังเกิดโรคระบาดโควิด 19 ประชาชนและครอบครัวปลอดภัยจากการติดเชื้อ

38. โครงการอบรมความรู้ อสม ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง มีการนำองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเอง และครอบครัวประชาชนในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันโดยการนำความรู้ไปต่อยอดผลิตผลิตภัณฑ์“บาล์มแก้ปวดเมื่อย” เพื่อจำหน่าย

39. โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน บุคลากรที่เข้าร่วมอบรมได้แนวทางในการขับเคลื่อนแบบบูรณาการ เพื่อพัฒนางานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

40.โครงการอบรมเพื่อเตรียมเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความกระตือรือร้นที่จะสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีโดยมีการสอบถามข้อมูลการสมัครผ่านไลน์ Open Chat

41.โครงการสัมมนาและสร้างเครือข่ายครู-อาจารย์แนะแนว นักเรียน/นักศึกษา ของสถานศึกษาในพื้นที่ Area Based ที่เข้าร่วม มียอดการสมัครเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้น

42.โครงการประกวด RMUTT THE IDOL "หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน" นักศึกษาสามารถใช้องค์ความรู้จากการเรียนการสอนมาดำเนินการสร้างนวัตกรรมในกรอบความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปพัฒนาต่อและส่งประกวดกับหน่วยงานภายนอกจนได้รับรางวัลและพัฒนาออกมาเป็นสินค้าเพื่อจัดจำหน่าย อีกทั้งยังส่งผลงานให้กับชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

43.โครงการขับเคลื่อนศิษย์เก่า เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Up-skill, Re-skill และ New-skill) ศิษย์เก่าได้นำทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ วัดผลคะแนนเพิ่มขึ้นร้อยละ 60

44.โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ช่วยพยาบาล ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทักษะในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพร้อยละ 95

45.โครงการตรวจสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ที่ด้อยโอกาสในเขตพื้นที่ อบต.บึงบา ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสได้รับการสำรวจภาวะสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพจากความร่วมมือของอบต.บึงบา และโรงพยาบาลหนองเสือ โดยบันทึกข้อมูลภาวะสุขภาพในสมุดบันทึกสุขภาพจากโครงการนี้ ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพมากขึ้น ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์จากโครงการ

ผลกระทบ (Impact)

ผู้บริหาร อาจารย์/นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา นักเรียน บุคลากรภาครัฐทั้งภายในและภายนอก บุคคลากรในสถานประกอบการภาคเอกชน ศิษย์เก่า ภิกษุ สามเณร ครู ครูโรงเรียนเครือข่ายในพื้นที่ Area based โรงเรียนสายปัญญารังสิต ปทุมธานี โรงเรียนองครักษ์ นครนายก บุคลากรในชุมชน ชุมชนชาวบ้านบึงบา ชุมชนชาวบ้านเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ชุมชนชาวบ้านหมู่ที่ 6 คลองหก ปทุมธานี ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อบต.บึงบา วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน ต.กระแชง ปทุมธานี ชุมชนผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ ชุมชนเคหะ หมูที่ 1/3/4/7/8 บึงบา วัดปัญญานันทาราม คลองหกปทุมธานี เป็นต้น สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรม ไปปรับใช้กับชีวิตประจำวันที่ปฏิบัติอยู่ได้ซึ่งการดำเนินโครงการอบรมโครงการบริการวิชาการ ได้ดำเนินการจัดโครงการด้วยกัน 45 โครงการ ซึ่งในแต่โครงการผู้เข้าอบรมก็จะสามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการที่แตกต่างกันไป เช่นการพัฒนาสมรรถนะนักเรียน/นักศึกษาอาชีวศึกษา ที่ได้รับการถ่ายทอดจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม การพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์ที่ได้รับจากการอบรม การปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน ครูผู้สอนได้เครื่องมือจากการอบรมใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน โดยการนำรูปแบบการพัฒนานวัตกรชุมชน สร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียน และมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนานักวิทยาศาสตร์ข้อมูลรุ่นเยาว์ ครูผู้สอนได้เครื่องมือจากการอบรมใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน ตามนำรูปแบบการ

พัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน ลดต้นทุนในการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและสามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน นำผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการแก่สังคมไปบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกกให้มีอายุการใช้งานที่ยาวขึ้นและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการตลาดและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากกกสู่เชิงพาณิชย์ ภาคอุตสาหกรรมได้แรงงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน ชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกร สามารถสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาอาชีพ มีผลผลิตที่มีคุณภาพ สามารถขยายการตลาด มีอำนาจต่อรองราคาผลผลิตในท้องตลาดได้ รวมถึงการพัฒนาผลผลิตพื้นถิ่นด้วยการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า สร้างอาชีพที่มั่นคงยั่งยืนได้ สร้างความเชื่อมั่นให้กับสถานประกอบการที่ผู้เข้าอบรม ได้นำความรู้ไปใช้ในการทำงาน แก้ปัญหาหรือการพัฒนางาน ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่มีต่อผู้ประกอบการในชุมชนทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ผลกระทบด้านคุณภาพชีวิตทำให้คนในชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เพราะมีงานทำมีรายได้มาใช้ในครอบครัวผลกระทบด้านสังคม ทำให้สังคมน่าอยู่เพราะคนในชุมชนมีอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้คนในชุมชนช่วยกันตระหนักคิดในการใช้บรรจุภัณฑ์ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น อีกทั้งยังเป็นการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ในด้านอุตสาหกรรมการบริการ ด้านการท่องเที่ยว เป็นต้น

ส่วนที่ 6 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ปัญหาอุปสรรคที่พบจากการดำเนินโครงการทั้ง 45 โครงการที่ได้ดำเนินไปมีรายละเอียดดังนี้

1. การอบรมรูปแบบออนไลน์ ทำให้มีคนสนใจเข้าร่วมไม่ตรงตามเป้าหมาย
2. วัสดุอุปกรณ์ของชุมชนมีไม่เพียงพอ ขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยใหม่ และอุปกรณ์ไม่พร้อมสำหรับการอบรม
3. ผู้ดำเนินโครงการและคณะกรรมการขาดความเข้าใจในด้านเอกสารและระเบียบเบิกจ่าย
4. ผู้เข้าอบรมเป็นวัยกลางคนและผู้สูงอายุจึงเป็นข้อจำกัดด้านทักษะการเรียนการสอน
5. ชุมชนไม่สามารถดำเนินการต่อยอดองค์ความรู้ภายหลังการอบรมได้ทั้งหมด เนื่องจากไม่มีความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตหรือต่อยอด
6. ชุมชนไม่มีสถานที่กลางของชุมชนจึงต้องใช้การเช่าอาคารสถานที่สำหรับการจัดอบรม
7. เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 จำเป็นต้องมีการยกเลิกจัดในบางโครงการหรือบางระยะ

ส่วนที่ 7 ข้อเสนอแนะ/แนวทางพัฒนา

แนวทางการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินการจัดโครงการ ผลงานการให้บริการวิชาการนั้น มีแนวทางจากปัญหาอุปสรรคที่เจอ ดังนี้

1. วางแผนการจัดโครงการ พร้อมแจ้งรูปแบบการอบรมและขอสำรวจและยืนยันการเข้าร่วมโครงการเพื่อให้ทราบจำนวนและกลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรมที่ชัดเจน
2. ควรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อผู้เข้าร่วมอบรม
3. ศึกษาทำความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องระเบียบเบิกจ่ายตามนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อทีจะได้ดำเนินการเบิกจ่ายของโครงการได้ถูกต้องชัดเจน หรือติดต่อประสานสอบถามกับบุคคลากรที่เกี่ยวข้องกับการเบิกจ่าย เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและเบิกจ่ายได้ตามระเบียบ
4. ควรเลือกจัดกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมและนำสิ่งที่อบรมไปใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด
5. ส่งเสริมและติดตามให้ชุมชนมีการใช้ประโยชน์ภายหลังการอบรมในระยะยาว
6. พิจารณาความพร้อมของสถานที่ให้เหมาะสมกับการจัดโครงการในครั้งต่อไป
7. เตรียมพร้อมในการรับมือสถานการณ์โควิด-19 หากเกิดการระบาดขึ้นอีก โดยเตรียมการจัดอบรมประชุมออนไลน์ การปฏิบัติตามข้อปฏิบัติของทางราชการแบบ New normal ต้องมีเอกสารให้ผู้เข้าอบรมยืนยันเข้าร่วมโครงการอบรม ประชาสัมพันธ์และประสานงานล่วงหน้าให้ชัดเจน และเตรียมอุปกรณ์รักษาความปลอกภัยหน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ เป็นต้น

สรุปผลการจัดสรรงบ

ประมาณประจำปี พ.ศ.2565

โครงการผลงานการให้บริการวิชาการ

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

สรุปผลการจัดสรรและการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ

ที่	คณะ/วิทยาลัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ				
			จัดสรรสุทธิ	ใช้ไป	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	10	304,500.00	255,982.00	84.07%	48,518.00	15.93%
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	3	170,000.00	169,400.00	99.65%	600.00	0.35%
3	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	4	295,400.00	295,400.00	100.00%	-	0.00%
4	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	3	142,000.00	121,830.00	85.80%	20,170.00	14.20%
5	คณะบริหารธุรกิจ	2	77,500.00	17,400.00	22.45%	60,100.00	77.55%
6	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	91,400.00	30,050.00	32.88%	61,350.00	67.12%
7	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4	126,500.00	117,000.00	92.49%	9,500.00	7.51%
8	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	50,000.00	49,998.93	100.00%	1.07	0.00%
9	คณะศิลปศาสตร์	2	100,000.00	97,379.02	97.38%	2,620.98	2.62%
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	4	310,000.00	309,700.00	99.90%	300.00	0.10%
11	คณะการแพทย์บูรณาการ	4	200,000.00	192,539.50	96.27%	7,460.50	3.73%
12	คณะพยาบาลศาสตร์	4	90,000.00	11,800.00	13.11%	78,200.00	86.89%
13	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	1	8,850.00	8,850.00	100.00%	-	0.00%
14	สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	354,000.00	339,270.00	95.84%	14,730.00	4.16%
15	กองพัฒนานักศึกษา	3	1,140,600.00	1,046,326.00	91.73%	94,274.00	8.27%
16	สำนักจัดการทรัพย์สิน	1	-	-	-	-	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		**49**	**3,460,750.00**	**3,062,925.45**	**88.50%**	**397,824.55**	**11.50%**

รายละเอียดค่าใช้จ่ายโครงการบริการวิชาการ

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2565

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการตามที่ได้รับจัดสรร / จำนวนผู้เข้าร่วม / ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่	โครงการ	ความเชื่อมโยง OKR	ความเชื่อมโยง Flagship	ความเชื่อมโยง SDGs	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย		จำนวนผู้เข้าร่วม		วันที่จัด (ว/ด/ป)	ผู้รับผิดชอบโครงการ			หมายเหตุ
					งปม.ตั้งต้น	ปรับปรุง งปม.	งปม.สุทธิ	ใช้ไป	คงเหลือ	แผน	ผล		หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร	
	รวมทั้งสิ้น				3,483,200.00	- 22,450.00	3,460,750.00	3,062,925.45	397,824.55	2,711	2,765					
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI	KR 3.1	Logistic Innovation	4,9,17	5,000.00	-	5,000.00	5,000.00	-	20	23	20-24 เม.ย.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา ปานสง	086-7910559	
2	โครงการการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์	KR 3.1	-	4,9,19	6,300.00	-	6,300.00	2,700.00	3,600.00	30	16	23-24 ก.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	เกียรติศักดิ์ สมฤทธิ์	02-549-4748-9	
3	โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะบุคคลในงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	KR 3.1	-	4,8,9,17	3,900.00	-	3,900.00	3,900.00	-	25	25	24-25 ก.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ผศ.ดร.สุเมธ เทศกุล	081-7106775	
4	โครงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย	KR 3.1	-	4,9,17	10,400.00	-	10,400.00	6,400.00	4,000.00	80	80	27-28 เม.ย.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.สุกัญญา บุญศรี	02-5493207	
5	โครงการการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android)	KR 3.1	Digital Technology &Economy	4,9,17	9,000.00	-	9,000.00	3,400.00	5,600.00	30	43	30-31 ก.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	02-549-4748-9	
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education	KR 3.2	-	4,9,17	18,900.00	-	18,900.00	18,900.00	-	50	72	16-18 ก.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ธัญญาภรณ์บุญยัง	097-153-1974	
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิทยาการข้อมูลรุ่นเยาว์ (Young Data Scientist)	KR 3.1	-	4	-	56,000.00	56,000.00	55,980.00	20.00	65	72	19-21 ส.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ธัญญาภรณ์บุญยัง	097-153-1974	
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรชุมชนโดยใช้โครงงานเป็นฐาน	KR 3.2	-	4	-	40,000.00	40,000.00	35,640.00	4,360.00	38	50	27-29 ส.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ดร.ธัญญาภรณ์บุญยัง	097-153-1974	
9	โครงการพัฒนาสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์	KR 3.1	Digital Technology &Economy	4	-	155,000.00	155,000.00	124,062.00	30,938.00	25	25	25-27 ก.ค.65	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	025494746	

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการตามที่ได้รับจัดสรร / จำนวนผู้เข้าร่วม / ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่	โครงการ	ความเชื่อมโยง OKR	ความเชื่อมโยง Flagship	ความเชื่อมโยง SDGs	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย		จำนวนผู้เข้าร่วม		วันที่จัด (ว/ด/ป)	ผู้รับผิดชอบโครงการ			หมายเหตุ
					งปม.ตั้งต้น	ปรับปรุง งปม.	งปม.สุทธิ	ใช้ไป	คงเหลือ	แผน	ผล		หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร	
10	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่เพื่อพัฒนาอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในยุค 4.0	KR 3.1	Agro-good Innovative	2,4	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	100	100	17, 19, 21 และ 23 สิงหาคม 2565	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ.ดร.บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม	02-592-1955 ต่อ 2024	
11	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการเพิ่มมูลค่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ	KR 3.1	Agro-good Innovative	2,4	-	50,000.00	50,000.00	49,400.00	600.00	30	34	16-17 ก.ค.65	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ.ดร.บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม	02-592 1955 ต่อ 2024	
12	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบเกอรี่เพื่อการค้า	KR 3.1	Agro-good Innovative	2,4	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	-	30	30	9-10 ก.ค. 65	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	063-091 7899	
13	โครงการคหกรรมศาสตร์บริการวิชาการชุมชน	KR 3.2	-	4,8,9,16,17	115,400.00	-	115,400.00	115,400.00	-	30	35	21-22 พ.ค. 65	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์	099-293-5365	
14	โครงการพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยด้านการผลิตสื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย	KR 3.1	-	4	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	35	35	16-17 ก.ค.65	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ.พัฒน์นรี จันทราภิรมย	096-3951446	
15	โครงการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ้าบาติจากผ้าใยกล้วยวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน	KR 3.2	Agro-good Innovative	4,8	-	80,000.00	80,000.00	80,000.00	-	30	37	9-10 ก.ค.65	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.สุกนิชา ศรีวรเดชไพศาล	063 585 9699	
16	โครงการอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับชมรมผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ	KR 3.2	Agro-good Innovative	3,4	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	30	30	8-9 ก.ค.65	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์ฟูจินดา	091-887-2587	
17	โครงการการอบรมด้านการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลสมัยใหม่	KR 3.1	Digital Technology &Economy	4,9,12,17	46,000.00	-	46,000.00	45,600.00	400.00	60	71	15-16, 30-31 ก.ค.65	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ	02 549 4505	
18	โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์	KR 3.1	Digital Technology &Economy	4,9,17	46,000.00	-	46,000.00	45,600.00	400.00	60	70	9-10,17-18 ก.ค.65	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ	064 545 4566	
19	โครงการอบรมการพัฒนารูปแบบสื่อและแบรนด์เพื่อการสื่อสารอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบนออนไลน์	KR 3.2	Digital Technology &Economy	4,8	-	50,000.00	50,000.00	30,630.00	19,370.00	30	34	29-30 ส.ค.65	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเพื่อง	02-549-4507	

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการตามที่ได้รับจัดสรร / จำนวนผู้เข้าร่วม / ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่	โครงการ	ความเชื่อมโยง OKR	ความเชื่อมโยง Flagship	ความเชื่อมโยง SDGs	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย		จำนวนผู้เข้าร่วม		วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ			หมายเหตุ
					งปม.ตั้งต้น	ปรับปรุง งปม.	งปม.สุทธิ	ใช้ไป	คงเหลือ	แผน	ผล	(ว/ด/ป)	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร	
20	โครงการการพัฒนาโมเดลทางธุรกิจของสินค้าชุมชนเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ เปลี่ยนชื่อเป็นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการทำ Facebook Live	KR 3.2	Digital Technology &Economy	4,8	-	20,000.00	20,000.00	17,400.00	2,600.00	40	40	20,22 ส.ค.65	คณะบริหารธุรกิจ	ผศ.ดร.เบญจวรรณ	02-5493239	
21	โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	KR 3.2	-	4,8,9,16,17	40,700.00	-	40,700.00	30,050.00	10,650.00	30	44	ครั้งที่ 1 23-24 เม.ย.65 ครั้งที่ 2 11 พ.ค.65	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	น.ส.จุฑามณี ศรีสุทธิ์	02-5494164	
22	โครงการการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย SolidWork Simulation Professional and Motion	KR 3.1	Digital Technology &Economy	4,9,18	44,000.00	-	44,000.00	34,500.00	9,500.00	30	32	21-23 เม.ย 65	คณะวิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์	02-5493580	
23	โครงการฝึกอบรมทบทวนข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร	KR 3.1	Agro-good Innovative	2,4,9,12,17	30,000.00	-	30,000.00	30,000.00	-	30	34	6-7 พ.ค.65	คณะวิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร.ชาญณรงค์ วันทา	02-5493580	
24	โครงการอบรมและให้ความรู้กับชุมชน เรื่องการซ่อมบำรุงระบบแสงสว่าง ครั้งที่ 5 (การวัดค่าพลังงานไฟฟ้า)	KR 3.1	-	4,7,9,17	32,500.00	-	32,500.00	32,500.00	-	15	15	9-10 มิ.ย.65	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์องอาจ แสดใหม่	02-5493420	
25	โครงการจัดทำ As-Built Drawing และ Virtual Label วัดปัญญานันทาราม	KR 3.2	Tourism& Creative Innovation	4	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-	15	20	26 ก.ค. 65	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ผศ.ว่าที่ร้อยเอกดร.กิตติพงษ์ สุวิโร	02-5493410	
26	โครงการบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมของพื้นที่ชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี "การออกแบบตราสินค้าและออกแบบบรรจุภัณฑ์"	KR 3.4	Tourism& Creative Innovation	4,8	-	50,000.00	50,000.00	49,998.93	1.07	35	39	28-30 มิ.ย.-1 ก.ค.65	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมจันทร์ ดาวเดือน	093-3236514	
27	โครงการการส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ	KR 3.2	Tourism& Creative Innovation	4,9,16,17	50,000.00	-	50,000.00	49,005.00	995.00	150	155	กิจกรรมที่ 1 16 มี.ค.65 กิจกรรมที่ 2 6-7 ก.ค.65 กิจกรรมที่ 3 8 ก.ค.65 กิจกรรมที่ 4 25 ส.ค.65	คณะศิลปศาสตร์	น.ส.เพ็ญนภา ทองคำ	086-6616264	

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการตามที่ได้รับจัดสรร / จำนวนผู้เข้าร่วม / ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่	โครงการ	ความเชื่อมโยง OKR	ความเชื่อมโยง Flagship	ความเชื่อมโยง SDGs	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย		จำนวนผู้เข้าร่วม		วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบโครงการ			หมายเหตุ
					งปม.ตั้งต้น	ปรับปรุง งปม.	งปม.สุทธิ	ใช้ไป	คงเหลือ	แผน	ผล	(ว/ด/ป)	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร	
28	โครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ	KR 3.2	Tourism& Creative Innovation	4,8	-	50,000.00	50,000.00	48,374.02	1,625.98	40	60	11-12 ก.ค.65	คณะศิลปศาสตร์	น.ส.เพ็ญนภา ทองคำ	086-6616264	
29	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "กระถางสร้างสรรค์"	KR 3.3	Tourism& Creative Innovation	4,8,9,17	50,000.00	-	50,000.00	50,000.00	-	30	50	28 พ.ค. 65	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล	082-3321414	
30	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนสุขภาวะเคหะรังสิต คลอง 6	KR 3.2	-	4,6,9,17	100,000.00	-	100,000.00	100,000.00	-	120	30	20-21, 27-28 ส.ค.65	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	นางสาวกชพร วงษาเนาว์	935164059	
31	โครงการประยุกต์การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	KR 3.4	Tourism& Creative Innovation	4,9,17	100,000.00	-	100,000.00	99,700.00	300.00	30	35	28-31 ส.ค.65	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	นายนพกร ผลาวรรณ์	083-0903719	
32	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "หัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้"	KR 3.3	-	4,8	-	60,000.00	60,000.00	60,000.00	-	30	33	13-14 ส.ค.65	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล	823321414	
33	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า	KR 3.1	-	4,9,17	30,000.00	-	30,000.00	29,000.00	1,000.00	50	60	18 มิ.ย. 65	คณะการแพทย์บูรณาการ	นายนัฐพงษ์ พูนพิพัฒน์มงคล	025921999 ต่อ 1502	
34	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร	KR 3.2	Agro-good Innovative	2,4,9,17	70,000.00	-	70,000.00	69,999.50	0.50	30	30	1-2 มี.ค.65	คณะการแพทย์บูรณาการ	น.ส.กัญญ์ธศยา อัครศิริฐรัตนา	089-7542479	
35	โครงการการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย	KR 3.2	Health and Wellness	3,4	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	-	30	30	17-19 ส.ค.65	คณะการแพทย์บูรณาการ	นางสาวยามีละ ดอแม	0972391094	
36	โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย	KR 3.2	Health and Wellness	3,4	-	50,000.00	50,000.00	43,540.00	6,460.00	30	30	19-20 ก.ค.65	คณะการแพทย์บูรณาการ	นางสาวปัฐมาภรณ์ ราชวัฒน์	0970143515	
37	โครงการดูแลสุขภาพชุมชน	KR 3.2	Health and Wellness	3,4	10,000.00	-	10,000.00	1,800.00	8,200.00	30	30	19 ก.ค. 65	คณะพยาบาลศาสตร์	ดร.ศิปภา ภุมมารักษ์	02-5493112	
38	โครงการอบรมความรู้ อสม ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง	KR 3.2	Health and Wellness	3,16,17	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00	-	85	82	20 พ.ค. 65	คณะพยาบาลศาสตร์	อาจารย์นปภัช ทองคำวงศ์	086-7810681	
39	โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน	KR 3.2	-	4	1,200,000.00	-846,000.00	354,000.00	339,270.00	14,730.00	55	55	15-16 ส.ค.65	สถาบันวิจัยและพัฒนา	นางสาวชวัญรัตน์ เป้ารัมย์	0-2549-4684	
40	โครงการอบรมเพื่อเตรียมเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565	KR 3.1	-	4,9,17	94,500.00	-85,650.00	8,850.00	8,850.00	-	238	145	11 ธ.ค. 64	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	นางสมจิตร์ สุวรักษ์	02-5493614	

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการตามที่ได้รับจัดสรร / จำนวนผู้เข้าร่วม / ผู้รับผิดชอบโครงการ

ที่	โครงการ	ความเชื่อมโยง OKR	ความเชื่อมโยง Flagship	ความเชื่อมโยง SDGs	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร			ผลการเบิกจ่าย		จำนวนผู้เข้าร่วม		วันที่จัด (ว/ด/ป)	ผู้รับผิดชอบโครงการ			หมายเหตุ
					งปม.ตั้งต้น	ปรับปรุง งปม.	งปม.สุทธิ	ใช้ไป	คงเหลือ	แผน	ผล		หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร	
41	โครงการสัมมนาและสร้างเครือข่ายครู-อาจารย์แนะแนว	KR 3.1	-	4,9,17	1,000,000.00	-	1,000,000.00	921,498.00	78,502.00	250	250	10-11ก.ย.65	กองพัฒนานักศึกษา	นางสาวภริดา สนธ์หอม	02-5493682	
42	โครงการประกวด RMUTT THE IDOL "หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน"	KR 3.1	-	4,9,17	105,700.00	-	105,700.00	91,328.00	14,372.00	220	149	25 ส.ค. 65	กองพัฒนานักศึกษา	นายสุรชัย รุ่งเรืองกุลวนิช	02-5494097	
43	โครงการขับเคลื่อนศิษย์เก่า เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Up-skill, Re-skill และ New-skill)	KR 3.1	-	4,9,17	34,900.00	-	34,900.00	33,500.00	1,400.00	100	115	4 ก.ย. 65	กองพัฒนานักศึกษา	นายสุพจน์ ลานนท์	02-5494030	
44	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ช่วยพยาบาล	KR 3.1	Health and Wellness	3,4	20,000.00	-	20,000.00	-	20,000.00	100	142	3 เม.ย. 65	คณะพยาบาลศาสตร์	ดร.ศิรปภา ภมมารักษ์	02-5493112	จัดโครงการแต่ไม่ใช่เงิน
45	โครงการตรวจสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ที่ด้อยโอกาสในเขตพื้นที่ อบต.บึงบา	KR 3.2	Health and Wellness	3,4	-	50,000.00	50,000.00	-	50,000.00	100	178	31 ส.ค.65 9 ก.ย.65 14 ก.ย.65	คณะพยาบาลศาสตร์	ดร.ศิปภา ภุมมารักษ์	02-5493112	จัดโครงการแต่ไม่ใช่เงิน
46	โครงการการประกวดโครงงานส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา	KR 3.1	-	4,9,17	50,700.00	-	50,700.00	-	50,700.00				คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผศ.ดร.อารณี โชติโก	02-5494142	ไม่จัดไม่ได้ทำหนังสือยกเลิกโครงการ
47	โครงการแข่งขัน TEACHING ACADEMY AWARD 2022 (10th)	KR 3.1		4,9,18	75,200.00	-75,200.00	-		-				คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม			ในระบบPM แจ้งว่ายกเลิกโครงการ
48	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการธุรกิจชุมชนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ชุมชนบึงบาและชุมชนท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี	KR 3.2	-	4,8,9,16,17	57,500.00	-	57,500.00	-	57,500.00				คณะบริหารธุรกิจ			มีหนังสือยกเลิกโครงการ ที่อว 0649.06/2099 ลว. 10มิ.ย65
49	โครงการอบรมหลักสูตรการสุขาภิบาลอาหาร และการตรวจประเมินของร้านอาหารในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	KR 3.2	-	2,4,9,17	16,600.00	-16,600.00	-	-	-				สำนักจัดการทรัพย์สิน			ยกเลิกโครงการ

Output – Outcome Impact

ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ

โครงการทำบริการวิชาการ งบประมาณรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
	รวมทั้งสิ้น	**3,460,750.00**	**3,062,925.45**	**397,824.55**						
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI	5,000.00	5,000.00	-	ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และสามารถประยุกต์ใช้งาน HMI ได้	1.ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เป็นครูวิชาชีพ ผู้เข้าอบรมนำความรู้และทักษะ ไปประยุกต์กับการสอนนักเรียน/นักศึกษาอาชีวศึกษาในด้านการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI 2.ผู้เข้าอบรมมาจากเอกชน เป็นการ Re skill หรือ Up skill เพื่อเป็นการประยุกต์ใช้ในการทำงาน	เป็นการพัฒนาสมรรถนะนักเรียน/นักศึกษาอาชีวศึกษา ที่ได้รับการถ่ายทอดจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้านการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI	ไม่มี	ไม่มี	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์	6,300.00	2,700.00	3,600.00	ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับเรื่องการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์ จำนวน 16 คน	ผู้เข้าอบรมโครงการผ่านเกณฑ์กำหนดและสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนางานหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้	เป็นการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์ ที่ได้รับจากการอบรม	ไม่มี	ไม่มี	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3	โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะบุคคลในงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	3,900.00	3,900.00	-	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ จำนวน 25 คน	ผู้เข้าอบรมทุกคนได้ฝึกทักษะอย่างทั่วถึง	ผู้เข้าอบรมสามารถนำทักษะ ความรู้ไปใช้ในหน่วยงานตนเอง	1. ความมั่นใจของผู้เข้าอบรมในเรื่องการป้องกันโรคระบาด โควิด-19 2. หน่วยงานต้นสังกัดยังไม่มีนโยบายให้ฝึกอบรมนอกสถานที่ของ พนักงาน	1. การตรวจผล ATK ของผู้เข้าอบรมทุกราย 2. ติดตามผลการฝึกทักษะของผู้ผ่านการอบรม ที่ทำให้เกิดผลต่อหน่วยงานตนเอง 3. ติดตามความพึงพอใจของหัวหน้าหน่วยงาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4	โครงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย	10,400.00	6,400.00	4,000.00	ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 80 คน ได้รับเทคนิค แนวคิด การปรับปรุงสำหรับการสอนให้ดีขึ้น นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ มีพร้อมก่อนการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษามากขึ้น	ผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมโครงการ เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ จำนวน 80 คน	1.ผู้เข้าร่วมการอบรมในโครงการ จำนวน 80 คน ได้รับความรู้ เทคนิค สำหรับการสอนและการปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้น นำความรู้ไปประยุกต์ ใช้ในการทำงาน และ มีความพร้อมก่อนการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการ 2.นำผลประเมินความพึงพอและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมโครงการมาเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงครั้งต่อไป	ไม่มี	ไม่มี	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
5	โครงการการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android)	9,000.00	3,400.00	5,600.00	มีผู้เข้าร่วมโครงการได้เข้าอบรมและรับความรู้จำนวน 43 คน	ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการมีความรู้ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจากการอบรมและสามารถนำไปใช้งานให้เกิดประโยชน์ได้	ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้จากกการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android) ได้	ไม่มี	ไม่มี	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education	18,900.00	18,900.00	-	1. ผู้เข้าอบรมมีจำนวน 60 คน 2. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินผลทุกคนคิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ 3. ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.66 คะแนน 4. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาชีพได้ในระดับดี 5. นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเป็นผู้ช่วยวิทยากร ผ่านเกณฑ์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์	ผู้เข้าอบรมเกิดมีทักษะในการออกแบบนวัตกรรมและสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับรายวิชารายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี	ครูผู้สอนได้เครื่องมือจากการอบรมใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน โดยการนำรูปแบบการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education	ไม่มี	1.จัดโครงการอบรมเพื่อมีการพัฒนาครูผู้สอนในการพัฒนาทักษะในการออกแบบนวัตกรรม สำหรับการจัดการเรียนรู้รายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี 2. มีการจัดโครงการร่วมกับชุมชนเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติการออกแบบนวัตกรรมจากปัญหาจริงในชุมชน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิทยาการข้อมูลรุ่นเยาว์ (Young Data Scientist)	56,000.00	55,980.00	20.00	1. ผู้เข้าอบรมมีจำนวน 50 คน 2. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินผลทุกคนคิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ 3. ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 คะแนน 4. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาชีพได้ในระดับดี 5. นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเป็นผู้ช่วยวิทยากร ผ่านเกณฑ์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์	1.ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะการเป็นนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือ Data Scientists 2.ผู้เข้าอบรมมีความรู้และมีทักษะในการใช้ Machine Learning เข้ามาช่วยในการทำ Data Prediction, Data Analytics	1.ครูผู้สอนได้ซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล 2.สร้างเครือข่ายระหว่างโรงเรียนและมหาวิทยาลัยเพื่อพัฒนานักวิทยาศาสตร์ข้อมูลรุ่นเยาว์ หรือ Young Data Scientists	ไม่มี	จัดโครงการอบรมเพื่อมีการพัฒนาครูผู้สอนในการพัฒนาทักษะในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิทยาการข้อมูล	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน	40,000.00	35,640.00	4,360.00	1. ผู้เข้าอบรมมีจำนวน 30 คน 2. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินผลทุกคนคิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ 3. ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับดีมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.71 คะแนน 4. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาชีพได้ในระดับดี 5. นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเป็นผู้ช่วยวิทยากร ผ่านเกณฑ์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์	ผู้เข้าอบรมเกิดมีทักษะในการออกแบบนวัตกรรมและสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับรายวิชารายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี	ครูผู้สอนได้เครื่องมือจากการอบรมใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน ตามนำรูปแบบการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน	ไม่มี	1.จัดโครงการอบรมเพื่อมีการพัฒนาครูผู้สอนในการพัฒนาทักษะในการออกแบบนวัตกรรม สำหรับการจัดการเรียนรู้รายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี 2.มีการจัดโครงการร่วมกับชุมชนเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติการออกแบบนวัตกรรมจากปัญหาจริงในชุมชน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
9	โครงการพัฒนาสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์	155,000.00	124,062.00	30,938.00	ผู้เข้าร่วมอบรม 13 คน ได้รับการฝึกสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ และนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง หน่วยงาน สังคมและชุมชน	สถานประกอบการสามารถนาทักษะที่ได้ถูกพัฒนาไปพัฒนา โดยไม่ต้องเสียเวลาในการอบรมเพิ่มเติม	นักศึกษาเป็นที่ต้องการของสถานประกอบการ และตอบสนองนโยบายของรัฐบาล	เนื่องจากปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) จึงทำให้การคัดกรองผู้เข้ารับการอบรมใช้เวลานาน	1. มีบุคลากรในการคัดกรองผู้เข้าร่วมโครงการฯ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid19) จำนวนมากขึ้น 2. มีการจัดโครงการโดยมีเจลแอลกอฮอล์บริการ เว้นระยะห่างระหว่างโต๊ะนั่งประชุม มีการใส่หน้ากากตลอดเวลาการจัดโครงการ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
10	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่เพื่อพัฒนาอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในยุค 4.0	80,000.00	80,000.00	-	1.ผู้เข้าร่วมโครงการอบรม จำนวน 100 คน 2.ได้ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากกล้วยที่มีส่วนผสม จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เค้กกล้วยหอม และกล้วยกระจก 3.ได้ผลิตปุ๋ยสั่งตัด สูตร 18-6-6	ชุมชนสามารถผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นได้ และมีความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น สามารถประยุกต์ใช้ภายใน ชุมชนให้เกิดประโยชน์ได้ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าแ ละลดต้นทุนชุมชนต้องรวมกลุ่มในการผลิตปุ๋ยสั่งตัด ซึ่งจะได้ราคาที่ถูกกว่าในท้องตลาด	ลดต้นทุนการผลิตในการผลิตปุ๋ยสั่งตัด และได้ผลิตภัณฑ์จากกล้วย 2 ผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ยังได้รับความรู้ในการทำการเกษตรในยุค 4.0 เพิ่มขึ้น	1. การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในชุมชนเป้าหมายยังไม่คลี่คลายส่งผลให้ต้องเปลี่ยนวันที่ดำเนินการจัดโครงการ 2. วัสดุอุปกรณ์ของชุมชนมีไม่เพียงพอสำหรับการฝึกอบรม 3. ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีค่อนข้างสั้นและการปรับเปลี่ยนทัศคติของเกษตรกรต้องใช้ระยะเวลาและมีผลในการดำเนินการให้เห็นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน	1. การปฏิบัติตัวตามมาตรการวิถีชีวิตใหม่ แบบ New normal และตรวจคัดกรองด้วย ATK ตามมาตรการของรัฐ 2. ทางคณะทีมวิทยากรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อผู้เข้าร่วมอบรม 3. ควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ให้ตระหนักและเห็นคุณค่าในการทำการเกษตรสมัยใหม่	คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
11	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการเพิ่มมูลค่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ	50,000.00	49,400.00	600.00	1.มีผู้เข้าร่วมโครงการอบรม จำนวน 34 คน 2.ได้ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูป จากกล้วยที่มีส่วนผสม 7 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เค้กกล้วยหอม เค้กผลไม้บราวนี่ ขนมปังบิยอช วอฟเฟิลไส้ทะลัก เค้กชีฟฟอน ไบเตยมะพร้าวน้ำหอม คุกกี้เนยสด และคุกกี้บาร์	ภายหลังจากการอบรมโครงการคณะทีมวิทยากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดตั้งกลุ่มไลน์ Open chat กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฮักสนั่นเพื่อเป็นช่องทางติดต่อสื่อสารหลังเสร็จการอบรมซึ่งผู้เข้าอบรมได้ผลิตวอฟเฟิลไส้ทะลัก จำหน่ายภายในชุมชนและจำหน่ายตามออร์เดอร์ในชุมชน	ผู้เข้าอบรมได้ผลิตวอฟเฟิลไส้ทะลักจำหน่ายภายในชุมชนและจำหน่ายตามออร์เดอร์ในชุมชนเป็นอาชีพเสริมรายได้	1.การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ยังไม่คลี่คลายส่งผลให้ต้องเปลี่ยนชุมชนเป้าหมายในการจัดโครงการ 2. ชุมชนเป้าหมายขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยใหม่ และอุปกรณ์ไม่พร้อมสำหรับการอบรม	1. การปฏิบัติตัวตามมาตรการวิถีชีวิตใหม่ แบบ New normal ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายสวมใส่หน้ากากอนามัยในระหว่างการอบรม 2. คณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือนำไปใช้ประกอบการอบรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
12	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบเกอรี่เพื่อการค้า	40,000.00	40,000.00	-	1.มีผู้เข้าร่วมโครงการอบรม จำนวน 30 คน 2.ได้ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ พิซซ่า ซาลาเปา เค้กชีฟฟอน และโดนัทยีสต	ชุมชนเป้าหมาย ได้นำความรู้มาประกอบอาชีพเพื่อสร้างเสริมรายได้ให้กับกลุ่มชุมชน ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 9 ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ได้แก่ พิซซ่า ซาลาเปา เค้กชีฟฟอนและโดนัทยีสต์ซึ่งจัดจำหน่ายตามออร์เดอร์และจำหน่ายที่ตลาดชุมชน สามารถสร้างรายได้เสริมภายในครัวเรือน และเกิดการหมุนเวียนรายได้ภายในชุมชน	1. การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในชุมชนเป้าหมายยังไม่คลี่คลายส่งผลให้ต้องเปลี่ยนวันที่ดำเนินการจัดโครงการ 2. วัสดุอุปกรณ์ของชุมชนมีไม่เพียงพอสำหรับการฝึกอบรม	1. การปฏิบัติตัวตามมาตรการวิถีชีวิตใหม่ แบบ New normal และตรวจคัดกรองด้วย ATK ตามมาตรการของรัฐ และการตรวจวัดอุณหภูมิของผู้เข้าร่วมโครงการก่อนเข้าร่วมอบรม 2. ทางคณะทีมวิทยากรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อผู้เข้าร่วมอบรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
13	โครงการคหกรรมศาสตร์บริการวิชาการชุมชน	115,400.00	115,400.00	-	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	ผู้ให้การอบรมนำผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการแก่สังคมไปบูรณาการกับการเรียนการสอนหรือการวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ทำจากกกให้มีอายุการใช้งานที่ยาวขึ้น และพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการตลาด และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากกกสู่เชิงพาณิชย์	1. การฝึกอบรมมีการปรับรูปแบบออนไลน์เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด 19 2. ติดปัญหาโควิด 19 ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนชะลอตัว และการทำงานที่ไม่สามารถรวมกลุ่มได้หลายคน 3. การติดตามผล เก็บรวบรวมข้อมูลเกิดความลำบากเพราะเกิดโควิด 19	1. ควรเพิ่มเวลาฝึกอบรม 2. ชุมชนต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปแบบเชิงพาณิชย์ และการผลิตแบบอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
14	โครงการพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยด้านการผลิตสื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย	50,000.00	50,000.00	-	กลุ่มผู้สอนเกิดองค์ความรู้ในการพัฒนาสื่อการสอน โดยเป็นผู้คิดวางแผน ประดิษฐ์สื่อการสอน และนำไปใช้กับผู้เรียนได้	กลุ่มผู้สอนมีแนวคิดต่อยอดสื่อการสอนในการพัฒนาด้านอื่น ๆของเด็กปฐมวัยและถ่ายทอดให้เพื่อนร่วมงานได้เกิดองค์ความรู้ เพื่อนำไปถ่ายทอดกับผู้เรียนต่อไป	เด็กสามารถเรียนรู้ได้เร็วขึ้น และมีการพัฒนามากขึ้น	ไม่มี	ไม่มี	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
15	โครงการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าไยกล้วยวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน	80,000.00	80,000.00	-	**ต่อชุมชน** 1.แนวทางการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าไยกล้วย วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน ตำบลกระแชง อำเภอสามโคก ปทุมธานี 2.องค์ความรู้ในการสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นแนวทางสร้างงานและอาชีพให้กับชุมชน **ต่อนักศึกษา** 1.เกิดการเรียนรู้ร่วมกับชุมชนเพื่อเป็นแนวทางสร้างผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าไยกล้วย วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน ต.กระแชง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี 2.การบูรณาการการเรียนรู้ในรายวิชาของนักศึกษา สาขาวิชาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	**ต่อชุมชน** 1.ชุมชนสามารถพัฒนาตนเองและพัฒนาอาชีพที่สร้างเม็ดเงินที่เป็นรายได้ให้ชุมชน 2.กลุ่มชุมชนมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยในท้องถิ่นผสมผสานกับวัฒนธรรม 3.การเพิ่มรายได้แก่ชุมชน **ต่อนักศึกษา** เรียนรู้ร่วมกับชุมชนเพื่อเป็นแนวทางโดยการบูรณาการการเรียนรู้ในรายวิชาของนักศึกษาร่วมกับชุมชนเพื่อฝึกฝนการแก้ปัญหาและการใช้ทักษะที่ชีวิตที่สอดคล้องกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	**ต่อชุมชน** การเรียนรู้เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนเพื่อส่งผลถึงการสร้างชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืน **ต่อนักศึกษา** นักศึกษาจะเกิดองค์ความรู้ในการบูรณาการการดำเนินงานด้านต่างๆร่วมกับชุมชน	1.การฝึกอบรมมีการปรับรูปแบบออนไลน์เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด 19 2. ติดปัญหาโควิด 19 ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนชะลอตัว และการทำงานที่ไม่สามารถรวมกลุ่มได้หลายคน 3. การติดตามผล เก็บรวบรวมข้อมูลเกิดความลำบากเพราะเกิดโควิด 19	1. ควรเพิ่มเวลาฝึกอบรม 2. ชุมชนต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปแบบเชิงพาณิชย์ และการผลิตแบบอุตสาหกรรม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
16	โครงการอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับชมรมผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ	50,000.00	50,000.00	-	กลุ่มชุมชนผู้สูงอายุมีองค์ความรู้ทางด้านโภชนาการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ พร้อมตำรับอาหารที่สอดคล้องกับสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ	กลุ่มชุมชนมีการนำขนมกล้วยปทุมธานี และอัญชันมะนาวปฏิบัติการอาหารในการจัดเลี้ยงให้กับกลุ่มชุมชนเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา	ด้านเศรษฐกิจมีการใช้วัตถุดิบท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ทางด้านอาหาร อีกทั้งกลุ่มชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี จากอาหารและโภชนาการที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ	ไม่มี	กลุ่มชุมชนมีความต้องการอบรมทางด้านอาหารเพื่อเป็นประโยชน์กับกลุ่มชุมชนในอนาคต	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
17	โครงการการอบรมด้านการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลสมัยใหม่	46,000.00	45,600.00	400.00	ผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 70 คน	ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการออกแบบในรูปแบบใหม่ให้แก่สถานประกอบการ	ภาคอุตสาหกรรมได้แรงงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน	ไม่มี	ไม่มี	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
18	โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์	46,000.00	45,600.00	400.00	ผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 70 คน	ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ของสถานประกอบการ	ภาคอุตสาหกรรมได้แรงงานที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน	สถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัส COVID-1 ทำให้การดำเนินงานมีความยุ่งยากมากขึ้น	วางแผนเรื่องงบประมาณ และระยะเวลาในการดำเนินโครงการให้มีระยะเวลาในการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
19	โครงการอบรมการพัฒนารูปแบบสื่อและแบรนด์เพื่อการสื่อสารอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบนออนไลน์	50,000.00	30,630.00	19,370.00	1.ชุมชนได้รับทักษะความรู้เพื่อจัดเตรียมข้อมูลสื่อภาพถ่ายเรื่องราวโลโก้ เพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชน 2. ชุมชนได้รับสื่อและแนวทางคู่มือการพัฒนาแบรนด์ของสินค้าตนเองและแนวทางทางอัตลักษณ์ร่วมของผลิตภัณฑ์เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ “เสน่ห์ไกล้กรุงชายทุ่งสนั่นรักษ์” 3. นักศึกษาสามารถ าความรู้จากการเรียนในรายวิชา เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน วิชาออกแบบและสร้างสรรค์ ไปใช้ในการฝึกประสบการณ์ เช่น การเก็บข้อมูลทำงานร่วมกับกลุ่มเป้าหมายการสัมภาษณ์	1.ชุมชนสามารถจัดทำข้อมูลเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์สินค้าและบริการชุมชนที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย 2.ชุมชนมีการพัฒนาแบรนด์สำหรับเทศบาล (โดยมีเรื่องราว เนื้อหา โลโก้ ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับ) 3. นักศึกษาได้รับการรับรู้ด้านกระบวนการทำงานการสร้างผู้ประกอบการ และการพัฒนาสินค้าและบริการชุมชน และกระบวนการออกแบบและพัฒนาเนื้อหา รวมถึงการปรับใช้ในจัดทำข้อมูลเพื่อประเมินผลงาน การวิเคราะห์ปัญหากระบวนการออกแบบสำหรับเทศบาลเมืองสนั่นรักษ	1.ด้านสังคม ชุมชนได้มีการต่อยอดการทำงานด้านการพัฒนาอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ของเทศบาลสนั่นรักษ์สินค้ารักษ์โลก ต่อเนื่องจากการนำเสนอแนวคิดนี้จาก เป็นความยั่งยืนด้วยที่มีการจัดตั้งกลุ่มในการขับเคลื่อนการดำเนินงานมีเครือข่ายที่ให้ความร่วมมือจำนวน 13 กลุ่มมีทั้งที่เป็นกลุ่มรายเดี่ยว และกลุ่มที่มีการจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มสุขภาพผู้สูงวัย มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตร่วมกัน และทีมได้รับการสนับสนุนจากสนง.อุตสาหกรรม เครื่องปั้มจานมาต่อยอดกลุ่มในการท ากระดาษจากผักตบชวา 2.ด้านเศรษฐกิจ ชุมชนให้การตอบรับและมีการจัดตั้งกลุ่มในการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์ชุมชน ที่เป็นรูปแบบออนไลน์เพื่อที่จะสามารถสร้างรายได้จากสื่อในการจัดทำเนื้อหาที่ส่งเสริมการขายร่วมกัน 3.ด้านสิ่งแวดล้อม ได้มีการจัดทำ	กิจกรรมนี้มีการทำงานบูรณาการร่วมกันกับการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในรายวิชาที่มีนักศึกษาเข้าร่วมเป็นจำนวนมากอาจมีอุปสรรคเดินทางและการจัดกระบวนการที่ไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดบ้าง	1. ยังไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการการอบรม 2. แนวทางในการทำงานบูรณาการร่วมกันกับการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในรายวิชา ที่เป็นการนำองค์ความรู้มาแบ่งปันระหว่างชุมชนนั้น อาจต้องมีกระบวนการทำงานที่ต่อเนื่องเพื่อให้กระบวนการในการฝึกฝนมีประสิทธิภาพมากขึ้น	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
20	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการทำ Facebook Live	20,000.00	17,400.00	2,600.00	ผู้ร่วมโครงการจำนวน 40 คน นำองค์ความรู้ในด้านเทคนิคการทำ Facebook Live มาปรับใช้ธุรกิจตนเองหรือผลิตภัณฑ์ของชุมชน ทำให้มียอดขายเพิ่มขึ้น	ชุมชนสามารถนำเทคนิคการทำ Facebook Live ไปใช้ในการทำธุรกิจของตนเองหรือชุมชน พร้อมทั้งเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายในรูปแบบออนไลน์ได้เพิ่มเป็นการเพิ่มรายได้	ทางคณะบริหารธุรกิจได้รับความร่วมมือกับชุมชนหมู่บ้านเอื้ออาทรคลองเก้า อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี	ไม่มี	ไม่มี	คณะบริหารธุรกิจ

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
21	โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	40,700.00	30,050.00	10,650.00	ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 44 คน มีความรู้เกี่ยวกับการถ่ายทอดสู่ชุมชนดังนี้ 1.การผลิตสารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช 2.ร้านค้าออนไลน์ (e – Commerce platform) 3.การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การผลิตน้ำข้าวกล้องงอก 4.การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรกลัวยเคลือบช็อคโกแลต 5.การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์	**ผลต่อการพัฒนาชุมชน** ได้พัฒนาการประกอบอาชีพของคนในชุมชนนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ **ผลต่อการพัฒนานักศึกษาและอาจารย์** มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน ผลลัพธ์ที่ได้ นักศึกษา เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการปฏิบัติกิจกรรมกล้วยเคลือบช็อคโกแลต นักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิทยากรในการสาธิตวิธีการผลิตสารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช	ชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกร สามารถสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาอาชีพ มีผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัยต่อผู้บริโภค สามารถขยายการตลาด มีอำนาจต่อรองราคาผลผลิตในท้องตลาดได้ รวมถึงการพัฒนาผลผลิตพื้นถิ่นด้วยการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า สร้างอาชีพที่มั่นคงยั่งยืนได้	อุปสรรคจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส Covid-19 ทำให้การดำเนินงานถูกจำกัด	ปรับรูปแบบการฝึกอบรมให้เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ที่ผู้อบรมหรือผู้สนใจสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา และติดตามผลผ่านระบบออนไลน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22	โครงการการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย SolidWork Simulation Professional and Motion	44,000.00	34,500.00	9,500.00	ผู้เข้าอบรม จำนวน 32 คน สามารถเขียนโปรแกรม Solidworks Simulation ไปวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมได้ถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้	ผู้เข้าอบรมสามารถเขียนโปรแกรม Solidworks Simulation ไปวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมได้ถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ ร้อยละ 92.22	สร้างความเชื่อมั่นให้กับสถานประกอบการที่ผู้เข้าอบรม ได้นำความรู้ด้านการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย Solidworks Simulation ไปใช้ในการทำงาน แก้ปัญหาหรือการพัฒนางาน ทำให้การวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมมีความแม่นยำขึ้น เพิ่มโอกาสในการแข่งขัน	ไม่มี	1. ขอให้มีการอบรมอีก ได้ความรู้ได้ประสบการณ์ที่ดีมาก 2. ควรจัดทำคู่มือ หรือ สื่อการเรียนมาพร้อมกัน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
23	โครงการฝึกอบรมทบทวนข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร	30,000.00	30,000.00	-	ผู้เข้าอบรม จำนวน 34 คน มีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร ได้อย่างถูกต้อง	ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร ได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้ ร้อยละ 93.94	สร้างความเชื่อมั่นให้กับสถานประกอบการที่ผู้เข้าอบรม ได้นำความรู้ด้าน GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร ไปใช้ในการทำงาน แก้ปัญหาหรือการพัฒนางาน ทางวิศวกรรมอาหารอย่างถูกสุขลักษณะ และเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน	ไม่มี	ไม่มี	คณะวิศวกรรมศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
24	โครงการอบรมและให้ความรู้กับชุมชน เรื่องการซ่อมบำรุงระบบแสงสว่าง ครั้งที่ 5 (การวัดค่าพลังงานไฟฟ้า)	32,500.00	32,500.00	-	ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 15 คน สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ร้อยละ 97.33	ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจสามารถเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ได้ ทำให้สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายในการจ้าง ช่างไฟฟ้ามาทำการเปลี่ยนหลอดไฟ	เป็นการให้ความรู้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเห็นประโยชน์ในการเปลี่ยนหลอดฟลูอเรสเซนต์เป็นหลอด LED ทำให้สามารถประหยัดพลังงานไฟฟ้า ลดสภาวะโลกร้อน	ไม่มี	ไม่มี	คณะวิศวกรรมศาสตร์
25	โครงการจัดทำ As-Built Drawing และ Virtual Label วัดปัญญานันทาราม	20,000.00	20,000.00	-	แบบ As-Built และแบบ Virtual Label	ได้แบบ As-Built และแบบ Virtual Label ของอาคารภายในวัดปัญญานันทาราม ทำให้ง่ายต่อการตรวจสอบในการซ่อมแซมหรือปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในตัวอาคารนั้นๆ	ภิกษุสามเณรที่ได้รับการอบรม ได้รับความรู้เบื้องต้นในการอ่านแบบ As-Built และแบบ Virtual Label	ไม่มี	ไม่มี	คณะวิศวกรรมศาสตร์
26	โครงการบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมของพื้นที่ชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อ.ธัญบุรี จ. ปทุมธานี "การออกแบบตราสินค้าและออกแบบบรรจุภัณฑ์"	50,000.00	49,998.93	1.07	1. ได้พัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและขยายตลาดในการจำหน่ายได้ 2. ได้เพิ่มยอดจำหน่ายสินค้าได้มากขึ้นจากเดิม 3. ได้เลือกใช้วัสดุที่รักษาสิ่งแวดล้อม	1. ตราสินค้ามีความน่าสนใจและจดจำง่าย 2. บรรจุภัณฑ์สวยงาม สามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไว้ได้สูงสุด ทำให้สามารถขยายตลาดในการจำหน่ายได้ 3. ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10	1. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่มีต่อผู้ประกอบการในชุมชนทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. ผลกระทบด้านคุณภาพชีวิตทำให้คนในชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เพราะมีงานทำมีรายได้มาใช้ในครอบครัว 3. ผลกระทบด้านสังคม ทำให้สังคมน่าอยู่เพราะคนในชุมชนมีอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น 4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทำให้คนในชุมชนช่วยกันตระหนักคิดในการใช้บรรจุภัณฑ์ ทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น	1. ผู้ดำเนินโครงการและคณะกรรมการขาดความเข้าใจในด้านเอกสารและระเบียบเบิกจ่าย 2. กลุ่มเป้าหมายยังไม่มีหน้าร้านไว้จำหน่ายสินค้าที่ชัดเจน 3. ผู้เข้าอบรมเป็นวัยกลางคนและผู้สูงอายุจึงเป็นข้อจำกัดด้านทักษะการเรียนการสอน	1. ควรเลือกจัดกลุ่มเป้าหมายให้เหมาะสมกับโครงการและทักษะการเรียนรู้ 2. ควรเลือกจัดกลุ่มเป้าหมายที่สามารถนำสิ่งที่อบรมไปใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด	คณะศิลปกรรมศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
27	โครงการการส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ	50,000.00	49,005.00	995.00	ผลการดำเนินโครงการสอดคล้องตามวัตถุประสงค์ โดยได้ดำเนินการทั้ง 4 กิจกรรม จำนวนผู้เข้ารับบริการ ร้อยละ100.00 มีความพึงพอใจต่อกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 94.15 มีความพึงพอใจในเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ ร้อยละ 94.15 และผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถ าความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้ร้อยละ 91	1.ผู้เข้ารับบริการมีความมั่นใจในการสื่อสารภาอังกฤษกับนักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น และสามารถอธิบายเส้นทางการท่องเที่ยวได้ 2.ผู้เข้ารับบริการมีทักษะในการให้บริการอาหารและเครื่องดื่มได้ดีขึ้น 3. สามารถนำเอาเทคนิคการทำแบบสำรวจความคิดเห็นของลูกค้าเพื่อการทำการตลาดได้ 4.ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ส่งเสริมและอนุรักษ์วัฒนธรรมการละเล่นพื้นบ้านไทย เพื่อเป็นการรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	ด้านสังคม : ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ลดการว่างงาน ประกอบอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อเศรษฐกิจที่ดี อีกทั้งยังเป็นการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ในด้านอุตสาหกรรมการบริการ ด้านการท่องเที่ยว	ไม่มี	ไม่มี	คณะศิลปศาสตร์
28	โครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ	50,000.00	48,374.02	1,625.98	ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการเป็นอาสาสมัครนำเที่ยววัดปัญญานันทาราม	ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการนำชม สถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายในโรงเรียน วัด หรือชุมชนที่ผู้เข้าร่วมโครงการอาศัย รวมทั้งสามารถนำชมวัดปัญญานันทารามได้ มีบุคลิกภาพในการนำชมที่สามารถสร้างความประทับใจให้แก่นักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชม (มีคุณลักษณะของการเป็นอาสามัคคุเทศก์)	เกิดผลกระทบด้านสังคม ผู้เข้าร่วมโครงการมีความมั่นใจในการสื่อสาร การต้อนรับผู้มาเยี่ยมชม เกิดการเห็นคุณค่าในตนเอง มีความผูกพันต่อชุมชน เป็นจุดเริ่มต้นที่ดีในการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมที่ตนอาศัย เป็นจุดเริ่มต้นในการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งในการต้อนรับผู้มาเยือน	1. สถานการณ์การระบาดของ COVID 19 กระทบต่อการเตรียมงาน การจัดโครงการ และการเข้าร่วมงานของกลุ่มเป้าหมาย 2. วันจัดโครงการเป็นช่วงการเรียนแบบออนไลน์ ส่งผลกระทบต่อความสนใจในการเข้าร่วมงานของ กลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นนักศึกษาจากทุกสาขาของคณะศิลปศาสตร์	1. ผู้จัดโครงการชี้แจงข้อปฏิบัติตนในการเตรียมงาน และการเข้าร่วมงาน โดยให้ทุกคนสวมหน้ากากอนามัย และล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ 2. การจัดโครงการมีการจัดพื้นที่นั่งให้ห่างกันเพื่อเว้นระยะห่างของการทำกิจกรรม 3. ผู้จัดโครงการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาในคณะศิลปศาสตร์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ออนไลน์เพื่อเชิญชวนนักศึกษาให้เข้าร่วมงาน	คณะศิลปศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
29	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "กระถางสร้างสรรค์"	50,000.00	50,000.00	-	ชาวชุมชนบึงบา 50คนและผู้เกี่ยวข้องได้รับความรู้และประสบการณ์ร่วมกันในการพัฒนาอาชีพการทำกระถางสร้างสรรค์	เกิดการร่วมคิดร่วมวางแผนประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพการทำกระถางสร้างสรรค์	เกิดความร่วมมือ ระหว่างภาคท้องถิ่นภาคประชาชน สวนเราเกษตรอินทรีย์และชาวชุมชนบึงบา และภาควิชาการในการร่วมคิดวางแผนประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพ	ไม่มี	ไม่มี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
30	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนสุขภาวะเคหะรังสิตคลอง 6	100,000.00	100,000.00	-	ชุมชนเคหะรังสิตคลอง 6 จำนวน 30 คนและผู้เกี่ยวข้องได้รับความรู้และประสบการณ์ร่วมกันในการพัฒนาและฟื้นฟูเป็นชุมชนสุขภาวะ	เกิดการร่วมคิด ร่วมวางแผนประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาและฟื้นฟูเป็นชุมชนสุขภาวะ	เกิดความร่วมมือ ระหว่างภาคท้องถิ่น ภาคประชาชน และชาวชุมชนเคหะรังสิตคลอง 6 และภาควิชาการคือคณาจารย์และคณะนักศึกษา ในการร่วมคิด วางแผน ประสานงาน และร่วมด าเนินการพัฒนาและฟื้นฟูเป็นชุมชนสุขภาวะ	ไม่มี	ไม่มี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
31	โครงการประยุกต์การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	100,000.00	99,700.00	300.00	1.องค์ความรู้ทางด้านการสร้างอัตลักษณ์ สัญลักษณ์ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ ภาพลักษณ์เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ชุมชน 2. ประยุกต์วิธีการออกแบบสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์ทางด้านศิลปวัฒนธรรมของพื้นที่และประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ 3.ยกกระดับชุมชน ภูมิปัญญา และศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่รู้จักในสภาพสังคมที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี	1.ผู้เข้าร่วมโครงการได้องค์ความรู้ด้านการสร้างอัตลักษณ์สัญลักษณ์ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ 2.ชุมชนสร้างสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์สร้าง Branding และ Packaging ให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น 3.ยกกระดับชุมชน ภูมิปัญญา และศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่รู้จัก ผ่าน Branding เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ชุมชน และผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับการจัดการมรดกทางวัฒนธรรม	ด้านเศรษฐกิจ ส่งเสริมสถานที่ให้เป็นที่รู้จักทางด้านมรดกสถาปัตยกรรม ด้านคุณภาพชีวิตและด้านสังคมสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญให้แก่คนในพื้นที่โดยการเผยแพร่อัตลักษณ์ที่เด่นชัด ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการส่งเสริมอัตลักษณ์ของชุมชนและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	1. ข้อจำกัดและอุปสรรคในการดำเนินการ และการแก้ไขวิธีการดำเนินการ 2. สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19	การแก้ไขวิธีการดำเนินการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
32	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "หัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้"	60,000.00	60,000.00	-	ชาวชุมชนเทศบาลเมืองบึงสนั่นรักษ์ 30 คน และผู้เกี่ยวข้องได้รับความรู้และประสบการณ์ร่วมกันในการพัฒนาอาชีพการทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้	เกิดการร่วมคิดร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพการทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้	เกิดความร่วมมือ ระหว่างภาคท้องถิ่น ภาคประชาชน สวนเราเกษตรอินทรีย์และชาวชุมชนเทศบาลเมืองบึงสนั่นรักษ์และภาควิชาการ ในการร่วมคิดวางแผนประสานงาน และร่วมดำาเนินการพัฒนาอาชีพ	ไม่มี	ไม่มี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
33	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า	30,000.00	29,000.00	1,000.00	ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีสารสกัดกัญชาผสม จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	ศิษย์เก่าฯมีความรู้และสามารถทำผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีสารสกัดกัญชาผสมได้อย่างถูกต้อง เพื่อนำไปใช้ ในอาชีพหรือการดูแลตนเอง	ศิษย์เก่าฯสามารถนำผลิตภัณฑ์ที่มีกัญชาผสมอยู่ไปใช้ในการประกอบอาชีพ และดูแลสุขภาพตนเองและผู้อื่นได้ ส่งเสริมการมีสุขภาพที่ด	1. มีผู้เข้าร่วมโครงการฯต่างคณะทำให้มีเนื้อหาบางส่วนไม่เข้าใจ 2. เนื่องจากห้องที่ใช้ในการบรรยาย และห้องที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติเป็นคนละห้อง ทำให้มีผู้เข้าร่วมโครงการบางท่านสับสนกับห้องเรียน	1.หากมีข้อสงสัย สอบถามกับวิทยากรได้ในช่วงอบรม หรือช่องทางติดต่อกับวิทยากรโดยตรง 2. หลังจากการบรรยายเสร็จสิ้น มีการแจ้งการใช้ห้องช่วงปฏิบัติกับผู้เข้าร่วมโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นำมายังห้องที่ใช้ปฏิบัติ เพื่อป้องกันการสับสนของผู้เข้าร่วมโครงการ	คณะการแพทย์บูรณาการ
34	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร	70,000.00	69,999.50	0.50	1. หลังการอบรมผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูละสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่ชุมชน ร้อยละ 84.2 2. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ 3. ผู้เข้าร่วมอบรมมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ร้อยละ 70	1. มีการนำองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเอง และครอบครัว 2. ประชาชนในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันโดยการนำความรู้ไปต่อยอดผลิตผลิตภัณฑ์"บาล์มแก้ปวดเมื่อย" เพื่อจำหน่าย	1. ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพของประชาชน 2. ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพของประชาชน 3. เกิดการรวมกลุ่มของประชาชนในชุมชน ก่อให้เกิดความสามัคคี 4. สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน 5. นักศึกษาได้รับประสบการณ์และสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนในห้องเรียนไปใช้ในสถานการณ์จริงได้จากการบูรณาการ โครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน	ชุมชนไม่สามารถดำเนินการต่อยอดองค์ความรู้ภายหลังการอบรมได้ทั้งหมด เนื่องจากไม่มีความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตหรือต่อยอด	ส่งเสริมและติดตามให้ชุมชนมีการใช้ประโยชน์ภายหลังการอบรมในระยะยาว	คณะการแพทย์บูรณาการ

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
35	โครงการการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย	50,000.00	50,000.00	-	1.ผู้เข้าอบรมมีความรู้การดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 60 ทุกคน 2. จำนวนผลิตภัณฑ์พัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเพื่อการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ คือ ชาสมุนไพร ลูกประคบตัว ยาสมุนไพรอบตัว น้ำเอมไซม์สมุนไพร 3.จำนวนการถ่ายทอดองค์ความรู้การบริการสุขภาพร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ความรู้ คือ 1. องค์ความรู้เกี่ยวกับการนวดเพื่อบรรเทาปวดเข่า บ่า แขน 2.องค์ความรู้การออกกำลังกายด้วยท่าฤาษีดัดตน	1.ผู้เข้าอบรมนำองค์ความรู้ที่ได้มาดูแลตนเองและชุมชน 2. ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเพื่อการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยสามารถนำมาใช้ในการดูแลสุขภาพ 3.การถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการนวดเพื่อบรรเทาปวดเข่า บ่า แขน การออกกำลังกายด้วยท่าฤาษีดัดตนนำมาใช้ในการดูแลสุขภาพ แนะนำคนอื่นได้	1.ผู้เข้าอบรมมีความรู้การดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย นำองค์ความรู้ที่ได้มาดูแลตนเองและชุมชนเพื่อให้สุขภาพกายและใจมีความสุขมากยิ่งขึ้น 2. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ที่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์คือ ชาสมุนไพร ลูกประคบตัว ยาสมุนไพรอบตัว น้ำเอมไซม์สมุนไพร ซึ่งสามารถนำสมุนไพรในชุมชนเพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ 3.อสม.ผู้เข้าอบรมสามารถนำองค์ความรู้มาใช้ในการดูแลสุขภาพแนะนำผู้ป่วยติดเตียงในชุมชนได้	1.การประสานงานระหว่างชุมชนและคณะการแพทย์บูรณาการไม่ชัดเจนทำให้บางกิจกรรมคลาดเคลื่อน 2.การนำองค์ความรู้ไปใช้เพื่อสร้างอาชีพยังคงมีปัญหาด้านกระบวนการนำไปสู่การสร้างอาชีพ	1. อยากให้มีการอบรม งานฝีมือ, มัดย้อม, ยาหม่อง-สเปรย์ตะไคร้หอม อาหาร การถนอมอาหาร เพื่อเป็นอาชีพได้ 2. ต้องการการสนับสนุน เช่น อุปกรณ์ และการให้คำปรึกษาเรื่องศูนย์ดูแลสุขภาพ เนื่องจากชุมชนมีความรู้แล้วแต่ยังขาดอุปกรณ์ 3. เวลาในการอบรม ควรเริ่มตั้งแต่ 08.00 - 15.00 น. เป็น 3 วันกำลังพอดี	คณะการแพทย์บูรณาการ
36	โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย	50,000.00	43,540.00	6,460.00	จำนวนผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น หลังการถ่ายทอดความรู้ร้อยละ 90	ผู้อบรมนำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อยอด ใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว รวมถึงสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชน	ผู้อบรมนำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อยอด ใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว รวมถึงสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชนใช้ในศูนย์ศสมช.ของหมู่บ้าน	ชุมชนไม่มีสถานที่กลางของชุมชนจึงต้องใช้การเช่าอาคารสถานที่สำหรับการจัดอบรม	พิจารณาความพร้อมของสถานที่ให้เหมาะสมกับการจัดโครงการในครั้งต่อไป	คณะการแพทย์บูรณาการ
37	โครงการดูแลสุขภาพชุมชน	10,000.00	1,800.00	8,200.00	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการดูแลสุขภาพในยุคปกติวิถีใหม่	ประชาชนมีการดูแลตนเองที่เหมาะสมกับสถานการณ์หลังเกิดโรคระบาดโควิด 19 ประชาชนและครอบครัวปลอดภัยจากการติดเชื้อ	ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการไปใช้ในการดูแลตนเองในยุคที่มีการเกิดโรคระบาดโควิด 19 ที่เป็นโรคใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชนในทุกกลุ่มวัย	มีการรวมกลุ่มทำกิจกรรมอาจเสี่ยงต่อการสัมผัสโรคในสถานการณ์โรคระบาดโควิด 19	เคร่งครัดในการรักษามาตรฐานในสถานการณ์หลังโควิด 19	คณะพยาบาลศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
38	โครงการอบรมความรู้ อสม ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง	10,000.00	10,000.00	-	1. หลังการอบรมผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่ชุมชน ร้อยละ 84.2 2. มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ 3. ผู้เข้าร่วมอบรมมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ร้อยละ 70	1. มีการนำองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเอง และครอบครัว 2. ประชาชนในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันโดยการน าความรู้ไปต่อยอดผลิตผลิตภัณฑ์"บาล์มแก้ปวดเมื่อย" เพื่อจำหน่าย	1. ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพของประชาชน 2. ก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพของประชาชน 3. เกิดการรวมกลุ่มของประชาชนในชุมชน ก่อให้เกิดความสามัคคี 4. สร้างรายได้ให้แก่ประชาชน 5. นักศึกษาได้รับประสบการณ์และสามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนในห้องเรียนไปใช้ในสถานการณ์จริงได้จากการบูรณาการโครงการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน	ชุมชนไม่สามารถดำเนินการต่อยอดองค์ความรู้ภายหลังการอบรมได้ทั้งหมด เนื่องจากไม่มีความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตหรือต่อยอด	ส่งเสริมและติดตามให้ชุมชนมีการใช้ประโยชน์ภายหลังการอบรมในระยะยาว	คณะพยาบาลศาสตร์
39	โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน	354,000.00	339,270.00	14,730.00	บุคลากรที่เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาและยกระดับชุมชนต่อไป	บุคลากรที่เข้าร่วมอบรมได้แนวทางในการขับเคลื่อนแบบบูรณาการเพื่อพัฒนางานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน เพื่อให้เกิดความยั่งยืน และสามารถพึ่งพาตนเองได้	ไม่มี	ทางมหาวิทยาลัยฯ เห็นความสำคัญของการจัดโครงการฯ ที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนศักยภาพของบุคลากรด้านงานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นนั้นมหาวิทยาลัย ฯ ควรจัดสรรงบประมาณประจำปีไว้ในแผนงานด้วย	สถาบันวิจัยและพัฒนา

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
40	โครงการอบรมเพื่อเตรียมเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565	8,850.00	8,850.00	-	นักเรียน/นักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 117 คน	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความกระตือรือร้นที่จะสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีโดยมีการสอบถามข้อมูลการสมัครผ่านไลน์ Open Chat	มหาวิทยาลัยได้รับนักศึกษาสอบเข้ามหาวิทยาลัยทำให้นักเรียนนักศึกษารู้จักมหาวิทยาลัยมากขึ้น อีกทั้งยังได้รับนักศึกษาที่สามารถสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565 จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 23.40	1. กำหนดการจัดโครงการอบรมอยู่ช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และมีความรุนแรง 2. ผู้สมัครไม่เข้าร่วมโครงการออนไลน์ด้วยเหตุผลส่วนตัว 3. ผู้เข้าร่วมโครงการไม่ใช้ชื่อ-นามสกุลจริง ในการเข้าร่วมอบรมออนไลน์ทำให้ตรวจสอบในระบบรับสมัครไม่ได้ว่าสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2565 หรือไม่	1.ประชาสัมพันธ์ให้มากยิ่งขึ้นผ่านสื่อออนไลน์เว็บไซต์ ไลน์กลุ่มต่าง ๆ 2.ส่งหนังสือพร้อมแบนด์เนอร์โครงการอบรมไปยังสถานศึกษา 3. เชิญอาจารย์และนักศึกษารุ่นพี่มาให้คำแนะนำประสบการณ์การเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ 4. มีกิจกรรมสัมพันธ์ถาม-ตอบข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและข้อมูลมหาวิทยาลัย เพื่อรับรางวัลพิเศษในระหว่างดำเนินโครงการอบรม	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
41	โครงการสัมมนาและสร้างเครือข่ายครู-อาจารย์แนะแนว	1,000,000.00	921,498.00	78,502.00	สถานศึกษาในพื้นที่ Area Based เข้าร่วม จำนวน 35 แห่ง	นักเรียน/นักศึกษา ของสถานศึกษาในพื้นที่ Area Based ที่เข้าร่วม มียอดการสมัครเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้น	มหาวิทยาลัยฯ ได้สร้างเครือข่ายสถานศึกษาเพิ่มมากขึ้น	ไม่มี	ไม่มี	กองพัฒนานักศึกษา
42	โครงการประกวด RMUTT THE IDOL "หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน"	105,700.00	91,328.00	14,372.00	ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวด จำนวน 14 ชิ้นงาน	นักศึกษาสามารถใช้องค์ความรู้จากการเรียนการสอนมาดำเนินการสร้างนวัตกรรมในกรอบความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปพัฒนาต่อและส่งประกวดกับหน่วยงานภายนอกจนได้รับรางวัล และพัฒนาออกมาเป็นสินค้าเพื่อจัดจำหน่าย อีกทั้งยังส่งผลงานให้กับชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น	ได้รูปแบบในการประกวดRMUTT THE IDOL "หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน" ที่ดีและเหมาะสมและมีความรอบรู้ในทุกๆด้านการประกวด	เนื่องจากปีที่ผ่านมาอยู่ในช่วงโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ระบาด ทำให้จัดโครงการได้ล่าช้า ส่งผลกระทบให้การดำเนินโครงการเป็นไปค่อนข้างยาก รวมทั้งช่วงที่จัดโครงการ เป็นช่วงที่โครงการหลายๆโครงการจัดพร้อมๆกัน ผู้สมัครประกวดโครงการน้อย และไม่ได้หลากหลายอย่างที่กำหนด	1. ประชาสัมพันธ์การจัดโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน 2. ปรับหลักเกณฑ์การให้คะแนน (แยกเป็นประเภท) ของการประกวด	กองพัฒนานักศึกษา

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
43	โครงการขับเคลื่อนศิษย์เก่า เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Up-skill, Re-skill และ New-skill)	34,900.00	33,500.00	1,400.00	ศิษย์เก่าได้รับการพัฒนาทดสอบวัดความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาอังกฤษ หลักไวยากร คำศัพท์ภาษาอังกฤษ	ศิษย์เก่าได้นำทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ วัดผลคะแนนเพิ่มขึ้นร้อยละ 60	ด้านเศรษฐกิจ ติดต่อการนำเสนอสินค้า ในระหว่างศิษย์เก่ากับมหาวิทยาลัย ในการลงทุน ด้านสังคม มหาวิทยาลัย ได้ข้อมูลในการสร้างความร่วมมือระหว่างศิษย์เก่ากับมหาวิทยาลัย	1) ผู้เข้าร่วมโครงการให้การตอบรับเข้าร่วมและส่งแบบตอบรับล่าช้าเกินระยะเวลาที่กำหนด ทำให้ส่งผลกระทบต่อการประสานงานเข้าร่วมโครงการ และสถานที่ จะติดต่อได้ช้า 2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเสี่ยงจากโควิด-19	1) กรณีผู้เข้าร่วมโครงการให้การตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม ประสานงานทางผู้บริหารได้โดยตรงและแจ้งวัตถุประสงค์โครงการเพื่อให้ท่านเข้าใจในโครงการที่จัดและ วัน เวล สถานที่จัด 2) กรณีผู้เข้าร่วมโครงการมีความเสี่ยงจากดควิด-19 ให้แสดงผลตรวจ ATK และผลวัคซีน	กองพัฒนานักศึกษา
44	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ช่วยพยาบาล	20,000.00	-	20,000.00	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทักษะในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทักษะในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพร้อยละ 95	เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มอายุ กลุ่มผู้สูงอายุ และโรคเรื้อรังที่ต้องการได้รับความช่วยเหลือดูแลอย่างมีคุณภาพ ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น	ไม่มี	ไม่มี	คณะพยาบาลศาสตร์
45	โครงการตรวจสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ที่ด้อยโอกาสในเขตพื้นที่ อบต.บึงบา	50,000.00	-	50,000.00	1. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสได้รับการสำรวจภาวะสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพร้อยละ 60 2. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสมีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพมากขึ้น ร้อยละ 60 3. ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์จากโครงการ ร้อยละ 85	1. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสได้รับการสำรวจภาวะสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพจากความร่วมมือของอบต.บึงบา และโรงพยาบาลหนองเสือ โดยบันทึกข้อมูลภาวะสุขภาพในสมุดบันทึกสุขภาพจากโครงการนี้ 2. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพมากขึ้น 3. ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์จากโครงการ	1. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสได้รับการสำรวจภาวะสุขภาพโดยมีทีมสุขภาพลงพื้นที่ สามารถนำผลจากการตรวจสุขภาพมาวางแผนในดูแลคนในชุมชนให้มีสุขภาพดี ลดภาวะแทรกซ้อน และลดอัตราป่วยด้วยโรคที่สามารถป้องกันได้ 2. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสมีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพมากขึ้น ส่งผลให้เกิดการดูแลสุขภาพในชุมชนจากคนในชุมชนเอง 3. ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์จากโครงการ ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมในครั้งต่อๆไป	1. ในโครงการมีการวางแผนกิจกรรมร่วมกับองค์กรในพื้นที่ แต่เนื่องจากการอนุมัติงบประมาณของกิจกรรมบางส่วนจากพื้นที่ล่าช้า ทำให้มีบางกิจกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ 2. สถานการณ์การระบาดของโรคไวรัส COVID-19	1. การวางแผนกิจกรรมที่ควรระบุในโครงการ ควรเป็นกิจกรรมที่สามารถเกิดขึ้นได้จากคณะ 2. การรักษามาตรการป้องกันการระบาดของโรคไวรัส COVID-19 อย่างเคร่งครัด	คณะพยาบาลศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

Output - Outcome - Impact - ปัญหาอุปสรรค - แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	งปม.คงเหลือ	Output	Outcome	Impact	ปัญหาอุปสรรค	แนวทางแก้ไขหรือพัฒนา	หน่วยงาน
46	โครงการการประกวดโครงงานส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา	50,700.00	-	50,700.00	ไม่เบิกจ่าย เหลือยอดเต็ม ไม่ได้ทำเรื่องยกเลิก					คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
47	โครงการแข่งขัน TEACHING ACADEMY AWARD 2022 (10th)	-		-	ยกเลิกโครงการ					คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
48	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการธุรกิจชุมชนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ชุมชนบึงบาและชุมชนท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี	57,500.00	-	57,500.00	ยกเลิกโครงการ					คณะบริหารธุรกิจ
49	โครงการอบรมหลักสูตรการสุขาภิบาลอาหาร และการตรวจประเมินของร้านอาหารในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	-	-	ยกเลิกโครงการ					สำนักจัดการทรัพย์สิน

ตัวชี้วัดรายโครงการผลงานการให้บริการวิชาการ

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี 2565

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในโครงการ

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	คิดเป็นร้อยละ	งปม.คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	หน่วยงาน
	รวมทั้งสิ้น	**3,460,750.00**	**3,062,925.45**	**88.50%**	**397,824.55**	**11.50%**	**89.88**	**95.07**	**90.51**	**85.68**	**66.20**	**76.58**	**98.23**	
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI	5,000.00	5,000.00	100.00%	-	0.00%	91.40	100.00	91.40	0.00	0.00	91.60	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
2	โครงการการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์	6,300.00	2,700.00	42.86%	3,600.00	57.14%	95.00	100.00	90.00	90.00	90.00	90.00	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3	โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะบุคคลในงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	3,900.00	3,900.00	100.00%	-	0.00%	85.00	82.00	85.00	80.00	87.00	85.00	92.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
4	โครงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย	10,400.00	6,400.00	61.54%	4,000.00	38.46%	97.60	100.00	97.60	96.00	97.00	96.00	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
5	โครงการการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android)	9,000.00	3,400.00	37.78%	5,600.00	62.22%	90.00	80.00	85.00	85.00	85.00	90.00	95.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education	18,900.00	18,900.00	100.00%	-	0.00%	100.00	100.00	93.91	100.00	0.00	0.00	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิทยาการข้อมูลรุ่นเยาว์ (Young Data Scientist)	56,000.00	55,980.00	99.96%	20.00	0.04%	100.00	100.00	93.00	100.00	0.00	0.00	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
8	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน	40,000.00	35,640.00	89.10%	4,360.00	10.90%	100.00	100.00	93.60	100.00	0.00	0.00	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
9	โครงการพัฒนาสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์	155,000.00	124,062.00	80.04%	30,938.00	19.96%	92.60	100.00	92.60	92.60	0.00	0.00	100.00	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
10	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่เพื่อพัฒนาอาชีพและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในยุค 4.0	80,000.00	80,000.00	100.00%	-	0.00%	92.31	85.00	91.28	93.33	90.77	92.82	100.00	คณะเทคโนโลยีการเกษตร

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในโครงการ

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	คิดเป็นร้อยละ	งปม.คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	หน่วยงาน
11	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการเพิ่มมูลค่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ	50,000.00	49,400.00	98.80%	600.00	1.20%	92.00	100.00	91.00	92.00	92.00	96.00	100.00	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
12	โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบเกอรี่เพื่อการค้า	40,000.00	40,000.00	100.00%	-	0.00%	91.03	85.00	91.72	92.41	91.72	96.55	100.00	คณะเทคโนโลยีการเกษตร
13	โครงการคหกรรมศาสตร์บริการวิชาการชุมชน	115,400.00	115,400.00	100.00%	-	0.00%	90.00	80.00	85.00	85.00	85.00	90.00	95.00	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
14	โครงการพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยด้านการผลิตสื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย	50,000.00	50,000.00	100.00%	-	0.00%	90.00	100.00	90.00	100.00	90.00	100.00	95.00	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
15	โครงการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ้าบาติจากผ้าใยกล้วยวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน	80,000.00	80,000.00	100.00%	-	0.00%	98.00	90.00	85.00	85.00	85.00	90.00	95.00	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
16	โครงการอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับชมรมผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ	50,000.00	50,000.00	100.00%	-	0.00%	88.00	80.00	85.00	85.00	85.00	80.00	95.00	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
17	โครงการการอบรมด้านการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลสมัยใหม่	46,000.00	45,600.00	99.13%	400.00	0.87%	100.00	100.00	90.32	100.00	100.00	100.00	95.00	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
18	โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์	46,000.00	45,600.00	99.13%	400.00	0.87%	100.00	100.00	88.90	100.00	100.00	100.00	100.00	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
19	โครงการอบรมการพัฒนารูปแบบสื่อและแบรนด์เพื่อการสื่อสารอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบนออนไลน์	50,000.00	30,630.00	61.26%	19,370.00	38.74%	80.00	100.00	90.00	80.00	90.00	80.00	95.00	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
20	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการทำ Facebook Live	20,000.00	17,400.00	87.00%	2,600.00	13.00%	91.00	100.00	90.00	89.00	85.00	90.40	100.00	คณะบริหารธุรกิจ
21	โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	40,700.00	30,050.00	73.83%	10,650.00	26.17%	93.40	100.00	90.20	88.80	89.86	93.40	100.00	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในโครงการ

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	คิดเป็นร้อยละ	งปม.คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	หน่วยงาน
22	โครงการการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย SolidWork Simulation Professional and Motion	44,000.00	34,500.00	78.41%	9,500.00	21.59%	95.56	100.00	96.67	99.33	0.00	92.22	100.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์
23	โครงการฝึกอบรมทบทวนข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร	30,000.00	30,000.00	100.00%	-	0.00%	95.76	100.00	95.27	96.36	0.00	93.94	100.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์
24	โครงการอบรมและให้ความรู้กับชุมชน เรื่องการซ่อมบำรุงระบบแสงสว่าง ครั้งที่ 5 (การวัดค่าพลังงานไฟฟ้า)	32,500.00	32,500.00	100.00%	-	0.00%	97.33	100.00	98.44	99.33	98.28	97.33	100.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์
25	โครงการจัดทำ As-Built Drawing และ Virtual Label วัดปัญญานันทาราม	20,000.00	20,000.00	100.00%	-	0.00%	90.50	100.00	93.54	90.00	92.88	90.00	100.00	คณะวิศวกรรมศาสตร์
26	โครงการบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมของพื้นที่ชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี "การออกแบบตราสินค้าและออกแบบบรรจุภัณฑ์"	50,000.00	49,998.93	100.00%	1.07	0.00%	89.00	100.00	86.00	90.00	87.30	91.00	100.00	คณะศิลปกรรมศาสตร์
27	โครงการการส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ	50,000.00	49,005.00	98.01%	995.00	1.99%	91.02	100.00	94.15	91.16	94.15	91.00	100.00	คณะศิลปศาสตร์
28	โครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ	50,000.00	48,374.02	96.75%	1,625.98	3.25%	-	100.00	90.80	0.00	0.00	0.00	100.00	คณะศิลปศาสตร์
29	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "กระถางสร้างสรรค์"	50,000.00	50,000.00	100.00%	-	0.00%	90.00	90.00	85.00	85.00	85.00	90.00	95.00	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
30	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนสุขภาวะเคหะรังสิต คลอง 6	100,000.00	100,000.00	100.00%	-	0.00%	90.00	80.00	85.00	85.00	85.00	90.00	95.00	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
31	โครงการประยุกต์การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชน	100000	99,700.00	99.70%	300.00	0.30%	95	100	95.00	95.00	92.00	92.00	95.00	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในโครงการ

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	คิดเป็นร้อยละ	งปม.คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	หน่วยงาน
32	โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "หัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้"	60000	60,000.00	100.00%	-	0.00%	33	90	90.00	85.00	85.00	85.00	95.00	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
33	โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า	30000	29,000.00	96.67%	1,000.00	3.33%	96.97	100	95.14	90.40	95.14	90.18	100.00	คณะการแพทย์บูรณาการ
34	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร	70000	69,999.50	100.00%	0.50	0.00%	95	100	88.40	87.60	92.60	95.00	100.00	คณะการแพทย์บูรณาการ
35	โครงการการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย	50000	50,000.00	100.00%	-	0.00%	95	100	92.60	90.60	89.40	90.00	100.00	คณะการแพทย์บูรณาการ
36	โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย	50000	43,540.00	87.08%	6,460.00	12.92%	90.6	100	89.40	91.40	89.40	90.60	100.00	คณะการแพทย์บูรณาการ
37	โครงการดูแลสุขภาพชุมชน	10000	1,800.00	18.00%	8,200.00	82.00%	90	80	85.00	85.00	85.00	-	95.00	คณะพยาบาลศาสตร์
38	โครงการอบรมความรู้ อสม ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง	10000	10,000.00	100.00%	-	0.00%	95	100	88.40	87.60	92.60	95.00	100.00	คณะพยาบาลศาสตร์
39	โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน	354000	339,270.00	95.84%	14,730.00	4.16%	90	80	85.00	85.00	85.00	90.00	95.00	สถาบันวิจัยและพัฒนา
40	โครงการอบรมเพื่อเตรียมเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565	8850	8,850.00	100.00%	-	0.00%	95.7	91.8	94.50	95.30	0.00	0.00	100.00	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
41	โครงการสัมมนาและสร้างเครือข่ายครู-อาจารย์แนะแนว	1000000	921,498.00	92.15%	78,502.00	7.85%	100	100	99.00	100.00	96.00	100.00	100.00	กองพัฒนานักศึกษา
42	โครงการประกวด RMUTT THE IDOL "หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน"	105700	91,328.00	86.40%	14,372.00	13.60%	95	82	90.00	90.00	90.00	95.00	97.00	กองพัฒนานักศึกษา
43	โครงการขับเคลื่อนศิษย์เก่า เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Up-skill, Re-skill และ New-skill)	34900	33,500.00	95.99%	1,400.00	4.01%	82	85	89.00	85.00	86.00	90.00	95.00	กองพัฒนานักศึกษา
44	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ช่วยพยาบาล	20000	-	0.00%	20,000.00	100.00%	95	100	94.10	95.00	94.10	95.00	100.00	คณะพยาบาลศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565

แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรม

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในโครงการ

ที่	โครงการ	งปม.สุทธิ	งปม.ใช้ไป	คิดเป็นร้อยละ	งปม.คงเหลือ	คิดเป็นร้อยละ	ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการและวิชาชีพต่อประโยชน์ที่ได้รับ	ความพึงพอใจของชุมชนเป้าหมายต่อการบริการวิชาการ	ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	หน่วยงาน
45	โครงการตรวจสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ที่ด้อยโอกาสในเขตพื้นที่ อบต.บึงบา	50000	-	0.00%	50,000.00	100.00%	90	80	85.00	85.00	85.00	-	85.00	คณะพยาบาลศาสตร์
46	โครงการการประกวดโครงงานส่งเสริมแนวคิดด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา	50,700.00	-	0.00%	50,700.00	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
47	โครงการแข่งขัน TEACHING ACADEMY AWARD 2022 (10th)	-		-	-	-								คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
48	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการธุรกิจชุมชนสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ชุมชนบึงบาและชุมชนท่าโขลง จังหวัดปทุมธานี	57,500.00	-	0.00%	57,500.00	100.00%								คณะบริหารธุรกิจ
49	โครงการอบรมหลักสูตรการสุขาภิบาลอาหาร และการตรวจประเมินของร้านอาหารในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	-	-	-	-	-								สำนักจัดการทรัพย์สิน

รายละเอียดโครงการ

งบประมาณเงินรายได้

ประจำปี 2565

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI

จัดวันที่ 20-24 เมษายน 2565

สถานที่จัด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 5,000 บาท ใช้จ่ายจริง 5,000 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลดา ปานสง **เบอร์โทรศัพท์** 086-7910559
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจหลักการและสามารถเขียนโปรแกรมควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และHMI ได้
4. **ระยะเวลา** 20-24 เมษายน 2565 เป็นเวลา 4 วัน
5. **กลุ่มเป้าหมาย** อาจารย์/นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ บุคคลทั่วไป
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเขียนโปรแกรมควบคุม PLC และ HMI ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   1.สำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เป็นครูวิชาชีพ ผู้เข้าอบรมนำความรู้และทักษะ ไปประยุกต์กับการสอนนักเรียน/นักศึกษาอาชีวศึกษาในด้านการเขียนโปรแกรมควบคุมระบบออโตเมชั่นขนาดเล็กด้วย PLC และ HMI

   2.สำหรับผู้มาจากเอกชน เป็นการ Re skill หรือ Up skill เพื่อเป็นการประยุกต์ใช้ในการทำงาน
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** **ไม่มี**
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา** **ไม่มี**
10. **หัวข้อการอบรม/กำหนดการ**

วัน/เวลา	09.00-12.00		13.00-16.00
20 เมษายน 2565	**บรรยาย เรื่อง** ความปลอดภัยในงานไฟฟ้า มาตรฐานและความปลอดภัยทางไฟฟ้า การวัดค่าปริมาณทางไฟฟ้าอุตสาหกรรม วิทยากรอาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)	พักกลางวัน	**บรรยาย เรื่อง**วงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส และการออกแบบ Terminal Plan วิทยากรอาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)

วัน/เวลา	09.00-12.00		13.00-16.00
21 เมษายน 2565	**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง**ปฏิบัติงานออกแบบและติดตั้งวงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส และการวัดทดสอบค่าพารามิเตอร์ทางไฟฟ้า วิทยากร อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ นายสันติ พรนิมิตเทพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)		**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง**ปฏิบัติงานออกแบบและติดตั้งวงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส และการวัดทดสอบค่าพารามิเตอร์ทางไฟฟ้า วิทยากรอาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ นายสันติ พรนิมิตเทพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)
22 เมษายน 2565	**บรรยาย เรื่อง**การออกแบบวงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ด้วย PLC และการออกแบบ Terminal Plan วิทยากร อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ นายสันติ พรนิมิตเทพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)		**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง**การออกแบบติดตั้ง และเขียนโปรแกรมควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ด้วย PLC และการออกแบบ Terminal Plan วิทยากร อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ นายสันติ พรนิมิตเทพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)
23 เมษายน 2565	**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง**การออกแบบติดตั้ง และเขียนโปรแกรมควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ด้วย PLC วิทยากร อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)		**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง** การออกแบบติดตั้ง และเขียนโปรแกรมควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ด้วย PLC วิทยากร อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)
24 เมษายน 2565	**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง** การประยุกต์ใช้งาน HMI เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ PLC เพื่อการควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)		**ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง**การประยุกต์ใช้งาน HMI เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ PLC เพื่อการควบคุมอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงธรรม ดีวาณิชสกุล อาจารย์อุดมศักดิ์ จันทรทาโพ Thai-Meister License from Germany (Mechatronics)

โครงการการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์

จัดวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด โปรแกรมออนไลน์

หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 6,300 บาท ใช้จ่ายจริง 2,700 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.เกียรติศักดิ์ สมฤทธิ์ **เบอร์โทรศัพท์** 02-5494748-9

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพเทคนิคการสอนแบบออนไลน์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้แบบออนไลน์ให้กับครูวิชาชีพ
2. เพื่อให้ผู้รับการอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนางานหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้

4. ระยะเวลา เป็นเวลา 2 วัน วันที่ 23-24 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์/นักวิชาการ บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ร้อยละของผู้รับการอบรมมีผลการทดสอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนด
2. ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนางานหรือนำไปใช้ประโยชน์ได้

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ด้านนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. เนื่องจากเป็นการอบรมรูปแบบออนไลน์ ทำให้มีคนสนใจเข้าร่วมไม่ตรงตามเป้าหมาย

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	บรรยายเรื่อง เทคนิคการสอนแบบออนไลน์โดยวิทยากรภายใน	นายเกียรติศักดิ์ สมฤทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9
2.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ เรื่อง การจัดการสอนออนไลน์	นายเกียรติศักดิ์ สมฤทธิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9

โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะบุคคลในงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ

จัดวันที่ 24-25 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 3,900 บาท ใช้จ่ายจริง 3,900 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเมธ เทศกุล **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-4742

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เข้าใจถึงทฤษฎีการประหยัดพลังงานในระบบปรับอากาศ
2. ปฏิบัติการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเพื่อการประหยัดพลังงาน

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน วันที่ 24-25 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป ศิษย์เก่า

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศขนาดเล็กเพื่อการประหยัดพลังงานได้อย่างถูกต้อง

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมทุกคนได้ฝึกทักษะอย่างทั่วถึง

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ความมั่นใจของผู้เข้าอบรมในเรื่องการป้องกันโรคระบาด โควิท-19
2. หน่วยงานต้นสังกัดยังไม่มีนโยบายให้ฝึกอบรมนอกสถานที่ของ พนักงาน

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. การตรวจผล ATK ของผู้เข้าอบรมทุกราย
2. ติดตามผลการฝึกทักษะของผู้ผ่านการอบรม ที่ทำให้เกิดผลต่อหน่วยงานตนเอง
3. ติดตามความพึงพอใจของหัวหน้าหน่วยงาน

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	ทฤษฎีการทำความเย็น	ผศ.บุญทัน ศรีบุญเรือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	081-8305456
2.	เทคโนโลยีสมัยใหม่ระบบเครื่องปรับอากาศภายในอาคารขนาดใหม่	ผศ.บุญทัน ศรีบุญเรือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	081-8305456
3.	เทคโนโลยีสมัยใหม่การอนุรักษ์พลังงานในระบบปรับอากาศ	ผศ.บุญทัน ศรีบุญเรือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	081-8305456

โครงการเตรียมความพร้อมในการสอบบรรจุครูผู้ช่วย

จัดวันที่ 27-28 เมษายน 2565

สถานที่จัด อบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม zoom Cloud Meetings

หน่วยงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 10,400 บาท ใช้จ่ายจริง 6,400 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.สุกัญญา บุญศรี **เบอร์โทรศัพท์** 02-5493207
3. **วัตถุประสงค์**
    1. มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 80 คน
    2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80
4. **ระยะเวลา** 27-28 เมษายน 2565 จำนวน 2 วัน
5. **กลุ่มเป้าหมาย** นักศึกษา/ศิษย์เก่าของคณะครุศาสตรอุตสาหกรรม
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**
    1. มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการตามเป้าหมาย จำนวน 80 คน
    2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 80
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**
    1. ผู้สนใจลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมโครงการ เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ จำนวน 80 คน
    2. ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 90
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา** ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	- บริบททางการศึกษา - การประกันคุณภาพการศึกษา	1. ดร.ชัยอนันต์ มั่นคง 2. รศ.ดร.พิมลพรรณ เพชรสมบัติ	อาจารย์ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549 3207
2.	- จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนวสำหรับครู	1. รศ.ดร.วิไลวรรณ ศรีสงคราม 2. ดร.ลินัฐฎา กุญชรินทร์	รองศาสตราจารย์ อาจารย์	ภาควิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549 3207
3.	- นวัตกรรมการพัฒนาหลักสูตร - นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	1.ดร.สายพิน สีหรักษ์ 2.ดร.สุกัญญา บุญศรี	อาจารย์ หัวหน้าภาควิชาฯ	ภาควิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549 3207
4.	- สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ - การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ - วิจัยการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	1. ดร.กัลยาณี เจริญช่าง นุชมี 2. ดร.วัชราภรณ์ เขื่อนวัง	อาจารย์ หัวหน้าภาควิชาฯ	ภาควิชาการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549 3207

โครงการการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรมและแอพพลิเคชั่นสมัยใหม่สำหรับ
ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ (Android)
จัดวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัด ผ่านออนไลน์
หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 9,000 บาท ใช้จ่ายจริง 3,400 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-4748-9

3. วัตถุประสงค์

1. สามารถตัดต่อวิดิโอบนคอมพิวเตอร์ได้
2. สามารถตัดต่อวิดีโอบนแอพพลิเคชั่นในโทรศัพท์มือถือได้
3. สามารถอัพโหลดวิดีโอเว็บไซต์ยูทูปได้

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน ที่ 30-31 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์/นักวิชาการ บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เรื่องภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการตัดต่อวิดีโอบนคอมพิวเตอร์
2. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เรื่องภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ การตัดต่อวิดีโอบนแอพพลิเคชั่นในโทรศัพท์มือถือ
3. ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เรื่องภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการอัพโหลดวิดีโอลงเว็บไซต์ยูทูป

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เรื่องภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการตัดต่อวิดีโอบนคอมพิวเตอร์ การตัดต่อวิดีโอบนแอพพลิเคชั่นในโทรศัพท์มือถือ การอัพโหลดวิดีโอลงเว็บไซต์ยูทูป

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	การตัดต่อวิดีโอและสื่อมัลติมีเดียสมัยใหม่	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9
2	การตัดต่อวิดีโอด้วย Adobe Premiere Pro CS6	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9
3	การตั้งค่าไฟล์และการนำออกไฟล์	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9
4	การตัดต่อวิดีโอในแอพพลิเคชั่นบนโทรศัพท์มือถือ	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9
5	การตัดต่อวิดีโอในโทรศัพท์มืออถือด้วย YouCut	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9
6	การอัพโหลดวิดีโอขึ้นเว็บไซต์ยูทูป	นายณัฐภณ หรรษกรคณโชค	อาจารย	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	02-549-4748-9

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ ตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education

จัดวันที่ 16 – 18 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัดโรงเรียนสายปัญญารังสิต จ.ปทุมธานี

หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 18,900 บาท ใช้จ่ายจริง 18,900 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง **เบอร์โทรศัพท์** 0971531974
3. **วัตถุประสงค์**
    1. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรชุมชนโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางการสอนแบบ STEAM Education
    2. เพื่อให้นักศึกษาหลักสูตรสายครูวิชาชีพมีส่วนร่วมในการให้ความรู้และถ่ายทอดโดยการเป็นผู้ช่วยวิทยากร
4. **ระยะเวลา** จำนวน 3 วัน ในวันที่ 16-18 กรกฎาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** อาจารย์/นักวิชาการ นักศึกษา นักเรียน ชุมชน
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**
    1. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินผล ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับดีมาก
    2. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาชีพได้ในระดับดี นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเป็นผู้ช่วยวิทยากร ผ่านเกณฑ์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

    ผู้เข้าอบรมเกิดมีทักษะในการออกแบบนวัตกรรมและสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับรายวิชารายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**
    1. จัดโครงการอบรมเพื่อมีการพัฒนาครูผู้สอนในการพัฒนาทักษะในการออกแบบนวัตกรรมสำหรับการจัดการเรียนรู้รายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี
    2. มีการจัดโครงการร่วมกับชุมชนเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติการออกแบบนวัตกรรมจากปัญหาจริงในชุมชน

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	กระบวนการสำคัญของ Design Thinking	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
2.	นวัตกรรมชุมชน	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
3.	ฝึกปฏิบัติ “การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน” และ “การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมชุม”	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง ดร.ศิริพร มิขำ ผศ.ดร.เอกรัฐ หล่อพิเชียร ผศ.ดร.นพดล พรามณี ดร.นิรุตติ์ พองาม อาจารย์นวพรรษ จันทร์คำ	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิทยาการข้อมูลรุ่นเยาว์ (Young Data Scientist)
จัดวันที่ 19-21 สิงหาคม 2565
สถานที่จัดโรงเรียนสายปัญญารังสิต จ.ปทุมธานี
หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 56,000 บาท ใช้จ่ายจริง 55,980 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง **เบอร์โทรศัพท์** 0971531974
3. **วัตถุประสงค์**
    1. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานักวิทยาการข้อมูลรุ่นเยาว์ (Young Data Scientist)
    2. เพื่อให้นักศึกษาหลักสูตรสายครูวิชาชีพมีส่วนร่วมในการให้ความรู้และถ่ายทอดโดยการเป็นผู้ช่วยวิทยากร
4. **ระยะเวลา** จำนวน 3 วัน ในวันที่ 19-21 สิงหาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** อาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรภาครัฐ (ภายนอก มทร.ธัญบุรี) นักเรียน นักศึกษาภายนอก
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**
    1. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินผลทุกคน ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับดีมาก
    2. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาชีพได้ในระดับดี นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเป็นผู้ช่วยวิทยากร ผ่านเกณฑ์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**
    1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะการเป็นนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือ Data Scientists
    2. ผู้เข้าอบรมมีความรู้และมีทักษะในการใช้ Machine Learning เข้ามาช่วยในการทำ Data Prediction, Data Analytics
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**

    จัดโครงการอบรมเพื่อมีการพัฒนาครูผู้สอนในการพัฒนาทักษะในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิทยาการข้อมูล

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	- หลักการ Data Science - หน้าที่หลักของ Data Scientist	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
2.	การทำ Data Science เพื่อการทำนายข้อมูล	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง ดร.ศิริพร มิขำ ผศ.ดร.เอกรัฐ หล่อพิเชียร ผศ.ดร.นพดล พรามณี อาจารย์นวพรรษ จันทร์คำ	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
3.	การใช้ Python Web Scrapping	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง ดร.ศิริพร มิขำ ผศ.ดร.เอกรัฐ หล่อพิเชียร ผศ.ดร.นพดล พรามณี อาจารย์นวพรรษ จันทร์คำ	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
4.	Machine Learning	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง ดร.ศิริพร มิขำ ผศ.ดร.เอกรัฐ หล่อพิเชียร ผศ.ดร.นพดล พรามณี อาจารย์นวพรรษ จันทร์คำ	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน
จัดวันที่ 27-29 สิงหาคม 2565
สถานที่จัดโรงเรียนสายปัญญารังสิต จ.ปทุมธานี
หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 40,000 บาท ใช้จ่ายจริง 35,640 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง **เบอร์โทรศัพท์** 0971531974
3. **วัตถุประสงค์**
    1. เพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน
    2. เพื่อให้นักศึกษาหลักสูตรสายครูวิชาชีพมีส่วนร่วมในการให้ความรู้และถ่ายทอดโดยการเป็นผู้ช่วยวิทยากร
4. **ระยะเวลา** จำนวน 3 วัน ในวันที่ 27-29 สิงหาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** อาจารย์ นักวิชาการ
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**
    1. ผู้เข้าอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินผลทุกคน ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในระดับดีมาก
    2. นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสามารถถ่ายทอดความรู้ในวิชาชีพได้ในระดับดี นักศึกษาทุกคนมีผลการประเมินการเป็นผู้ช่วยวิทยากร ผ่านเกณฑ์ คิดเป็น 100 เปอร์เซ็นต์
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

    ผู้เข้าอบรมเกิดมีทักษะในการออกแบบนวัตกรรมและสามารถนำความรู้ไปใช้ร่วมกับรายวิชารายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**
    1. จัดโครงการอบรมเพื่อมีการพัฒนาครูผู้สอนในการพัฒนาทักษะในการออกแบบนวัตกรรมสำหรับการจัดการเรียนรู้รายวิชาออกแบบและเทคโนโลยี
    2. มีการจัดโครงการร่วมกับชุมชนเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติการออกแบบนวัตกรรมจากปัญหาจริงในชุมชน

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	กระบวนการสำคัญของ Design Thinking	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
2.	นวัตกรรมชุมชน	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
3.	การพัฒนาต้นแบบของนวัตกรรมและการประเมินต้นแบบ	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974
4.	ฝึกปฏิบัติ “การพัฒนานวัตกรชุมชน โดยใช้โครงงานเป็นฐาน” และ “การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมชุม”	ดร.ธัญญาภรณ์ บุญยัง ดร.ศิริพร มิขำ อาจารย์นวพรรษ จันทร์คำ	อาจารย์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	0971531974

โครงการพัฒนาสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์
จัดวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัดหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
(วิทยาเขตดอยสะเก็ด) จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 155,000 บาท ใช้จ่ายจริง 198,400 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม **เบอร์โทรศัพท์** 02-5494647

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดกิจกรรมร่วมกับนักศึกษาและอาจารย์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในประเทศ
2. เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้านการคิดสร้างสรรค์วิเคราะห์ สังเคราะห์ ส่งเสริมให้มีการน าองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง หน่วยงาน สังคมและชุมชน

4. ระยะเวลา จำนวน 3 วัน ในวันที่ 25-27 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย ผู้บริหาร อาจารย์ นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาระดับปริญญา โท และปริญญาเอกได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดกิจกรรมร่วมกับนักศึกษาและอาจารย์ในมหาวิทยาลัยอื่นๆ ในประเทศ
2. นักศึกษาระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ได้รับการฝึกสมรรถนะคุณลักษณะบัณฑิตสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ และนำองค์ความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง หน่วยงาน สังคมและชุมชน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

สถานประกอบการสามารถนำทักษะที่ได้ถูกพัฒนาไปพัฒนา โดยไม่ต้องเสียเวลาในการอบรมเพิ่มเติม

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

เนื่องจากปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) จึงท าให้การคัดกรองผู้เข้ารับการอบรมใช้เวลานาน

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. มีบุคลากรในการคัดกรองผู้เข้าร่วมโครงการฯ เนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรน่า (Covid-19) จำนวนมา
2. มีการจัดโครงการโดยมีเจลแอลกอฮอล์บริการ เว้นระยะห่างระหว่างโต๊ะนั่งประชุม มีการใส่หน้ากากตลอดเวลาการจัดโครงการ

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	บรรยาย โปรแกรมและการใช้งาน Sensor	อ.ธรายุทธ กิตติวรารัตน์	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	
2.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ **กลุ่ม 1** เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน IOT	คุณธนา กรองทอง รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	วิศวกร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
3.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ **กลุ่ม 2** เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน Sensor	อ.ธรายุทธ กิตติวรารัตน์ Dr.Myo Min Aung	อาจารย์ อาจารย์ประจำหลักสูตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
4.	บรรยาย เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน IOT	คุณธนา กรองทอง	วิศวกร	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	
5	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ **กลุ่ม 1** เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน Sensor	อ.ธรายุทธ กิตติวรารัตน์ Dr.Myo Min Aung	อาจารย์ อาจารย์ประจำหลักสูตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
6	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ **กลุ่ม 2** โปรแกรมและการใช้งาน IOT	คุณธนา กรองทอง รศ.ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	วิศวกร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
7	บรรยาย เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน PLC	คุณธนา กรองทอง	วิศวกร	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	
8	บรรยาย เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน Industrial Robotics	อ.ธรายุทธ กิตติวรารัตน์	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	
9	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ กลุ่ม 1 เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน Industrial Robotics	อ.ธรายุทธ กิตติวรารัตน์ Dr.Myo Min Aung	อาจารย์ อาจารย์ประจำหลักสูตร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	
10	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ กลุ่ม 2 เรื่อง โปรแกรมและการใช้งาน PLC	คุณธนา กรองทอง รศ. ดร.เดชฤทธิ์ มณีธรรม	วิศวกร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	

โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่เพื่อพัฒนาอาชีพ
และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนในยุค 4.0
จัดวันที่ 17-23 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัด ชุมชนหมู่ที่ 1ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
หน่วยงานคณะเทคโนโลยีการเกษตร

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 80,000 บาท ใช้จ่ายจริง 80,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายทองมี เหมาะสม **เบอร์โทรศัพท์** 02-592-1955 ต่อ 2024

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้/เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ให้กับชุมชนเป้าหมาย
2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ของพื้นที่ชุมชนบึงบา
3. เพื่อเสริมสร้างรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของกลุ่มชุมชนเป้าหมายให้ดีขึ้น

4. ระยะเวลา 17-23 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่และองค์ความรู้ในการผลิตเบเกอรี่ การวิเคราะห์ดินเพื่อการเกษตร และการผลิตปุ๋ยสั่งตัดให้กับเกษตรกรชุมชนหมู่ที่ 1 ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี
2. ได้ให้คำปรึกษาแนะนำในการทำเกษตรสมัยใหม่ให้กับเกษตรกรให้มีความสอดคล้องกับวิถีการเกษตรในยุคปัจจุบัน
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตเบเกอรี่ด้วยวัตถุดิบในชุมชน และการผลิตปุ๋ยสั่งตัดเพื่อลดต้นทุนการผลิตในการทำการเกษตร

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ชุมชนสามารถผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ที่ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นได้ และมีความรู้ด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น สามารถประยุกต์ใช้ภายใน ชุมชนให้เกิดประโยชน์ได้ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและลดต้นทุนชุมชนต้องรวมกลุ่มในการผลิตปุ๋ยสั่งตัด ซึ่งจะได้ราคาที่ถูกกว่าในท้องตลาด

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในชุมชนเป้าหมายยังไม่คลี่คลายส่งผลให้ต้องเปลี่ยนวันที่ดำเนินการจัดโครงการ
2. วัสดุอุปกรณ์ของชุมชนมีไม่เพียงพอสำหรับการฝึกอบรม

3. ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีค่อนข้างสั้นและการปรับเปลี่ยนทัศคติของเกษตรกรต้องใช้ระยะเวลาและมีผลในการดำเนินการให้เห็นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. การปฏิบัติตัวตามมาตรการวิถีชีวิตใหม่ แบบ New normal และตรวจคัดกรองด้วย ATK ตามมาตรการของรัฐ และการตรวจวัดอุณหภูมิของผู้เข้าร่วมโครงการก่อนเข้าร่วมอบรม
2. ทางคณะทีมวิทยากรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อผู้เข้าร่วมอบรม
3. ควรมีการส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ให้ตระหนักและเห็นคุณค่าในการท า การเกษตรสมัยใหม่

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	กล้วยและการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยและการผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899
2	การเพิ่มมูลค่ากล้วยโดยการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่				
3	การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการผลิตเค้กกล้วยหอมและการคำนวณต้นทุนการผลิต	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899
4	-การผลิตกล้วยกระจก (สูตร รสบาร์บีคิว รสปาปริก้า รสชีส รสรสวิงซ์แซ่บ เนยหวาน เนยเค็ม ปาปริก้า)	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ นายทองมี เหมาะสม	อาจารย์ นักวิชาการเกษตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899 062-601 6961

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
	- การผลิตเค้กกล้วยหอมนึ่ง สูตรนุ่มฟู ไม่ใช้เตาอบ -การผลิตเค้กกล้วยหอมสูตรนุ่มฟูแบบใช้เตาอบ				
5	- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) -การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตรยุคใหม่ -การประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันสำหรับเกษตรกรยุคใหม่	ดร.พิมพรรณ พิมลรัตน	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	095-420 6684
6	- ความอุดมสมบูรณ์ของดินกับการเกษตร ดินปัญหาและแนวทางใน การปรับปรุงดินการเก็บตัวอย่างดินและการตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชในดิน -การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางดิน บทบาทของปุ๋ยและการผสมปุ๋ยสั่งตัด	ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	061-392 9154

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
7	- การตรวจวิเคราะห์ปริมาณกรดปริมาณด่าง และปริมาณ N P K ในดิน -การผสมปุ๋ยสั่งตัดใช้เอง	ดร.ธีรยุทธ คล้ำชื่น	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	061-392 9154

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการเพิ่มมูลค่าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ

จัดวันที่ 16-17 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวฮักสนั่นรักษ์หมู่ที่ 3 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีการเกษตร

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 49,400 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.บุณฑริกา ทองดอนพุ่ม **เบอร์โทรศัพท์** 02-592 1955

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพให้กับชุมชนเป้าหมาย
2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพที่มีการใช้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยมาเป็นส่วนผสม
3. เพื่อเสริมสร้างรายได้และคุณภาพชีวิตกลุ่มชุมชนเป้าหมายให้ดีขึ้น

4. ระยะเวลา 16-17 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ ได้แก่ วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวฮักสนั่นรักษ์หมู่ที่ 3 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ซึ่งชุมชนเป้าหมายที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน นำวัตถุดิบภายในชุมชนมาต่อยอดให้เกิดประโยชน์
2. ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ ที่มีการใช้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วยมาเป็นส่วนผสม จำนวน 7 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เค้กกล้วยหอม เค้ก ผลไม้บราวนี่ ขนมปังบิยอช วอฟเฟิลไส้ทะลัก เค้กชีฟฟอนใบเตย มะพร้าวน้ำหอม คุกกี้เนยสด และคุกกี้บาร์
3. ชุมชนเป้าหมายยังขาดอุปกรณ์/เครื่องมือที่ทันสมัย จึงได้ปรับการ ทำผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ ให้สอดคล้องกับเครื่องมือ ซึ่งทางชุมชนได้ทดลองผลิตวอฟเฟิลไส้ทะลักจำหน่ายภายในชุมชนและผลิตตามออร์เดอร์ภายในชุมชน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ภายหลังจากการอบรมโครงการ คณะทีมวิทยากรคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดตั้งกลุ่มไลน์ Open chat กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฮักสนั่นเพื่อเป็นช่องทางติดต่อสื่อสารหลังเสร็จการอบรมซึ่งผู้เข้าอบรมได้ผลิตวอฟเฟิลไส้ทะลัก จำหน่ายภายในชุมชนและจำหน่ายตามออร์เดอร์ในชุมชน

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ยังไม่คลี่คลายส่งผลให้ต้องเปลี่ยนชุมชนเป้าหมายในการจัดโครงการ
2. ชุมชนเป้าหมายขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยใหม่ และอุปกรณ์ไม่พร้อมสำหรับการอบรม

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. การปฏิบัติตัวตามมาตรการวิถีชีวิตใหม่ แบบ New normal ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายสวมใส่หน้ากากอนามัยในระหว่างการอบรม
2. คณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือน าไปใช้ประกอบการอบรม

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	ความหมาย ประเภท/ชนิดผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิตเบเกอรี่ บทบาทและหน้าที่ของส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เบแกอรี่	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-0917899
2	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกล้วยเพื่อเพิ่มมูลค่า	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ ดร.ศศธร ศรีวิเชียร	อาจารย์ อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899 081-648 7925
3	การเพิ่มมูลค่ากล้วยโดยการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อสุขภาพ	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899 081-648 7925
4	การผลิตเค้กกล้วยหอม เค้กผลไม้ บราวนี่และขนมปังบิยอช วอฟเฟิลไส้ทะลัก เค้ก ชีฟฟอน ใบเตยมะพร้าวน้ำหอม คุกกี้เนยสด และคุกกี้บาร์	ผศ.ประดิษฐ์ ค าหนองไผ่ ดร.ศศธร ศรีวิเชียร น.ส.อารี สะเล็ม	อาจารย์ อาจารย์ นักวิชาการศึกษา	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899 081-648 7925

โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบเกอรี่เพื่อการค้า

จัดวันที่ 9-10 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด ชุมชนหมู่ที่ 9 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีการเกษตร

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 40,000 บาท ใช้จ่ายจริง 40,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ **เบอร์โทรศัพท์** 063-091 7899

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเบเกอรี่เพื่อการค้า ให้กับชุมชนเป้าหมาย
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อการค้า
3. เพื่อเสริมสร้างรายได้กลุ่มชุมชนเป้าหมายให้ดีขึ้น

4. ระยะเวลา 9-10 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้แก่ชุมชนหมู่ที่ 9 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
2. ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เบเกอรี่เพื่อการค้าจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ พิซซ่า ซาลาเปา เค้กชีฟฟอน และโดนัทยีสต์
3. ผู้เข้าร่วมอบรมนำความรู้ไปต่อยอดผลิตเบเกอรี่เพื่อจำหน่ายในชุมชน จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ พิซซ่า ซาลาเปา เค้กชีฟฟอนและโดนัทยีสต์ซึ่งจัดจำหน่ายตามออร์เดอร์และจำหน่ายที่ตลาดชุมชน สามารถสร้างรายได้เสริมภายในครัวเรือน และเกิดการหมุนเวียนรายได้ภายในชุมชน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ชุมชนเป้าหมาย ได้นำความรู้มาประกอบอาชีพเพื่อสร้างเสริมรายได้ให้กับกลุ่มชุมชน ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 9 ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในชุมชนเป้าหมายยังไม่คลี่คลายส่งผลให้ต้องเปลี่ยนวันที่ดำเนินการจัดโครงการ
2. วัสดุอุปกรณ์ของชุมชนมีไม่เพียงพอสำหรับการฝึกอบรม

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. การปฏิบัติตัวตามมาตรการวิถีชีวิตใหม่ แบบ New normal และตรวจคัดกรองด้วย ATK ตามมาตรการของรัฐ และการตรวจวัดอุณหภูมิของผู้เข้าร่วมโครงการก่อนเข้าร่วมอบรม
2. ทางคณะทีมวิทยากรจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อผู้เข้าร่วมอบรม

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	โทร
1	ความหมาย ประเภท/ชนิด ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตเบเกอรี่ บทบาทและหน้าที่ของส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899
2	เทคโนโลยีและขั้นตอนการผลิตพิซซ่า ซาลาเปา เค้ก ชีฟฟอนและโดนัทยีสต์และการคำนวณ ต้นทุนการผลิตและราคาจำหน่าย				
3	การผลิตพิซซ่า	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ ผศ.ดร.นันท์ชนก นันทะไชย	อาจารย์ อาจารย์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899
4	การผลิตซาลาเปา เค้กชีฟฟอน และโดนัทยีสต์	ผศ.ประดิษฐ์ คำหนองไผ่ ดร.ศศธร ศรีวิเชียร	อาจารย์ อาจารย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	063-091 7899 081-648 7925

โครงการคหกรรมศาสตร์บริการวิชาการชุมชน

จัดวันที่ 21-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

สถานที่จัด ณ ธาราบางคล้า รีเวียร์ร่า รีสอร์ท ต.หัวไทร อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 115,400 บาท ใช้จ่ายจริง 115,400 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ **เบอร์โทรศัพท์** 099-293-5365

3. วัตถุประสงค์

1. พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่แสดงถึงคุณค่าและอัตลักษณ์ของชุมชน
2. เพื่อนำงานบริการวิชาการบูรณาการกับการเรียนการสอนกับรายวิชาของคณะฯ
3. เพื่อสามารถสร้างเครือข่ายชุมชนต่อการสร้างอาชีพ

4. ระยะเวลา วันที่ 21-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย เจ้าหน้าที่ บุคคล วิทยากร

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่แสดงถึงคุณค่าและอัตลักษณ์ของชุมชน อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์
2. รายวิชาที่บูรณาการกับการเรียนการสอนสาขาคหกรรมศาสตร์รายวิชาบรรจุภัณฑ์ในงานประดิษฐ์ และรายวิชาเทคโนโลยีของขวัญของที่ระลึก
3. สร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเสื่อกกบ้านบางพลวง

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผู้ผ่านการอบรม/พัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพหรือพัฒนางานได้

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การฝึกอบรมมีการปรับรูปแบบออนไลน์เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด 19
2. ติดปัญหาโควิค 19 ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนชะลอตัว และการทำงานที่ไม่สามารถรวมกลุ่มได้หลายคน
3. การติดตามผล เก็บรวบรวมข้อมูล เกิดความลำบากเพราะเกิดโควิด 19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. ควรเพิ่มเวลาฝึกอบรม
2. ชุมชนต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปแบบเชิงพาณิชย์ และการผลิตแบบอุตสาหกรรม

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	บรรยายเรื่อง เทคนิคการออกแบบบรรจุภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.สุรชัย ขันแก้ว	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2.	ปฏิบัติการเรื่อง การส่งเสริมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากกกสู่เชิงพาณิชย์	ดร.ณัฐวัฒน์ จตุพัฒน์วโรดม อ.ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ ผศ.จุฬาภรณ์ ศรีเมืองไหม ดร.รัฐ ชมภูพาน ผศ.ดร.สุรชัย ขันแก้ว	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
3.	บรรยายเรื่อง เทคนิคการส่งเสริมการตลาดแบบออนไลน์และออฟไลน์	อ.สุชาดา คันธารส	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4.	ปฏิบัติการเรื่อง การส่งเสริมการตลาด และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจากกกสู่เชิงพาณิชย์	ดร.ณัฐวัฒน์ จตุพัฒน์วโรดม ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ ผศ.จุฬาภรณ์ ศรีเมืองไหม อ.ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ อ.สุชาดา คันธารส	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการพัฒนาศักยภาพครูปฐมวัยด้านการผลิตสื่อการสอนสำหรับเด็กปฐมวัย

จัดวันที่ 16-17 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด โรงเรียนชุมชนบึงบา ต.บึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 50,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.พัฒน์นรี จันทราภิรมย์ **เบอร์โทรศัพท์** 096-3951446

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ของผู้สอนในระดับปฐมวัย ให้เป็นผู้ที่จัดการการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และผลักดันให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตในชุมชนให้ดีขึ้น
2. บุคลากรผู้สอนในระดับปฐมวัยสามารถผลิตสื่อการสอนเพื่อนำไปใช้ในการจัดเรียนการสอนได้
3. บุคลากรผู้สอนผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนาอาชีพหรือพัฒนางานได้

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ศักยภาพของผู้สอนในการประดิษฐ์สื่อการสอนสูงขึ้น
2. ผู้สอนสามารถในการคิด ออกแบบ ประดิษฐ์สื่อการสอนสำหรับพัฒนาเด็กปฐมวัย
3. บุคลากรได้รับการประเมินศักยภาพในการพัฒนาสื่อการสอน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. กลุ่มผู้สอนมีแนวคิดต่อยอดสื่อการสอนในการพัฒนาด้านอื่น ๆของเด็กปฐมวัยและถ่ายทอดให้เพื่อนร่วมงานได้เกิดองค์ความรู้ เพื่อนำไปถ่ายทอดกับผู้เรียนต่อไป

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ **ไม่มี**

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา **ไม่มี**

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	บรรยายเรื่องเทคนิคการทำสื่อการสอนของเด็กปฐมวัย	ผศ.พัฒน์นรี จันทราภิรมย์	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
2.	บรรยายเรื่องการจัดกิจกรรมกับสื่อการสอนยุคใหม่	ผศ.ดร.ประดิษฐา ภาษาประเทศ	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี
3.	ปฏิบัติเรื่องการทำสื่อการสอนพัฒนาเด็กปฐมวัย	ผศ.ดร.ประดิษฐา ภาษาประเทศ อาจารย์วราภรณ์ ตรีมงคล อาจารย์อรพินท์ สุขยศ ผศ.พัฒน์นรี จันทราภิรมย์ อาจารย์พรศิริ แสนตุ้ม ดร.กิตติมา บุญยศ ดร.วณิชชา สิทธิพล	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี

โครงการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์ผ้าบาติจากผ้าใยกล้วยวิสาหกิจชุมชน
แปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน
จัดวันที่ 9-10 และ 23 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัด วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตการเกษตรแสงตะวัน ต.กระแชง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
หน่วยงานคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 80,000 บาท ใช้จ่ายจริง 80,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล **เบอร์โทรศัพท์** 063 585 9699

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ผ้าใยกล้วย
2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าใยกล้วย

4. ระยะเวลา 3 วัน วันที่ 9-10 และ 23 กรกฎาคม 2565.

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคลากรในชุมชน

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะงานอาชีพด้านคหกรรมศาสตร์สามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ได้จริง
2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าใยกล้วย

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

สำหรับที่มีต่อชุมชน

1. ชุมชนสามารถพัฒนาตนเองและพัฒนาอาชีพที่สร้างเม็ดเงินที่เป็นรายได้ให้ชุมชน
2. กลุ่มชุมชนมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยในท้องถิ่นผสมผสานกับวัฒนธรรม
3. การเพิ่มรายได้แก่ชุมชน

สำหรับที่มีต่อนักศึกษา

1. เรียนรู้ร่วมกับชุมชนเพื่อเป็นแนวทางโดยการบูรณาการการเรียนรู้ในรายวิชาของนักศึกษาร่วมกับชุมชนเพื่อฝึกฝนการแก้ปัญหาและการใช้ทักษะที่ชีวิตที่สอดคล้องกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การฝึกอบรมมีการปรับรูปแบบออนไลน์เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด 19
2. ติดปัญหาโควิค 19 ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนชะลอตัว และการทำงานที่ไม่สามารถรวมกลุ่มได้หลายคน
3. การติดตามผล เก็บรวบรวมข้อมูล เกิดความลำบากเพราะเกิดโควิด 19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. ควรเพิ่มเวลาฝึกอบรม
2. ชุมชนต้องการผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปแบบเชิงพาณิชย์ และการผลิตแบบอุตสาหกรรม

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	บรรยายเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามเทรนด์ใหม่	ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล	วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
2.	ปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าใยกล้วย (เช้า-บ่าย)	ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล ผศ.วราภรณ์ บันเล็งลอย ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ นางสาวโสภาพรรณ ชอหะซัน นางสาวไพรินทร์ เที่ยงผดุง	วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
3.	บรรยายเรื่อง เทคนิคการส่งเสริมการตลาดแบบออนไลน์และออฟไลน์	ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์	วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
4.	ปฏิบัติการเรื่อง การทำแบบตัดผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกจากผ้าใยกล้วย (เช้า-บ่าย)	ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล อาจารย์ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ นางสาวพรนภา บุญยะพัน นางสาวไพรินทร์ เที่ยงผดุง	วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
5.	บรรยายเรื่องเทคนิคการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชน	ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล	วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
6.	อภิปรายเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจแบบบูรณาการ	ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล ผศ.วราภรณ์ บันเล็งลอย อาจารย์ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ นางสาวโสภาพรรณ ชอหะซัน	วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
7.	ปฏิบัติเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจแบบบูรณาการและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	ดร.ชนากานต์ เรืองณรงค์ ผศ.ดร.ศุภนิชา ศรีวรเดชไพศาล ผศ.วราภรณ์ บันเล็งลอย อาจารย์ณัฐพงษ์ ปัญญาธิคุณ นางสาวโสภาพรรณ ชอหะซัน	วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร วิทยากร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

โครงการอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับชมรมผู้สูงอายุวัดชัยสิทธิ
จัดวันที่ 8-9 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัด ณ ตำบลบ้านกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 50,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์ฟูจินดา **เบอร์โทรศัพท์** 091-887-2587

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำตำรับอาหารอาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ

4. ระยะเวลา 2 วัน วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้สูงอายุมีองค์ความรู้ทางด้านอาหารและโภชนาการสำหรับอาหารผู้สูงวัย
2. ชุมชนมีการนำเมนูอาหารจากการอบรมไปใช้ประโยชน์ในชุมชน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. กลุ่มชุมชนมีการนำขนมกล้วยปทุมธานี และอัญชันมะนาว ปฏิบัติการอาหารในการจัดเลี้ยงให้กับกลุ่มชุมชนเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. กลุ่มชุมชนมีความต้องการอบรมทางด้านอาหารเพื่อเป็นประโยชน์กับกลุ่มชุมชนในอนาคต

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	อาหารและโภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ	อ.อภิเดช พงษ์ประจักษ์	อาจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2.	ปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการประกอบอาหารและกรรมวิธีในการประกอบอาหาร ของอาหารจานหลักสำหรับ ผู้สูงอายุ เมนูแกงเลียงนพเก้า	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม อ.อรุณวรรณ อรรถธรรม ผศ.กฤติน ชุมแก้ว ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์ฟูจินดา อ.อภิเดช พงษ์ประจักษ์	อาจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

3.	ปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการประกอบอาหารและกรรมวิธีในการประกอบอาหาร ของอาหารว่างสำหรับผู้สูงอายุ เมนูยำผักสด น้ำพริกเห็ดสามอย่าง	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม อ.อรุณวรรณ อรรถธรรม ผศ.กฤติน ชุมแก้ว ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์ฟูจินดา อ.อภิเดช พงษ์ประจักษ์	อาจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
4.	การจัดอาหารสำหรับผู้สูงอายุ	อ.พรพาชื่น ชูเชิด	อาจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
5.	ปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการประกอบอาหารและกรรมวิธีในการประกอบอาหาร ของอาหารหวานสำหรับผู้สูงอายุ เมนูพุดดิ้งบัวหลวง เมนูขนมกล้วยปทุมธานี	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม อ.อรุณวรรณ อรรถธรรม อ.พรพาชื่น ชูเชิด ผศ.กฤติน ชุมแก้ว ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์ฟูจินดา	อาจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
6.	ปฏิบัติการเตรียมวัตถุดิบ และอุปกรณ์ในการประกอบอาหารและกรรมวิธีในการประกอบอาหาร ของอาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ เมนูข้าวยำไรซ์เบอร์รี่ ปลาสลิดทอด เมนูน้ำอัญชันมะนาว	ผศ.พงษ์ศักดิ์ ทรงพระนาม อ.อรุณวรรณ อรรถธรรม อ.พรพาชื่น ชูเชิด ผศ.กฤติน ชุมแก้ว ผศ.ไชยสิทธิ์ พันธุ์ฟูจินดา	อาจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการการอบรมด้านการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัลสมัยใหม่

จัดวันที่ 15-16 และ 30-31 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด บริษัท รักพิมพ์ พับลิชชิ่ง จำกัด และบริษัท เอ.เอส.ที. คลีนเลเบิ้ล จำกัด

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 46,000 บาท ใช้จ่ายจริง 45,600 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ **เบอร์โทรศัพท์** 064 545 4566
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานประกอบการให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบเทคนิคใหม่ ๆ ในการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และพัฒนาระบบการทำงานให้มีประสิทธิผลต่อไป
4. **ระยะเวลา** 4 วัน วันที่ 15-16 และ 30-31 กรกฎาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** บุคคลทั่วไป
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   ได้ทำการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร ด้านการออกแบบ ทั้งหมด 2 รุ่น โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งหมด 70 คน
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการออกแบบในรูปแบบใหม่ให้แก่สถานประกอบการ
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา** ไม่มี
10. **หัวข้อการอบรม/กำหนดการ**

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	บรรยายในหัวข้อ “การออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล”	อาจารย์สุชาดา คันธารส	อาจารย์	ทสม.	087 518 1624
2.	ปฏิบัติในหัวข้อ “การออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล”	อาจารย์สุชาดา คันธารส และอาจารย์เบญนภา พัฒนาพิภัทร	อาจารย์	ทสม.	087 518 1624 และ 080 838 4531
3.	ปฏิบัติในหัวข้อ “การออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล”	อาจารย์สุชาดา คันธารส และอาจารย์เบญนภา พัฒนาพิภัทร	อาจารย์	ทสม.	087 518 1624 และ 080 838 4531
4.	ปฏิบัติในหัวข้อ “การออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล”	อาจารย์สุชาดา คันธารส และอาจารย์เบญนภา พัฒนาพิภัทร	อาจารย์	ทสม.	087 518 1624 และ 080 838 4531

โครงการการอบรมด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์
จัดวันที่ 9-10 และ 17-18 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัด บริษัท ไทยสากลบรรจุภัณฑ์ จำกัด และบริษัท บีจี แพคเกจ จิ้ง จำกัด
หน่วยงานคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 46,000 บาท ใช้จ่ายจริง 45,600 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ **เบอร์โทรศัพท์** 064 545 4566
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อพัฒนาบุคลากรในสถานประกอบการให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและพัฒนาระบบการทำงานให้มีประสิทธิผลต่อไป
4. **ระยะเวลา** 4 วัน ในวันที่ 9-10 และ 17-18 กรกฎาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** บุคคลทั่วไป
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   ได้ทำการอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากร ด้านเทคโนโลยีการพิมพ์ และการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ ทั้งหมด 2 รุ่น โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมทั้งหมด 70 คน
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   ผู้เข้าอบรมนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาระบบการควบคุมคุณภาพทางการพิมพ์ของสถานประกอบการ
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ**

   สถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัส COVID-1 ทำให้การดำเนินงานมีความยุ่งยากมากขึ้น
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**

   วางแผนเรื่องงบประมาณ และระยะเวลาในการดำเนินโครงการให้มีระยะเวลาในการดำเนินงานเพิ่มมากขึ้น

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	บรรยายในหัวข้อ “เทคโนโลยีการพิมพ์ออฟเซต”	ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ทสม.	064 545 4566
2.	ปฏิบัติในหัวข้อ “การใช้เครื่องมือวัดและควบคุมคุณภาพทางการผลิต”	ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และผศ.ดร.สุรชัย ขันแก้ว	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และผู้ช่วยคณบดี	ทสม.	064 545 4566 และ 0864944550
3.	ปฏิบัติในหัวข้อ “การใช้เครื่องมือวัดและควบคุมคุณภาพทางการผลิต”	ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และผศ.ดร.สุรชัย ขันแก้ว	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และผู้ช่วยคณบดี	ทสม.	064 545 4566 และ 0864944550
4.	ปฏิบัติในหัวข้อ “การใช้เครื่องมือวัดและควบคุมคุณภาพทางการผลิต”	ผศ.ดร.อนันต์ ตันวิไลศิริ และผศ.ดร.สุรชัย ขันแก้ว	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และผู้ช่วยคณบดี	ทสม.	064 545 4566 และ 0864944550

โครงการอบรมการพัฒนารูปแบบสื่อและแบรนด์เพื่อการสื่อสารอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบนออนไลน์

จัดวันที่ 29-30 สิงหาคม 2565

สถานที่จัด ณ เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ต.บึงน้ำรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

หน่วยงานคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 36,230 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-4507

3. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดอบรม การอบรมและฝึกปฏิบัติการพัฒนาสื่อและแบรนด์เพื่อการสื่อสารอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ชุมชนบนออนไลน์

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน ในวันที่ 29-30 สิงหาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษา ชุมชน

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนได้รับทักษะความรู้เพื่อจัดเตรียมเนื้อหาสื่อภาพถ่ายเพื่อสร้างอัตลักษณ์ชุมชน
2. ชุมชนได้รับรูปแบบอัตลักษณ์ เรื่องราวการสื่อสารและแนวทางคู่มือการพัฒนาแบรนด์ของสินค้าตนเองและแนวทางทางอัตลักษณ์ร่วมของผลิตภัณฑ์เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์
3. นักศึกษาจะเป็นผู้รับประโยชน์โดยตรง โดยการน าความรู้ที่ได้ไปใช้ในการฝึกทำงานร่วมกับกลุ่มเป้าหมายประโยชน์ด้านผลกระทบโครงการ
4. สามารถทำให้นักเรียนมีความรู้ความสามารถได้มีพื้นที่ในการฝึกปฏิบัติงานจากสถานที่จริงและนอกห้องเรียน
5. การสร้างรูปแบบอัตลักษณ์สำหรับใช้ในการสื่อสารเพื่อโฆษณาและ ประชาสัมพันธ์ให้กับภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์และบริการของเทศบาลเมือง สนั่นรักษ์

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ชุมชนสามารถจัดทำข้อมูลเพื่อพัฒนาอัตลักษณ์สินค้าและบริการชุมชนที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย
2. ชุมชนมีการพัฒนาแบรนด์สำหรับเทศบาล (โดยมีเรื่องราว เนื้อหา โลโก้ ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องเชื่อมโยงกัน
3. นักศึกษาได้รับการรับรู้ด้านกระบวนการท างานการสร้างผู้ประกอบการ และการพัฒนาสินค้าและบริการชุมชน และกระบวนการออกแบบและพัฒนาเนื้อหา รวมถึงการปรับใช้ในจัดทำข้อมูลเพื่อประเมินผลงาน การวิเคราะห์ปัญหากระบวนการออกแบบสำหรับเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

กิจกรรมนี้มีการท างานบูรณาการร่วมกันกับการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในรายวิชา ที่มีนักศึกษาเข้าร่วมเป็นจำนวนมากอาจมีอุปสรรคเดินทางและการจัดกระบวนการที่ไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดบ้าง

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. ยังไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการการอบรม
2. แนวทางในการท างานบูรณาการร่วมกันกับการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในรายวิชา ที่เป็นการนำองค์ความรู้มาแบ่งปันระหว่างชุมชนนั้น อาจต้องมีกระบวนการทำงานที่ต่อเนื่องเพื่อให้กระบวนการในการฝึกฝนมีประสิทธิภาพมากขึ้น

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การเปลี่ยนผ่านโลกยุคดิจิทัลกับการทำงานของธุรกิจชุมชน	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
2.	การออกแบบสินค้าและผลิตภัณฑ์บริการยุคดิจิทัลในสถานการณ์โควิด	คุณบุรินทร์ สืบเสระ		บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
3.	การสร้างกระบวนคิดคอนเทนต์ระหว่างสินค้าสิ่งของและบริการในงานออนไลน์	คุณบุรินทร์ สืบเสระ		บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
		ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
		ผศ.สุพรรณิการ์ ย่องซื่อ	อาจารย์		
		อ.ธีรศานต์ ไหลหลั่ง	อาจารย์		
4.	การสร้างอัตลักษณ์สินค้าและบริการในชุมชน	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
5.	การนำเสนองานถ่ายภาพสินค้าและการสร้างเนื้อหา	คุณบุรินทร์ สืบเสระ		บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
		ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
		ผศ.สุพรรณิการ์ ย่องซื่อ	อาจารย์		
		อ.ธีรศานต์ ไหลหลั่ง	อาจารย์		
6.	การสื่อสารสร้างความเข้าใจกับสินค้าและบริการ	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
7.	การสร้างอัตลักษณ์สินค้าและบริการบนฐานคุณค่าชุมชน	คุณบุรินทร์ สืบเสระ		บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
		ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
		ผศ.สุพรรณิการ์ ย่องซื่อ	อาจารย์		
		อ.ธีรศานต์ ไหลหลั่ง	อาจารย์		
8.	การสร้างอัตลักษณ์สินค้าและบริการบนฐานคุณค่าชุมชน	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
		ผศ.สุพรรณิการ์ ย่องซื่อ	อาจารย์		
		อ.ธีรศานต์ ไหลหลั่ง	อาจารย์		
9.	การสร้างอัตลักษณ์สินค้าและบริการบนฐานคุณค่าชุมชน	ผศ.ดร.กัญญาณัฐ เปลวเฟื่อง	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	02-5494507
		ผศ.สุพรรณิการ์ ย่องซื่อ	อาจารย์		
		อ.ธีรศานต์ ไหลหลั่ง	อาจารย์		

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการทำ Facebook Live
จัดวันที่ 20 และ 22 สิงหาคม 2565
สถานที่จัด ณ หมู่บ้านเอื้ออาทรคลองเก้า อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานคณะบริหารธุรกิจ

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 20,000 บาท ใช้จ่ายจริง 17,400 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผศ.ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร **เบอร์โทรศัพท์** 02-5493239
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการทำ Facebook Live
4. **ระยะเวลา** 20 และ 22 สิงหาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** ชุมชนชาวบ้านเอื้ออาทรคลองเก้า
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   ผู้เข้าร่วมอบรมให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจ เรื่อง การทำ Facebook Live มากขึ้น
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   ชุมชนสามารถนำเทคนิคการทำ Facebook Live ไปใช้ในการทำธุรกิจของตนเองหรือชุมชน พร้อมทั้งเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายในรูปแบบออนไลน์ได้ เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ**

   มีปัญหาเรื่องระบบไฟฟ้าขัดข้อง
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา** ไม่มี
10. **หัวข้อการอบรม/กำหนดการ**

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	บรรยายหัวข้อ “เทคนิคการขายสินค้าผ่านเพจ Facebook” - Facebook Live คืออะไร - เทคนิคการ Live	ดร.ณฐมน บัวพรมมี	อาจารย์	คณะบริหารธุรกิจ	02-5493239
2.	ภาคปฏิบัติ หัวข้อ “เทคนิคการขายสินค้าผ่านเพจ Facebook”	ดร.ณฐมน บัวพรมมี ดร.พึงใจ พิชยอนุตรัตน์	อาจารย์	คณะบริหารธุรกิจ	02-5493239

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
	- Facebook Live คืออะไร - ขั้นตอนการทำ Facebook Live	ผศ.ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร			
3.	บรรยายหัวข้อ “เทคนิคการขายสินค้าผ่านเพจ Facebook” - เทคนิคการ Live - การสร้างคอนเทนต์อย่างไรให้โดนใจลูกค้า	ดร.ณฐมน บัวพรมมี	อาจารย์	คณะบริหารธุรกิจ	02-5493239
4.	ภาคปฏิบัติ หัวข้อ “เทคนิคการขายสินค้าผ่านเพจ Facebook” - เทคนิคการ Live - การสร้างคอนเทนต์อย่างไรให้โดนใจลูกค้า	ดร.ณฐมน บัวพรมมี ดร.พึงใจ พิชยอนุตรัตน์ ผศ.ดร.เบญจวรรณ ศฤงคาร	อาจารย์	คณะบริหารธุรกิจ	02-5493239

โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมและความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชน
จัดวันที่ ครั้งที่ 1 วันที่ 23-24 เมษายน ครั้งที่ 2 11 พฤษภาคม 2565
สถานที่จัด สวนเราเกษตรอินทรีย์ ตำบลบึงบา อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
พึ่งสุขฟาร์มอินทรีย์ ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 40,700 บาท ใช้จ่ายจริง 30,050 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.อารณี โชติโก **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-4142

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่ออบรมให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เรื่อง สารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช ร้านค้าออนไลน์ (e – Commerce platform) การแปรรูปผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
2. เพื่อส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดนวัตกรรมต้นแบบทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมที่สามารถเพิ่มมูลค่า/คุณค่า ของทรัพยากรพื้นถิ่น

4. ระยะเวลา จำนวน 3 วันในวันที่ ครั้งที่ 1 วันที่ 23-24 เมษายน ครั้งที่ 2 11 พฤษภาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย ชุมชนบึงบา อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี ชุมชนคลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปปรับใช้ได้ ดังนี้
   - สามารถผลิตสารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืชไว้ใช้ในการทำเกษตรได้
   - สามารถใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการขายสินค้าได้
   - สามารถแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรได้
   - สามารถคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ได้

   มีผู้เข้าร่วมอบรมในโครงการ ชุมชนบึงบาและใกล้เคียง ชุมชนคลองสี่และใกล้เคียง ชุมชนที่เข้าร่วมอบรมโครงการและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ จำนวนมากกว่า 2 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบึงบา ชุมชนคลองสี่ และพื้นที่ใกล้เคียง
2. คณะนำองค์ความรู้หรือนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดสู่ชุมชน จำนวน 5 เรื่อง
   1.การผลิตสารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช
   2.ร้านค้าออนไลน์ (e – Commerce platform)
   3.การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร การผลิตน้ำข้าวกล้องงอก
   4.การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร กล้วยเคลือบช็อคโกแลต
   5.การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์

   องค์ความรู้ที่คณะนำไปถ่ายทอดสามารถเพิ่มมูลค่าของทรัพยากรพื้นถิ่นในภาพรวม

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผลต่อการพัฒนาชุมชน

ได้พัฒนาการประกอบอาชีพของคนในชุมชน สามารถใช้ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ

ผลต่อการพัฒนานักศึกษาและอาจารย์

มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนผลลัพธ์ที่ได้

-นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการปฏิบัติกิจกรรมกล้วยเคลือบช็อคโกแลต

-นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยา เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการสาธิตวิธีการผลิตสารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช

-นักศึกษาภาควิชาเคมี

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

อุปสรรคจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส Covid-19 ทำให้การดำเนินงานถูกจำกัด

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

ปรับรูปแบบการฝึกอบรมให้เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ ที่ผู้อบรมหรือผู้สนใจสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา และติดตามผลผ่านระบบออนไลน์

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	สาขาวิชา
1.	สารสกัดชีวภาพควบคุมโรคพืช	อ.วรกวี ชุมวรฐายี ดร.สุคนธ์ทิพย์ ดิษฐเจริญ ดร.เอื้องฟ้า บรรเทาวงษ์	อาจารย์ อาจารย์ อาจารย์	ชีววิทยา
2.	ร้านค้าออนไลน์ (e – Commerce platform) และการเปิดร้านค้าบนแพลตฟอร์มออนไลน์ (e – Commerce platform)	อ.กีรติบุตร กาญจนเสถียร	อาจารย์	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดิจิทัล
3.	การทำผลิตภัณฑ์น้ำข้าวกล้องงอกจากข้าว เพื่อสุขภาพ	รศ.ดร.สมพงษ์ แสนเสนยา ผศ.ดร.เนตรนภิส แก้วช่วย	อาจารย์ อาจารย์	เคมี
4.	การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วย	ดร.ขวัญใจ กลิ่นจงกล ดร.วลีวรรณ แฉ่งประเสริฐ	อาจารย์	วิทยาศาสตร์และการจัดการเทคโนโลยีอาหาร
5.	การวิเคราะห์ต้นทุนที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์ชุมชน	ผศ.ดร.กมลรัตน์ สมบุตร ดร.นนธิยา มากะเต อ.เอกภักดิ์ ตันประยูร	อาจารย์ อาจารย์ อาจารย์	คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ สถิติประยุกต์

โครงการการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย SolidWork Simulation Professional and Motion

จัดวันที่ 21-23 เมษายน 2565

สถานที่จัดห้องคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มทร.ธัญบุรี อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี

หน่วยงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 44,000 บาท ใช้จ่ายจริง 34,500 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-3580

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจในการใช้โปรแกรม SolidWorks Simulation Professional and Motion ไปพัฒนางานและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมได้

4. ระยะเวลา 3 วัน วันที่ 21-23 เมษายน 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไปและบุคลากรมทร.ธัญบุรี

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจในการใช้โปรแกรม SolidWorks Simulation Professional and Motion ไปพัฒนางานและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมได้

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผู้เข้าอบรมสามารถเขียนโปรแกรม Solidworks Simulation ไปวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมได้ถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. ขอให้มีการอบรมอีก ได้ความรู้ ได้ประสบการณ์ที่ดีมาก
2. ควรจัดทำคู่มือ หรือ สื่อการเรียนมาพร้อมกัน

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	ขั้นตอนการวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมด้วย SolidWorks Simulation	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ นายอธิวรรต ไพรสินธุ์	รองศาสตราจารย์ วิศวกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี บ.แอพพลิแคด จำกัด (มหาชน)	02-5493580 -

2.	การวิเคราะห์ชิ้นส่วนด้วย SolidWorks Simulation	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ นายอธิวรรต ไพรสินธุ์	รองศาสตราจารย์ วิศวกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี บ.แอพพลิแคด จำกัด (มหาชน)	02-5493580 -
3.	การวิเคราะห์ชิ้นส่วนด้วย SolidWorks Simulation (กรณีศึกษา)	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ นายอธิวรรต ไพรสินธุ์	รองศาสตราจารย์ วิศวกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี บ.แอพพลิแคด จำกัด (มหาชน)	02-5493580 -
4.	การวิเคราะห์ชิ้นงานประกอบด้วย SolidWorks Simulation	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ นายอธิวรรต ไพรสินธุ์	รองศาสตราจารย์ วิศวกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี บ.แอพพลิแคด จำกัด (มหาชน)	02-5493580 -
5	การวิเคราะห์ชิ้นงานประกอบด้วย SolidWorks Simulation (กรณีศึกษา)	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ นายอธิวรรต ไพรสินธุ์	รองศาสตราจารย์ วิศวกร	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี บ.แอพพลิแคด จำกัด (มหาชน)	02-5493580 -
6	การวิเคราะห์การเคลื่อนไหว	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์	รองศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	02-5493580
7	กรณีศึกษา SolidWorks Simulation	รศ.ดร.จตุรงค์ ลังกาพินธุ์ นายนิรุตย์ แซ่โง้ว นายธีรภัทร์ จูอี้	รองศาสตราจารย์ นักวิชาการศึกษา นักวิชาการศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	02-5493580 02-5493580 02-5493580

โครงการฝึกอบรมทบทวนข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร

จัดวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2565

สถานที่จัด ห้องคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มทร.ธัญบุรี อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี

หน่วยงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 30,000 บาท ใช้จ่ายจริง 30,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.ดร.ชาญณรงค์ วันทา **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-3580

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร

4. ระยะเวลา 2 วัน ในวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป และบุคลากร มทร.ธัญบุรี

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานควบคุมดูแลระบบ GMP และ HACCP ที่องค์กรได้อย่างถูกต้อง

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนด GMP และ HACCP ในการผลิตอาหาร ได้อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	บรรยาย การบำรุงรักษาและสุขาภิบาล	ดร.พิมพ์สิรี สุวรรณ	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	02-5493850
2	บรรยาย ความปลอดภัยในการผลิตอาหารและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอาหาร	ดร.พิมพ์สิรี สุวรรณ	อาจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	02-5493850

3	บรรยาย ความสำคัญของข้อกำหนดระบบ GMP ต่อระบบ HACCP	รศ.ดร.สุนัน ปานสาคร	รองศาสตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	02-5493850
4	บรรยาย หลักการของระบบ HACCPและขั้นตอนการประยุกต์ใช้ระบบ HACCP	รศ.ดร.สุนัน ปานสาคร	รองศาตราจารย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	02-5493850
5	ปฏิบัติการ ระบบ GMP /HACCP	รศ.ดร.สุนัน ปานสาคร ดร.พิมพ์สิรี สุวรรณ นายนิรุตย์ แซ่โง้ว	รองศาสตราจารย์ อาจารย์ นักวิชาการศึกษา	คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	02-5493850 02-5493850 02-5493850

โครงการอบรมและให้ความรู้กับชุมชน เรื่องการซ่อมบำรุงระบบแสงสว่าง ครั้งที่ 5

(การวัดค่าพลังงานไฟฟ้า)

จัดวันที่ 9 – 10 มิถุนายน 2565

สถานที่จัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 32,500 บาท ใช้จ่ายจริง 32,500 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์องอาจ แสดใหม่ **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-3420
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED
4. **ระยะเวลา** 2 วัน ในวันที่ 9-10 มิถุนายน 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** บุคคลทั่วไป
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ได้
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจสามารถเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ได้ ทำให้สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายในการจ้าง ช่างไฟฟ้ามาทำการเปลี่ยนหลอดไฟ
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา** ไม่มี
10. **หัวข้อการอบรม/กำหนดการ**

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	1. ระบบไฟฟ้าแรงดันต่ำ 220V 50Hz และการต่อวงจรไฟฟ้าแสงสว่างภายในบ้าน	ผศ.องอาจ แสดใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	02-549-3420

	2. เทคนิคการตรวจวัดค่ากำลังไฟฟ้าด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์				
2.	ปฏิบัติการตรวจวัดค่าพลังงานไฟฟ้า ของโหลดแสงสว่าง	1. ผศ.องอาจ แสดใหม่ 2. อาจารย์ณัฐพล หาอุปละ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	02-549-3420
3.	ปฏิบัติการวัดค่ากำลังไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าภายในบ้านด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	1. ผศ.องอาจ แสดใหม่ 2. อาจารย์ชานนท์ ชูพงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อาจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	02-549-3420

โครงการจัดทำ As-Built Drawing และ Virtual Label วัดปัญญานันทาราม

จัดวันที่ 26 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด ณ วัดปัญญานันทาราม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานคณะวิศวกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 20,000 บาท ใช้จ่ายจริง 20,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ ว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์...สุวีโร **เบอร์โทรศัพท์** 025493410

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจและจัดทำแบบ As-Built ของอาคารสำหรับใช้ในการจัดทำ Virtual Label
2. เพื่อสำรวจและจัดทำ Virtual Label สำหรับตรวจสอบผังไฟฟ้าของอาคาร
3. เพื่ออบรมแนะนำแนวทางการใช้งานแบบ As-Build และ Virtual Label ให้กับพระภิกษุ สามเณร และพุทธศาสนิกชน

4. ระยะเวลา 1 วัน ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย พระภิกษุ สามเณร

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. แบบ As-Built ของอาคารในวัดปัญญานันทาราม จำนวน 1 แบบ
2. แบบ Virtual Label ของอาคารในวัดปัญญานันทาราม จำนวน 1 แบบ
3. จำนวนพระภิกษุ สามเณร และพุทธศาสนิกชน ที่เข้ารับการอบรม 20 คน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ได้แบบ As-Built และแบบ Virtual Label ของอาคารภายในวัดปัญญานันทาราม ทำให้ง่ายต่อการตรวจสอบในการซ่อมแซมหรือปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในตัวอาคารนั้นๆ

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ -ไม่มี-

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา -ไม่มี-

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การอ่านแบบ As-Built และ Virtual Label ของอาคารในวัดปัญญานันทาราม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยเอก ดร.กิตติพงษ์ สุวีโร	อาจารย์	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์	025493410

โครงการบริการวิชาการและเพิ่มคุณค่าด้านศิลปวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมของพื้นที่ชุมชนบึงสนั่นรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี "การออกแบบตราสินค้าและออกแบบบรรจุภัณฑ์"

จัดวันที่ 28-30 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2565

สถานที่จัด วิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักษ์สิ่งแวดล้อมเอื้ออาทรรังสิต คลอง 10/2

หน่วยงานคณะศิลปกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 49,998.93 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผศ.ดร.ชมจันทร์ ดาวเดือน **เบอร์โทรศัพท์** 0933236514

3. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมทักษะการออกแบบตราสัญลักษณ์ ตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ให้กับสินค้าชุมชน

4. ระยะเวลา 4 วัน ในวันที่ 28-30 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย ผู้บริหาร อาจารย์/นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้จัดอบรมถ่ายทอดความรู้แก่ชุมชน1. บรรยายเรื่องการออกแบบตราสินค้า 2.บรรยายเรื่องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ 3.บรรยายเรื่องการทำความเข้าใจเกี่ยวกับ QR code
2. ได้ตราสินค้า จำนวน 3 แบบ 1.ตราสินค้ากลุ่มผักปลอดสารพิษกลุ่มวิสาหกิจบ้านเอื้อรักษ์ ตรา 2.สินค้าชวาธารกลุ่มวิสาหกิจผักตบชวา ตราสัญลักษณ์ฮักสนั่นรักษ์ 3.ป้ายTag สินค้ากลุ่มวิสาหกิจผักตบชวา
3. ได้ QR code สำหรับสื่อสารบรรจุภัณฑ์ จำนวน 2 แบบ 1.QR code กลุ่มผักปลอดสารพิษกลุ่มวิสาหกิจบ้านเอื้อรักษ์ 2.QR code ชวาธารกลุ่มวิสาหกิจผักตบชวา

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ตราสินค้ามีความน่าสนใจและจดจำง่าย
2. บรรจุภัณฑ์สวยงาม สามารถรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไว้ได้สูงสุด ทำให้สามารถขยายตลาดในการจำหน่ายได้
3. ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ผู้ดำเนินโครงการและคณะกรรมการขาดความเข้าใจในด้านเอกสารและระเบียบเบิกจ่าย
2. กลุ่มเป้าหมายยังไม่มีหน้าร้านไว้จำหน่ายสินค้าที่ชัดเจน
3. ผู้เข้าอบรมเป็นวัยกลางคนและผู้สูงอายุจึงเป็นข้อจำกัดด้านทักษะการเรียนการสอน

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. ควรเลือกจัดกลุ่มเป้าหมายให้เหมาะสมกับโครงการและทักษะการเรียนรู้
2. ควรเลือกจัดกลุ่มเป้าหมายที่สามารถนำสิ่งที่อบรมไปใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	นางสาวชมจันทร์ ดาวเดือน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	0933236514
2.	การออกแบบตราสินค้า	นางสาวอชิตา เทพสถิตย์	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	0817441759
3.	การทำ QR code สินค้า	นายธนาพร ประกอบดี	อาจารย์	คณะศิลปกรรมศาสตร์	0909093824

โครงการการส่งเสริมเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ

จัดวันที่

กิจกรรมที่ 1 ภาษาอังกฤษสัญจร (16 มีนาคม 2565)

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจร้านอาหารและบุคลากรสายอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (6-7 กรกฎาคม 2565)

กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมความรู้แก่ผู้ประกอบการในการท าแบบสำรวจความคิดเห็นของลูกค้าแบบออนไลน์ด้วยโปรแกรมกูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form) (8 กรกฎาคม 2565)

กิจกรรมที่4การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมกีฬา (การละเล่นกีฬาพื้นบ้าน)แก่ชุมชนเตรียมความพร้อมสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนคลองหกแบบยั่งยืน (25 สิงหาคม 2565)

สถานที่จัดชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก

หน่วยงานคณะศิลปศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 49,830 บาท ใช้จ่ายจริง 49,830 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวเพ็ญนภา ทองค า **เบอร์โทรศัพท์** 086-661-6264

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
2. เพื่อการจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
3. เพื่อทำการพัฒนาชุมชนสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

4. ระยะเวลา จำนวน 5 วัน (16 มีนาคม 2565) (6-7 กรกฎาคม 2565) (8 กรกฎาคม 2565) (25 สิงหาคม 2565)

5. กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก บุคลากรในชุมชนบุคลากรในสถานประกอบการภาคเอกชน

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการสารมารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้สำหรับการประกอบธุรกิจได้จริง
2. มีการจัดกิจกรรมโครงการด้านการบริการวิชาการ 4 กิจกรรม
3. วิชาที่น ามาบูรณาการ จำนวน 5 รายวิชา

   1)ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1

   2) ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมการจัดการภาครัฐ

   3) การจัดการธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร

4)พลศึกษาและการออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุและกลุ่มคนพิเศษ

5) การบริการอาหารและเครื่องดื่ม

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้ารับบริการมีความมั่นใจในการสื่อสารภาอังกฤษกับนักท่องเที่ยวมากยิ่งขึ้น และสามารถอธิบายเส้นทางการท่องเที่ยวได้
2. ผู้เข้ารับบริการมีทักษะในการให้บริการอาหารและเครื่องดื่มได้ดีขึ้น
3. ผู้ประกอบการสามารถนำเอาเทคนิคการทำแบบสำรวจความคิดเห็นของลูกค้าเพื่อการทำการตลาดตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายไปประยุกต์ได้
4. ผู้เข้ารับบริการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ส่งเสริมและอนุรักษ์วัฒนธรรมการละเล่นพื้นบ้านไทย เพื่อเป็นการรองรับเส้นทางท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	ภาษาอังกฤษสัญจร	1.ผศ.บรรเทา เพิ่มเกษตรวิทย์ 2.ผศ.ดร.ธวัชชัย ใจศิริ 3.นางสาวเยาวเรศ เกตุแก้ว	อาจารย์ประจำสาขาภาษาตะวันตก	คณะศิลปศาสตร์	4952
2	กิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจร้านอาหารและบุคลากรสายอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	1.ดร.วัฒนา ทนงค์แผง 2.ดร.จีณัสมา ศรีหิรัญ 3.อ.สรณ์สิริ รวีโรจน์วรกุล 4.อ.พรนภา ธนโพธิวิรัตน	อาจารย์ประจำสาขาการจัดการการโรงแรม	คณะศิลปศาสตร์	4696

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
3	ส่งเสริมความรู้แก่ผู้ประกอบการในการทำแบบสำรวจความคิดเห็นของลูกค้าแบบออนไลน์ด้วยโปรแกรมกูเกิ้ลฟอร์ม (Google Form)	1. ดร. สนิทเดชจินตนา 2. ผศ.ดร.สุพิศ บุญลาภ 3. ดร.ณัฏฐกิตติ์ .เอี่ยมสมบูรณ์ 4. ดร.สุรศักดิ์ โจถาวร 5. ผศ.ดร.อิศรา ศิรมณีรัตน์ 6. ดร.หวานใจ หลำพรม	อารย์ประจำสาขาสังคมศาสตร์	คณะศิลปศาสตร์	4960
4	การถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมกีฬา (การละเล่นกีฬาพื้นบ้าน)แก่ชุมชนเตรียมความพร้อมสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนคลองหกแบบยั่งยืน	1.ผศ.สุวรรณาแตงอ่อน 2.ผศ.ดร.สังวร จันทรกร 3.ผศ.ไพศาล สุขเกษม 4.ผศ.อนงค์ รักษ์วงศ์ 5.ผศ.ชลิต เชาว์วิไลย 5.ผศ.สมคิด สวนศรี 6.ผศ.ฉลาด สว่างแจ้ง 7.ผศ.พนิดา ตันสิน 8.น.ส.อินทรา ทับคล้าย	อาจารย์ประจำสาขาพลศึกษาและนันทนาการ	คณะศิลปศาสตร์	4973

โครงการการเตรียมความพร้อมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนคลองหกแบบบูรณาการ
จัดวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัดณ โรงเรียนวัดมูลเหล็ก ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานคณะศิลปศาสตร์

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 50,000 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางสาวเพ็ญนภา ทองคำ **เบอร์โทรศัพท์** 02-5494957.
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อส่งเสริมทักษะการเป็นอาสาสมัครนำเที่ยวในเส้นทางการท่องเที่ยววัดปัญญานันทาราม
4. **ระยะเวลา** จำนวน 2 วัน ในวันที่ 11-12 กรกฎาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะการเป็นอาสาสมัครนำเที่ยววัดปัญญานันทารามในระดับมาก
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการนำชม สถานที่ต่าง ๆ ทั้งภายในโรงเรียน วัด หรือชุมชนที่ผู้เข้าร่วมโครงการอาศัย รวมทั้งสามารถนำชมวัดปัญญานันทารามได้ มีบุคลิกภาพในการนำชมที่สามารถสร้างความประทับใจให้แก่นักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมชม (มีคุณลักษณะของการเป็นอาสามัคคุเทศก์)
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ**
   1. สถานการณ์การระบาดของ COVID 19 กระทบต่อการเตรียมงาน การจัดโครงการ และการเข้าร่วมงานของกลุ่มเป้าหมาย
   2. วันจัดโครงการเป็นช่วงการเรียนแบบออนไลน์ ส่งผลกระทบต่อความสนใจในการเข้าร่วมงานของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นนักศึกษาจากทุกสาขาของคณะศิลปะศาสตร์
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**
   1. ผู้จัดโครงการชี้แจงข้อปฏิบัติตนในการเตรียมงาน และการเข้าร่วมงาน โดยให้ทุกคนสวมหน้ากากอนามัย และล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์
   2. การจัดโครงการมีการจัดพื้นที่นั่งให้ห่างกันเพื่อเว้นระยะห่างของการทำกิจกรรม
   3. ผู้จัดโครงการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาในคณะศิลปศาสตร์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ออนไลน์เพื่อเชิญชวนนักศึกษาให้เข้าร่วมงาน

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1	ความรู้ด้านการท่องเที่ยวและบุคลิกภาพของอาสาสมัครนำเที่ยว	อาจารย์ฐิญาภา เสถียรคมสรไกร	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์
2	เทคโนโลยีสารสนเทศกับกาท่องเที่ยวและการสันทนาการ	อาจารย์ฐิญาภา เสถียรคมสรไกร	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์
3	ด้านบุคลิกภาพเพื่อการนำเที่ยว	ดร.พิมพิกา ทองรมย์ อาจารย์นงลักษณ์ ไหว้พรหม ดร.รัตชพงษ์ เขียวพันธุ์ ดร.ณัฐณกรณ์ คำแฝง อาจารย์พัชรินทร์ จึงประวัติ อาจารย์เพ็ญนภา ทองคำ อาจารย์พนัส สืบยุบล ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพรัตน์ พิเภก อาจารย์ไกรฤกษ์ คล้ายสีแก้ว ดร.วิสุทธิ์ สีนวล	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์
4	การนำเสนอการนำเที่ยว	ดร.พิมพิกา ทองรมย์ ดร.ณัฐฐิณีภรณ์ ปิงแก้ว ดร.รัตชพงษ์ เขียวพันธุ์ ดร.ณัฐณกรณ์ คำแฝง อาจารย์พัชรินทร์ จึงประวัติ อาจารย์เพ็ญนภา ทองคำ อาจารย์พนัส สืบยุบล ดร.พิมอร แก้วแดง อาจารย์ไกรฤกษ์ คล้ายสีแก้ว อาจารย์วริสรา สุกุมลจันทร์	อาจารย์	คณะศิลปศาสตร์

โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "กระถางสร้างสรรค์"

จัดวันที่ 28 พฤษภาคม 2565

สถานที่จัด ชุมชน ตำบล บึงบา อำเภอ หนองเสือ จังหวัด ปทุมธานีและพื้นที่ข้างเคียง

หน่วยงานคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 50,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล **เบอร์โทรศัพท์** 082-332-1414

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนเพื่อการประกอบอาชีพ
2. เพื่อให้ชุมชนน าความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช

4. ระยะเวลา จำนวน 1 วัน ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์ นักวิชาการ และชาวชุมชน ตำบลบึงบา

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คนในชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อการประกอบอาชีพ
2. คนในชุมชนสามารถนาความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

เกิดการร่วมคิดร่วมวางแผน ประสานงานและร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพการทำกระถางสร้างสรรค์

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

สถานการณ์โรคระบาด โควิด 19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	แนวคิดการออกแบบ “กระถางสร้างสรรค์”	ผศ. ภดารี กิตติวัฒนวณิช ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	082-332-1414
2.	การฝึกปฏิบัติการทำ “กระถางสร้างสรรค์”	ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล ผศ. ภดารี กิตติวัฒนวณิช ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย นางสาวกชพร วงษาเนาว์ ผศ.พิมพ์ณภัท จันทร์ศรี ดร.ปรางนาฎ ชินินทร นางสาวนฤมล กลิ่นบุบผา	วิทยากร (ปฏิบัติ)	มทร. ธัญบุรี	082-332-1414

โครงการพัฒนาและฟื้นฟูชุมชนสุขภาวะเคหะรังสิตคลอง 6

จัดวันที่ 20-21, 27-28 สิงหาคม 2565

สถานที่จัด ชุมชนเคหะ รังสิต คลอง 6 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 100,000 บาท ใช้จ่ายจริง 100,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวกชพร วงษาเนาว์ **เบอร์โทรศัพท์** 02-549-4772

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาถ่ายทอดความรู้ในการพัฒนาและฟื้นฟูสุขภาวะชุมชน
2. เพื่อให้ชุมชนน าความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช

4. ระยะเวลา จำนวน 4 วัน ในวันที่ 20-21, 27-28 สิงหาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์ นักวิชาการ คนในชุมชนเคหะ รังสิต คลอง6

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนได้รับความรู้เพิ่มขึ้น
2. ชุมชนสามารถนำเอาความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิต

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

เกิดการร่วมคิด ร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนา และฟื้นฟูเป็นชุมชนสุขภาวะ

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

สถานการณ์โรคระบาด โควิด 19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	การฟื้นฟู“กายภาพ” ชุมชน	ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาวกชพร วงษาเนาว์	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650
2	การฟื้นฟู“กายภาพ” ชุมชน	ผศ.กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นาย วทัญญู ชุติคามี ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาวกชพร วงษาเนาว์ ผศ. พิมพ์ณภัท จันทร์ศรี นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
3	การฟื้นฟู“กายภาพ” ชุมชน	ผศ.กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นางสาวกชพร วงษาเนาว์ นาย วทัญญู ชุติคามี	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650
4	การฟื้นฟู“กายภาพ” ชุมชน	ผศ.กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นาย วทัญญู ชุติคามี นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาวนฤมล กลิ่นบุบผา นางสาวกชพร วงษาเนาว์	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650
5	การฟื้นฟู“สิ่งแวดล้อม” ชุมชน	ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาวกชพร วงษาเนาว์	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650
6	การฟื้นฟู“สิ่งแวดล้อม” ชุมชน	ผศ.กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นาย วทัญญู ชุติคามี ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาวกชพร วงษาเนาว์ ผศ. พิมพ์ณภัท จันทร์ศรี นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650
7	การฟื้นฟู“สิ่งแวดล้อม” ชุมชน	ผศ.กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นางสาวกชพร วงษาเนาว์ นาย วทัญญูชุติคามี	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650
8	การฟื้นฟู“สิ่งแวดล้อม” ชุมชน	ผศ.กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ นาย วทัญญู ชุติคามี นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล นางสาวนฤมล กลิ่นบุบผา นางสาวกชพร วงษาเนาว์	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	081-6963650

โครงการประยุกต์การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชน

จัดวันที่ 29-31 มีนาคม 2565

สถานที่จัด เทศบาลเมืองศรีสัชนาลัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 100,000 บาท ใช้จ่ายจริง 99,700 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายนพกร ผลาวรรณ์ **เบอร์โทรศัพท์** 084 056 2614

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์สัญลักษณ์ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ชุมชน
2. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการประยุกต์วิธีการออกแบบสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์ทางด้านศิลปวัฒนธรรมของพื้นที่และประยุกต์ให้เกิดประโยชน์
3. เพื่อยกกระดับชุมชน ภูมิปัญญา และศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่รู้จักในสภาพสังคมที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี
4. เพื่อนำองค์ความรู้ที่มีมาบูรณาการกับรายวิชา

4. ระยะเวลา จำนวน 3 วัน ในวันที่ 29-31 มีนาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษาภายนอก ชุมชน

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการสร้างอัตลักษณ์สัญลักษณ์ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ชุมชน และผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับการจัดการมรดกทางวัฒนธรรม
2. ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการประยุกต์วิธีการออกแบบสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์สร้าง Branding และPackaging ให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น
3. ชุมชนสร้างสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์ทางด้านศิลปวัฒนธรรมของพื้นที่ให้เป็นที่รู้จัก
4. รายวิชา แนวความคิดในการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในขั้นสูง และ แผนภาพในงานสถาปัตยกรรม

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้องค์ความรู้ด้านการสร้างอัตลักษณ์สัญลักษณ์ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์
2. ชุมชนสร้างสัญลักษณ์เอกลักษณ์และภาพลักษณ์สร้าง Branding และPackaging ให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น
3. ยกกระดับชุมชน ภูมิปัญญา และศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่รู้จัก ผ่าน Branding เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวเข้ามาในพื้นที่ชุมชน และผลิตภัณฑ์ได้รับการยกระดับการจัดการมรดกทางวัฒนธรรม

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ข้อจำกัดและอุปสรรคในการด าเนินการ และการแก้ไขวิธีการดำเนินการ
2. สถานการณ์โรคระบาดโควิด-19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. การแก้ไขวิธีการด าเนินการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	ประวัติศาสตร์พื้นถิ่นอำเภอสวรรคโลก	นายนพกร ผลาวรรณ์	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	084 056 2614
		นายจิระ อำนวยสิทธิ์	อาจารย์		083 756 7761
		นายวรุตน์ วีระศิลป์	อาจารย์		085 404 0099
		นายเรวัฒน์ อามิน	อาจารย์		085 840 2057
		นายภูริวัฒน์ ไชยมีสุข	อาจารย์		088 013 1090
2.	แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมเรียนรู้วิถีชีวิต วัฒนธรรม ภูมิปัญญาพื้นบ้าน และประวัติศาสตร์ท้องถิ่น	นายนพกร ผลาวรรณ์	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	084 056 2614
		นายจิระ อำนวยสิทธิ์	อาจารย์		083 756 7761
		นายวรุตน์ วีระศิลป์	อาจารย์		085 404 0099
		นายเรวัฒน์ อามิน	อาจารย์		085 840 2057
		นายภูริวัฒน์ ไชยมีสุข	อาจารย์		088 013 1090
		นายกิตติกุล บุญเปลี่ยน	อาจารย์		086 351 8599
3.	แนวทางการสร้างอัตลักษณ์ สัญลักษณ์ ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ศิลปะและวัฒนธรรมในพื้นที่	นายนพกร ผลาวรรณ์	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	084 056 2614
		นายจิระ อำนวยสิทธิ์	อาจารย์		083 756 7761
		นายวรุตน์ วีระศิลป์	อาจารย์		085 404 0099
		นายเรวัฒน์ อามิน	อาจารย์		085 840 2057
		นายภูริวัฒน์ ไชยมีสุข	อาจารย์		088 013 1090
4.	แนวทางการสร้างอัตลักษณ์ สัญลักษณ์ ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ศิลปะและวัฒนธรรมในพื้นที่	นายนพกร ผลาวรรณ์	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	084 056 2614
		นายจิระ อำนวยสิทธิ์	อาจารย์		083 756 7761
		นายวรุตน์ วีระศิลป์	อาจารย์		085 404 0099
		นายเรวัฒน์ อามิน	อาจารย์		085 840 2057
		นายภูริวัฒน์ ไชยมีสุข	อาจารย์		088 013 1090
		นายกิตติกุล บุญเปลี่ยน	อาจารย์		086 351 8599
5.	แนวทางการสร้างอัตลักษณ์ สัญลักษณ์ ใช้เป็นสื่อประชาสัมพันธ์ศิลปะและวัฒนธรรมในพื้นที่	นายนพกร ผลาวรรณ์	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	084 056 2614
		นายจิระ อำนวยสิทธิ์	อาจารย์		083 756 7761
		นายวรุตน์ วีระศิลป์	อาจารย์		085 404 0099
		นายเรวัฒน์ อามิน	อาจารย์		085 840 2057
		นายภูริวัฒน์ ไชยมีสุข	อาจารย์		088 013 1090
		นายกิตติกุล บุญเปลี่ยน	อาจารย์		086 351 8599
6.	อภิปรายและนำเสนอผลงาน	นายนพกร ผลาวรรณ์	อาจารย์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	084 056 2614
		นายจิระ อำนวยสิทธิ์	อาจารย์		083 756 7761
		นายวรุตน์ วีระศิลป์	อาจารย์		085 404 0099
		นายเรวัฒน์ อามิน	อาจารย์		085 840 2057
		นายภูริวัฒน์ ไชยมีสุข	อาจารย์		088 013 1090

โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการประกอบอาชีพ "หัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้"

จัดวันที่ 13-14 สิงหาคม 2565

สถานที่จัดชาวชุมชนเทศบาลเมืองบึงสนั่นรักษ์จังหวัดปทุมธานีและพื้นที่ข้างเคียง

หน่วยงานคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 60,000 บาท ใช้จ่ายจริง 60,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร. จิราวรรณ ศิริวานิชกุล **เบอร์โทรศัพท์** 082-332-1414

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพประชาชนเพื่อการประกอบอาชีพ
2. เพื่อให้ชุมชนน าความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน ในวันที่ 13-14 สิงหาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย อาจารย์/นักวิชาการ ชุมชนเทศบาลเมิงบึงสนั่นรักษ์

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คนในชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อการประกอบอาชีพ
2. คนในชุมชนสามารถนาความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

เกิดการร่วมคิดร่วมวางแผน ประสานงาน และร่วมดำเนินการพัฒนาอาชีพการทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

สถานการณ์โรคระบาด โควิด

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การออกแบบและฝึกอบรมทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้ “การพัฒนาเพื่อสร้างความสวยงาม”	ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล ผศ. ภดารี กิตติวัฒนวณิช นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย ดร.นารีรัตน์ จริยะปัญญา	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	082-3321414
2.	การออกแบบและฝึกอบรมทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้ “การพัฒนาเพื่อสร้างความสวยงาม”	ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล ผศ.พิมพ์ณภัท จันทร์ศรี นางสาวกชพร วงษาเนาว์ ดร.นารีรัตน์ จริยะปัญญา นางสาวนฤมล กลิ่นบุบผา	วิทยากร (ปฏิบัติ)	มทร. ธัญบุรี	082-3321414
3	การออกแบบและฝึกอบรมทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้ “การพัฒนาเพื่อสร้างความทนทาน”	ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล ผศ. ภดารี กิตติวัฒนวณิช นางสาว วรางคณา วงศ์อุ้ย ดร.นารีรัตน์ จริยะปัญญา	วิทยากร (อภิปราย)	มทร. ธัญบุรี	082-3321414
4	การออกแบบและฝึกอบรมทำหัตถกรรมจากวัสดุเหลือใช้ “การพัฒนาเพื่อสร้างความทนทาน”	ผศ. กิติศักดิ์ วิทยาโกมลเลิศ ดร.จิราวรรณ ศิริวานิชกุล ผศ.พิมพ์ณภัท จันทร์ศรี นางสาวกชพร วงษาเนาว์ ดร.นารีรัตน์ จริยะปัญญา นางสาวนฤมล กลิ่นบุบผา	วิทยากร (ปฏิบัติ)	มทร. ธัญบุรี	082-3321414

โครงการพัฒนาองค์ความรู้ ทักษะวิชาชีพศิษย์เก่า

จัดวันที่ 18 มิถุนายน 2565

สถานที่จัด คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี(ศูนย์รังสิต)

อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานคณะการแพทย์บูรณาการ

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 30,000 บาท ใช้จ่ายจริง 30,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายนัฐพงษ์ พูนพิพัฒน์มงคล **เบอร์โทรศัพท์** 081-398-0992

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการปรุงยาสมุนไพรที่มีส่วน ประกอบของกัญชาให้กับศิษย์เก่าฯ
2. เพื่อพัฒนาการทำผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีกัญชาเป็นส่วนประกอบ ให้กับศิษย์เก่าฯ

4. ระยะเวลา จำนวน 1 วัน วันที่ 18 มิถุนายน 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย ศิษย์เก่าฯ ศิษย์เก่าต่างคณะ

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ศิษย์เก่าฯ มีความรู้เรื่องการปรุงยาสมุนไพรที่มีส่วนประกอบของกัญชาเพิ่มขึ้น
2. ศิษย์เก่าฯ ได้ทำผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีกัญชาเป็นส่วนประกอบ จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ขี้ผึ้งผสมสารสกัดกัญชา และสเปรย์ลดอาการปวดผสมสารสกัดกัญชา

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ศิษย์เก่าฯมีความรู้และสามารถทำผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่มีสารสกัดกัญชาผสมได้อย่างถูกต้อง เพื่อนำไปใช้ ในอาชีพหรือการดูแลตนเอง

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. มีผู้เข้าร่วมโครงการฯต่างคณะ ทำให้มีเนื้อหาบางส่วนไม่เข้าใจ
2. เนื่องจากห้องที่ใช้ในการบรรยาย และห้องที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติเป็นคนละห้อง ทำให้มีผู้เข้าร่วมโครงการบางท่านสับสนกับห้องเรียน

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. หากผู้เข้าร่วมโครงการมีข้อสงสัย สามารถสอบถามกับวิทยากรได้ในช่วงอบรม หรือช่องทางติดต่อกับวิทยากรโดยตรง
2. หลังจากการบรรยายเสร็จสิ้น มีการแจ้งการใช้ห้องช่วงปฏิบัติกับผู้เข้าร่วมโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นำมายังห้องที่ใช้ปฏิบัติ เพื่อป้องกันการสับสนของผู้เข้าร่วมโครงการ

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การนำกัญชามาใช้ในการทำผลิตภัณฑ์ ดูแลสุขภาพ	ดร.ณัฐนรี ศิริวัน	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	
2.	การปรุงยาสมุนไพรที่มีส่วนประกอบของกัญชา	อ.สรัญญา ชะงัดรัมย์	นักวิชาการศึกษา	คณะการแพทย์บูรณาการ	087-5473366
3.	การทำผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีกัญชาเป็นส่วนประกอบ	อ.สรัญญา ชะงัดรัมย์ และคณะ	นักวิชาการศึกษา	คณะการแพทย์บูรณาการ	087-5473366

โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตด้วยองค์ความรู้ภูมิปัญญาไทยและนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร
จัดวันที่ 1-2 มีนาคม 2565
สถานที่จัด ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่ ชุมชนบ้านเนินสะอาด
ตำบลเขาเพิ่ม อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก
หน่วยงานคณะการแพทย์บูรณาการ

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 70,000 บาท ใช้จ่ายจริง 69,999.50 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวกัญญ์ธศยา อัครศิริฐรัตนา **เบอร์โทรศัพท์** 089-7542749

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่ชุมชน
2. ผู้เข้าร่วมอบรมน าความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการยกระดับคุณภาพชีวิต

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน วันที่ 1-2 มีนาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. หลังการอบรมผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์แก่ชุมชน มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์
2. ผู้เข้าร่วมอบรมมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีการน าองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการอบรมไปใช้ในการดูแลสุขภาพตนเอง และครอบครัว ชุมชนมีการรวมกลุ่มกันโดยการน าความรู้ไปต่อยอดผลิตผลิตภัณฑ์บาล์มแก้ปวดเมื่อย เพื่อจำหน่าย

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. มีการนำองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการอบรมมาใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว
2. ประชาชนในชุมชนมีการรวมกลุ่มกันโดยการน าความรู้ไปต่อยอดผลิตภัณฑ์“บาล์มแก้ปวดเมื่อย”เพื่อจำหน่าย

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ชุมชนไม่สามารถด าเนินการต่อยอดองค์ความรู้ภายหลังการอบรมได้ทั้งหมด เนื่องจากไม่มีความพร้อมด้านปัจจัยการผลิตหรือต่อยอด

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

ส่งเสริมและติดตามให้ชุมชนมีการใช้ประโยชน์ภายหลังการอบรมในระยะยาว

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การทำผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้าจากสารธรรมชาติ	นางสาวสุรัติวดี ทั่งมั่งมี	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	02-5921999
2.	การทำผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวกายจากสารธรรมชาติ	นางสาวสุรัติวดี ทั่งมั่งมี	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	02-5921999
3.	การทำผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรกระชายขาวผสมขิง	นางสาวเขมจิรา จามกม	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	02-5921999
4.	การทำผลิตภัณฑ์บาล์มแก้ปวดเมื่อย	นางสาวศิริกันยา สยมภาค	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	02-5921999
5.	การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์	นางสาวสุชาดา คันธารส	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	02-5921999

โครงการการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย

จัดวันที่ 17-19 สิงหาคม 2565

สถานที่จัด ณ เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ชุมชนหมู่บ้านการเคหะรังสิตคลอง 10/2

ตำบล บึงสนั่น อำเภอ ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี

หน่วยงานคณะการแพทย์บูรณาการ

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 50,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ยามีละ ดอแม **เบอร์โทรศัพท์** 097-239-1094

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้การดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย
2. เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเพื่อดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย
3. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ใช้ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญากับการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย

4. ระยะเวลา จำนวน 3 วัน ในวันที่ 17-19 สิงหาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ร้อยละของผู้เข้าอบรมมีความรู้การดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยผ่านเกณฑ์ร้อยละ 60 ทุกคน
2. จำนวนผลิตภัณฑ์พัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเพื่อการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์คือ ชาสมุนไพร ลูกประคบตัว ยาสมุนไพรอบตัว น้ำเอมไซม์สมุนไพร
3. จำนวนการถ่ายทอดองค์ความรู้การบริการสุขภาพร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์จำนวน 2 ความรู้ คือ 1. องค์ความรู้เกี่ยวกับการนวดเพื่อบรรเทาปวดเข่า บ่า แขน
   2. องค์ความรู้การออกกำลังกายด้วยท่าฤาษีดัดตน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้การดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย นำองค์ความรู้ที่ได้มาดูแลตนเองและชุมชน
2. ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาเพื่อการดูแลและการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยจำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ คือ ชาสมุนไพร ลูกประคบตัว ยาสมุนไพรอบตัว น้ำเอมไซม์สมุนไพรสามารถนำมาใช้ในการดูแลสุขภาพ
3. การถ่ายทอดองค์ความรู้การบริการสุขภาพร่วมกับการใช้ผลิตภัณฑ์จำนวน 2 ความรู้ คือ

1) องค์ความรู้เกี่ยวกับการนวดเพื่อบรรเทาปวดเข่า บ่า แขน 2. องค์ความรู้การออกกำลังกายด้วยท่าฤาษีดัดตน นำมาใช้ในการดูแลสุขภาพ แนะนำคนอื่นได้

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. การประสานงานระหว่างชุมชนและคณะการแพทย์บูรณาการไม่ชัดเจนทำให้บางกิจกรรมคลาดเคลื่อน
2. การนำองค์ความรู้ไปใช้เพื่อสร้างอาชีพยังคงมีปัญหาด้านกระบวนการนำไปสู่การสร้างอาชีพ

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. อยากให้มีการอบรม งานฝีมือ, มัดย้อม, ยาหม่อง-สเปรย์ตะไคร้หอม อาหาร การถนอมอาหาร เพื่อเป็นอาชีพได้
2. ต้องการการสนับสนุน เช่นอุปกรณ์ และการให้คำปรึกษา เรื่องศูนย์ดูแลสุขภาพ เนื่องจากชุมชนมีความรู้แล้วแต่ยังขาดอุปกรณ์
3. เวลาในการอบรม ควรเริ่มตั้งแต่ 08.00 - 15.00 น. เป็น 3 วันกำลังพอใจ

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	การถ่ายทอดองค์ความรู้ยาอบสมุนไพรเพื่อสุขภาพ	อ.ดร.ยามีละ ดอแม อ.ดร.ณัฐนรี ศิริวัน อ.ทิพย์ธิดา ปาสาจันทร์	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	097-239-1094
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเครื่องยาอบและประคบเป็นเครื่องดื่มจากสมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	อ.ดร.ณัฐนรี ศิริวัน อ.ดร.ยามีละ ดอแม อ.ทิพย์ธิดา ปาสาจันทร์	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	098-228-2566
3	การใช้สุคนธบำบัดการนวดเพื่อดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	อ.เบญจวรรณ โสภา ผศ.ดร.จุฑาภรณ์ ขวัญสังข์ ดร.ยามีละ ดอแม	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	098-929-2956
4	หลักการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุและการผสมผสานด้วยท่าฤาษีดัดตน	อ.สายเพ็ชร ประภาวิชา อ.ปาริชาต แปลงไธสง อ.ยุพา คงพริก	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	093-724-2211
5	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย และการนวด คอบ่าไหล่เพื่อผ่อนคลายในผู้สูงอาย	อ.รสริน ทักษิณ อ.ทิพย์ธิดา ปาสาจันทร์ อ.ยามีละ ดอแม	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	097-014-3531
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	อ.ดร.ไฉน น้อยแสง อ.ปภาดา แห้วเพ็ชร กนิษฐา แก้วเกริก	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ	095-736-9577

โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้การดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย
จัดวันที่ 19- 20 กรกฎาคม 2565
สถานที่จัดชุมชนเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ อำเภอธัญบุรีจังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานคณะการแพทย์บูรณาการ

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง 47,200 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาว ปัฐมาภรณ์ ราชวัฒน์ **เบอร์โทรศัพท์** 0899229386

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพด้วยภูมิปัญญาไทย
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาสินค้า หรือบริการให้มีคุณภาพ มีมาตรฐาน ตรงตามความต้องการของตลาด และผลักดันให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิต หรือขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจในชุมชนให้ดีขึ้น
3. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรในชุมชน

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน ในวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. จำนวนผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพ ด้วยภูมิปัญญาแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น หลังการถ่ายทอดความรู้ร้อยละ 90
2. นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ การบริการ หรือองค์ความรู้ที่นำไปช่วยยกระดับชุมชนจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ โลชั่นบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของกัญชา และ เมนูอาหารเพื่อสุขภาพเพื่อการท่องเที่ยว
3. ผู้เข้าอบรมมีคะแนนจากแบบประเมินคุณภาพชีวิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ 90.6

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผู้อบรมนำองค์ความรู้ไปพัฒนาต่อยอด ใช้ในการดูแลสุขภาพตนเองและครอบครัว รวมถึงสร้างผลิตภัณฑ์ชุมชน

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ชุมชนไม่มีสถานที่กลางของชุมชนจึงต้องใช้การเช่าอาคารสถานที่สำหรับการจัดอบรม

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	**บรรยาย** กัญชาทางการแพทย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	อ.แสงนภา ทองสา	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
2.	**ปฏิบัติ** การกัญชาทางการแพทย์	อ.แสงนภา ทองสา อ.อรทัย สารกุล อ.ปัฐมาภรณ์ ราชวัฒน์	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
3.	**บรรยาย** ผลิตภัณฑ์กัญชาเพื่อสุขภาพ	อ.เขมจิรา จามกม	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
4.	**ปฏิบัติ** ผลิตภัณฑ์กัญชาเพื่อสุขภาพ	อ.เขมจิรา จามกม อ.ภัทรานุช เอกวโรภาส อ.กัญญ์ธศยา อัครศิริฐรัตนา	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
5.	**บรรยาย** อาหารสุขภาพเพื่อการท่องเที่ยว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินันท์ ตรีมงคลทิพย์	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
6.	**ปฏิบัติ** อาหารสุขภาพเพื่อการท่องเที่ยว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินันท์ ตรีมงคลทิพย์ อ.ปัฐมาภรณ์ ราชวัฒน์ อ.อรทัย สารกุล	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
7.	**บรรยาย** การนวดกัวซากับการดูแลสุขภาพ	อ.รสริน ทักษิณ	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี
8.	**ปฏิบัติ** การนวดกัวซากับการดูแลสุขภาพ	อ.รสริน ทักษิณ อ.เบญจวรรณ โสภา อ.นิธิพันธ์ บุญเพิ่ม	อาจารย์	คณะการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช-มงคลธัญบุรี

โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ช่วยพยาบาล

จัดวันที่ 3 เมษายน 2565

สถานที่จัด คณะพยาบาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานคณะพยาบาลศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 20,000 บาท ใช้จ่ายจริง.....-.....บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.ศิปภา **เบอร์โทรศัพท์** 02-5493112

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการศึกษาได้รับความรู้ทักษะในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ระยะเวลา จำนวน 1 วัน ในวันที่ 3 เมษายน 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทักษะในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทักษะในการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 95

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	จริยธรรมในการบริการ	รศ.ดร.พูลสุข หิงคานนท์	คณบดี	คณะพยาบาลศาสตร์	02-5493111
2.	หลักการบริการด้านสุขภาพเพื่อสร้างความประทับใจ	รศ.ดร.พูลสุข หิงคานนท์	คณบดี	คณะพยาบาลศาสตร์	02-5493111

โครงการดูแลสุขภาพชุมชน

จัดวันที่ 19 กรกฎาคม 2565

สถานที่จัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานคณะพยาบาลศาสตร์

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 10,0000 บาท ใช้จ่ายจริง 2,800 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.ศิปภา ภุมมารักษ์ **เบอร์โทรศัพท์** 0639541461
3. **วัตถุประสงค์**
    1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการดูแลสุขภาพในยุคปกติวิถีใหม่
    2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อการจัดโครงการ
4. **ระยะเวลา** จำนวน 1 วัน ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** ชุมชน
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

    ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการดูแลสุขภาพในยุคปกติวิถีใหม่
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

    ประชาชนมีการดูแลตนเองที่เหมาะสมกับสถานการณ์หลังเกิดการระบาดของโรคโควิด 19 ประชาชนและครอบครัวปลอดภัยจากการเกิดการติดเชื้อ
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ**

    มีการรวมกลุ่มการทำกิจกรรมอาจเสี่ยงต่อการสัมผัสโรคในสถานการณหลังการระบาดโรคโควิ
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**

    เคร่งครัดในการรักษามาตรการในสถานการณ์หลังโรคระบาดโควิด-19
10. **หัวข้อการอบรม/กำหนดการ**

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การดูแลสุขภาพตนเองในยุควิถีปกติใหม่	อ.ปุณรดา พวงสมัย	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	
2.	อาหารต้านโรค	อ.สุจิตรา หัตรัตชัย	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	
3.	การจัดสิ่งแวดล้อมในชุมชนในยุควิถีปกติใหม่	อ.ยุภา โพผา	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์ มทร.ธัญบุรี	

โครงการอบรมความรู้ อสม ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง

จัดวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

สถานที่จัด องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองหก

หน่วยงานคณะพยาบาลศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 10,000 บาท ใช้จ่ายจริง 10,000 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ณปภัทร ทองคำวงศ์ **เบอร์โทรศัพท์** 086-7810681

3. วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง
2. ผู้สูงอายุกลุ่มติดเตียง/ครอบครัว/ผู้ดูแลให้ได้รับการดูแลอย่างทั่วถึง

4. ระยะเวลา จำนวน 1 วันในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย ผู้บริหาร อาจารย์/นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ชุมชนองค์กร

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุติดเตียงเพิ่มขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ในการฟื้นฟูสภาพผู้สูงอายุติดเตียงเพิ่มขึ้น
3. ความพึงพอใจของผู้สูงอายุกลุ่มติดเตียง/ครอบครัว/ผู้ดูแล

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

ผู้เข้ารับการอบรมนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ในการดูแลผู้สูงอายุติดเตียง และสามารถเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุให้กับญาติ/ ผู้ดูแล และผู้สูงอายุติดเตียงได้ ทำให้ผู้สูงอายุติดเตียงได้รับการดูแลที่เหมาะสม ช่วยส่งเสริม ฟื้นนฟูสภาพ และป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากการเจ็บป่วยได้

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

จากสถานการณ์การระบาดของไวรัส COVID 19 ทำให้ต้องเปลี่ยนสถานที่ในการจัดโครงการจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหก ไปจัดที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองหก เนื่องจากสถานที่มีความกว้างขวาง และเป็นที่โล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก สามารถเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลได้

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

ควรเพิ่มระยะเวลาในการฝึกอบรม และงบประมาณในการจัดโครงการให้มากขึ้น เนื่องจากมีผู้สนใจเข้าร่วมอบรมเป็นจำนวนมาก และผู้เข้าร่วมอบรมมีความสนใจในการฝึกทักษะปฏิบัติให้มากขึ้น

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การออกกำลังกาย	รศ. มณฑา ลิ้มทองกุล	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	คณะพยาบาลศาสตร์	089-777-3221
2.	โภชนาการและสารอาหาร	อาจารย์สุจิตรา หัตรัดชัย	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	092-547-4695
3.	การป้องกันการติดเชื้อทางเดินหายใย	ดร. อุไร นิโรธนันท์	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	081-685-2025
4.	การขับถ่าย	อาจารย์วรรัตน์ มากเทพพงษ์	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	089-794-1718
5.	การป้องกันอุบัติเหตุ	อาจารย์ปุณรดา พวงสมัย	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	089-695-4429
6.	การดูแลผิวหนัง	อาจารย์นปภัช ทองคำวงศ์	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	086-781-0681
7.	การดูแลด้านจิตใจ	อาจารย์มณีรัตน์ เอี่ยมอนันต์	อาจารย์	คณะพยาบาลศาสตร์	086-091-9174

โครงการตรวจสุขภาพให้แก่ผู้สูงอายุและผู้ที่ด้อยโอกาสในเขตพื้นที่ อบต.บึงบา
จัดวันที่ 31 ส.ค , 9 ก.ย และวันที่ 14 ก.ย 65
สถานที่จัด องค์การบริหารส่วนตำบลบึงบา
หน่วยงานคณะพยาบาลศาสตร์

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 50,000 บาท ใช้จ่ายจริง.....-.....บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.ศิปภา ภุมมารักษ์ **เบอร์โทรศัพท์** 0639541461

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสำรวจภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาส
2. เพื่อให้ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพแก่ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาส
3. เพื่อสร้างประโยชน์ด้านสุขภาพในเชิงสาธารณะแก่ชุมชน

4. ระยะเวลา จำนวน 3 วัน ในวันที่ วันที่ 31 ส.ค , 9 ก.ย และวันที่ 14 ก.ย 65

5. กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไป ชุมชน

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสได้รับการสำรวจภาวะสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพ
2. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสมีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพมากขึ้น
3. ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์จากโครงการ

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสได้รับการสำรวจภาวะสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพจากความร่วมมือของอบต.บึงบา และโรงพยาบาลหนองเสือ โดยบันทึกข้อมูลภาวะสุขภาพในสมุดบันทึกสุขภาพจากโครงการนี้
2. ผู้สูงอายุและผู้ด้อยโอกาสที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพมากขึ้น
3. ผู้สูงอายุมีความพึงพอใจในการใช้ประโยชน์จากโครงการ

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ในโครงการมีการวางแผนกิจกรรมร่วมกับองค์กรในพื้นที่ แต่เนื่องจากการอนุมัติงบประมาณของกิจกรรมบางส่วนจากพื้นที่ล่าช้า ทำให้มีบางกิจกรรมไม่สามารถดำเนินการได้
2. สถานการณ์การระบาดชองโรคไวรัส COVID-19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. การวางแผนกิจกรรมที่ควรระบุในโครงการ ควรเป็นกิจกรรมที่สามารถเกิดขึ้นได้จากคณะ
2. การรักษามาตรการป้องกันการระบาดของโรคไวรัส COVID-19 อย่างเคร่งครัด

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	การเตรียมตัวสำหรับการประเมินภาวะสุขภาพ (การตรวจความแข็งแรงของกล้ามเนื้อและการทรงตัว, การตรวจวัดสายตา, X-ray)	อาจารย์นปภัช ทองคำวงศ์	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
2.	การตรวจสุขภาพที่จำเป็นสำหรับผู้สูงอายุ และการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย และปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ	อาจารย์ปุณรดา พวงสมัย	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	0896954429
3.	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ ในรูปแบบ “สูงวัยอย่างไรให้มีความสุข”	อาจารย์นปภัช ทองคำวงศ์	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
4.	การสร้างเสริมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ และการใช้คู่มือสร้างเสริมสุขภาพ	อาจารย์รุจาภา จิระประดิษฐ์ผล	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	0818378539
5.	การดำเนินชีวิตด้วยหลัก 3 อ (อาหาร, อารมณ์, ออกกำลังกาย)	อาจารย์ปุณรดา พวงสมัย	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
6	ชีวิตสดใส ห่างไกลจากมะเร็ง	อาจารย์ปุณรดา พวงสมัย	อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	0896954429
7	การออกแบบและวางแผนเพื่อการดูแลสุขภาพ	กลุ่มที่ 1 อ.นปภัช ทองคำวงศ์ กลุ่มที่ 2 อ.รุจาภา จิระประดิษฐ์ผล กลุ่มที่ 3 อ.ปุณรดา พวงสมัย	อาจารย์ประจำหลักสูตร	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	0818378539 0896954429

โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
สู่การยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน
จัดวันที่ 15-16 สิงหาคม 2565
สถานที่จัด โรงแรมแคนทารีเบย์ศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี, มหาวิทยาลัยบูรพา ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี และ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตศรีราชา ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานสถาบันวิจัยและพัฒนา

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 200,000 บาท ใช้จ่ายจริง 161,700 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ดร.ไฉน น้อยแสง **เบอร์โทรศัพท์** 02-5494 684
3. **วัตถุประสงค์**

   เพื่อระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการระดับมหาวิทยาลัยฯ ร่วมกัน และสามารถจัดทำแผนปฏิบัติการระยะยาวของมหาวิทยาลัยได้อย่างเป็นรูปธรรม
4. **ระยะเวลา** เป็นจำนวน 2 วัน ในวันที่ 165-16 สิงหาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** อาจารย์ นักวิชาการ
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

   แผนปฏิบัติการด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ 2566-2568 1 ฉบับ
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**

   บุคลากรที่เข้าร่วมอบรมได้แนวทางในการขับเคลื่อนแบบบูรณาการเพื่อพัฒนางานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ** ไม่มี
9. **แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา**

   ทางมหาวิทยาลัยฯ เห็นความสำคัญของการจัดโครงการฯ ที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนศักยภาพของบุคลากรด้านงานบริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นนั้น มหาวิทยาลัย ฯ ควรจัดสรรงบประมาณประจำปีไว้ในแผนงานด้วย

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	นโยบายและแผนพัฒนายุทธศาสตร์ด้านบริการวิชาการ	รศ.ดร. กฤษณ์ชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์	รองอธิการบดี	มทร.ธัญบุรี
2.	นโยบายการและแนวทางการจัด ทำแผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการด้านการบริการวิชาการเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ	ผศ.ดร. สุมนมาลย์ เนียมหลาง	รองอธิการบดี	มทร.ธัญบุรี
3.	เรียนรู้กระบวนการและเครื่องมือในการทำความเข้าใจปัญหาเชิงลึกด้วยตนเอง และการสร้างโค้ช ผู้นำการเปลี่ยนแปลงที่มีคุณลักษณะและทักษะที่จำเป็นสำหรับนักสร้างการเปลี่ยนแปลง	คุณพรจรรย์ ไกรวัตนุสสรณ์	ผู้ก่อตั้งและผู้อำนวยการ	มูลนิธิอโชก้าประเทศไทย
		คุณธุวรักษ์ ปัญญางาม	partnership director	บริษัทนักเปลี่ยนแปลงจำกัด

โครงการอบรมเพื่อเตรียมเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565
จัดวันที่ 11 ธันวาคม 2564
สถานที่จัดออนไลน์ผ่าน Zoom Meeting ณ ห้องมังคลอุบล ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 48 พระชันษาฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีอำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
หน่วยงานสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

---

1. **งบประมาณที่ได้รับจัดสรร** วงเงิน 94,500 บาท ใช้จ่ายจริง 8,850 บาท
2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** นางสมจิตร์ สุวรักษ์ **เบอร์โทรศัพท์** 02-5493614
3. **วัตถุประสงค์**
    1. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการมีความมั่นใจในการเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
    2. เพื่อให้ผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกให้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและลงทะเบียนเรียนในสาขาวิชาที่ตรงตามความต้องการ
4. **ระยะเวลา** จำนวน 1 วัน ในวันที่ 11 ธันวาคม 2565
5. **กลุ่มเป้าหมาย** นักศึกษา คณะกรรมการดำเนินงาน/วิทยากร
6. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**
    1. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการมีความมั่นใจในการเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
    2. เพื่อให้ผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกให้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและลงทะเบียนเรียนในสาขาวิชาที่ตรงตามความต้องการ
7. **ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ**
    1. ร้อยละของจำนวนนักเรียน นักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการสมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
    2. ร้อยละของจำนวนนักเรียน นักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการและผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
8. **ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ**
    1. กำหนดการจัดโครงการอบรมอยู่ช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 และมีความรุนแรง
    2. ผู้สมัครไม่เข้าร่วมโครงการออนไลน์ด้วยเหตุผลส่วนตัว

3. ผู้เข้าร่วมโครงการไม่ใช้ชื่อ-นามสกุลจริง ในการเข้าร่วมอบรมออนไลน์ทำให้ตรวจสอบในระบบรับสมัครไม่ได้ว่าสมัครเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2565 หรือไม่

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

เพื่อเสริมกลยุทธ์กระบวนการรับสมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีในปีการศึกษาต่อไป ควรมีการประชาสัมพันธ์และปรับปรุงการด าเนินโครงการ ดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์เว็บไซต์www.oreg.rmutt.ac.th
2. ไลน์กลุ่มต่าง ๆ เช่น เครือข่ายครูแนะแนว RMUTT เครือข่ายสถานศึกษา MOU
3. ไลน์ Open Chat ฝ่ายรับเข้าศึกษา และไลน์ Open Chat โครงการอบรม
4. ส่งหนังสือพร้อมแบนด์เนอร์โครงการอบรมถึงผู้อ านวยการสถานศึกษาที่มีสถิติผู้เข้าศึกษาต่อในปีการศึกษาที่ผ่านมามากที่สุดตามล าดับจำนวน 10 แห่ง เพื่อแจ้งนักเรียน/นักศึกษา
5. เชิญอาจารย์และนักศึกษารุ่นพี่มาให้คำแนะนำประสบการณ์การเตรียมความพร้อมในการเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในรอบ TCAS
6. มีกิจกรรมสัมพันธ์ถาม-ตอบข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัครและข้อมูลมหาวิทยาลัย เพื่อรับรางวัลพิเศษในระหว่างดำเนินโครงการอบรม (โดยจัดส่งของรางวัลให้ผู้เข้าร่วมโครงการที่ตอบคำถามถูกต้องตามที่อยู่ทางไปรษณีย์)

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1	ภาพรวมการรับเข้าศึกษาแบบแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ในระบบ TCAS	นายธารา อิสสระ	วิทยากร	บริษัท ไอเอดดูเคชันโซน จ ากัด	0974919142
2	แนวทางการจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) สำหรับการเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี	นายสุพจน์ ลานนท์	วิทยากร	กองพัฒนานักศึกษา มทร.ธัญบุร	0871068296

โครงการสัมมนาและสร้างเครือข่ายครู-อาจารย์แนะแนว
จัดวันที่ 10-11 กันยายน 2565
สถานที่จัดโรงแรม ดี วารี จอมเทียน บีช จังหวัดชลบุรี
หน่วยงานกองพัฒนานักศึกษา

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 1,000,000 บาท ใช้จ่ายจริง 927,838 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวภริดา สนธ์หอม **เบอร์โทรศัพท์** 02-5493682

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ และสร้างเครือข่ายสถานศึกษา
2. เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสาร และข้อมูลการศึกษา แก่ครู-อาจารย์แนะแนวการศึกษา

4. ระยะเวลา จำนวน 2 วัน ในวันที่ 10-11 กันยายน 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย คณะครู/อาจารย์ แนะแนว วิทยากร/คณะกรรมการ

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีสถานศึกษาในพื้นที่ Area Based เข้าร่วมโครงการ
2. ครู-อาจารย์แนะแนว รับทราบนโยบายการจัดการศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

นักเรียน/นักศึกษา ของสถานศึกษาในพื้นที่ Area Based ที่เข้าร่วม มียอดการสมัครเข้าศึกษาต่อเพิ่มขึ้น

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ ไม่มี

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา ไม่มี

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	บรรยาย : 48 ปี มทร.ธัญบุรี กับเครือข่ายครูแนะแนว	รศ.ดร.สมหมาย ผิวสอาด	อธิการบดี	มทร.ธัญบุรี
2.	บรรยาย : หลักสูตรที่เปิดสอนใน มทร.ธัญบุรี	รศ.ดร.กฤษชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์	รองอธิการบดี	มทร.ธัญบุรี

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร		
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
3.	อภิปราย : ชีวิตในโลกยุคใหม่	อาจารย์วิรัช โหตระไวศยะ รศ.ดร.ณวัสน์ ฐานวิสิฐพล คุณนิรุตติ นิลแก้ว คุณคณากร คงประทีป คุณสุดสุภา ยวงเทียน	รองอธิการบดี อาจารย์ วิทยากร เอกชน วิทยากร เอกชน วิทยากร เอกชน	มทร.ธัญบุรี มทร.ธัญบุรี บ.เอ็นอาร์พี เฮลล์แอนด์เซอรวิส จำกัด พิธีกร/นักข่าวอิสระ บ.ยวงเทียนฟาร์ม จำกัด
4.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ : การปรับเปลี่ยนเจคคติ	นายภาณุรัชต์ บุญส่ง และคณะทีมงาน รวม 12 ท่าน	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	มทร.ธัญบุรี
5.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ : การสร้างแรงบรรดาลใจเพื่อพัฒนาผู้เรียน	นายภาณุรัชต์ บุญส่ง และคณะทีมงาน รวม 12 ท่าน	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	มทร.ธัญบุรี
6.	บรรยาย : โลกใบใหม่ ที่ มทร. ธัญบุรี	อาจารย์วิรัช โหตระไวศยะ	รองอธิการบดี	มทร.ธัญบุรี
7.	อภิปราย : การเข้าศึกษาต่อปีการศึกษา 2566	รศ.ดร.กฤษชนม์ ภูมิกิตติพิชญ์ ผศ.ณัชติพงศ์ อูทอง นายพัฒณ์รพี สุนันทพจน์	รองอธิการบดี ผอ.สวท. รอง ผอ.สวท.	มทร.ธัญบุรี มทร.ธัญบุรี มทร.ธัญบุรี
8.	บรรยาย : ความอบอุ่นที่บ้านราชมงคลธัญบุรี	ผศ.ณัฐ แก้วสกุล	ผอ.กพน.	มทร.ธัญบุรี
9.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ : Education Talk	นายภาณุรัชต์ บุญส่ง และคณะทีมงาน รวม 12 ท่าน	อาจารย์และเจ้าหน้าที่	มทร.ธัญบุรี

โครงการประกวด RMUTT THE IDOL "หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน"

จัดวันที่ 25 สิงหาคม 2565

สถานที่จัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

หน่วยงานกองพัฒนานักศึกษา

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 105,700 บาท ใช้จ่ายจริง 101,900 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสุรชัย รุ่งเรืองกุลวนิช **เบอร์โทรศัพท์** 02 549 4097

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษา ได้แสดงความสามารถ และเป็นก้าวแรกสำหรับการก้าวสู่เวทีระดับโลก และระดับประเทศต่อไป
2. เพื่อสนับสนุนการสรรค์สร้างสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม หรือผลงานวิจัย ให้กับนักศึกษา

4. ระยะเวลา จำนวน 1 วัน ในวันที่ 25 สิงหาคม 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาที่ส่งผลงานเข้าประกวด นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ประชาชนทั่วไป

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. การจัดนิทรรศการ 1 ครั้ง
2. ผลงานที่ส่งเข้าร่วมการประกวด จำนวน 8 ชิ้นงาน

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

นักศึกษาสามารถใช้องค์ความรู้จากการเรียนการสอนมาดำเนินการสร้างนวัตกรรมในกรอบความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผลงานนักศึกษาสามารถนำไปพัฒนาต่อและส่งประกวดกับหน่วยงานภายนอกจนได้รับรางวัล และนำไปต่อยอดพัฒนาออกมาเป็นสินค้าเพื่อจัดจำหน่าย อีกทั้งยังส่งผลงานให้กับชุมชนเพื่อให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

เนื่องจากปีที่ผ่านมาอยู่ในช่วงโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ระบาด ทำให้จัดโครงการได้ล่าช้า สถานการณ์การระบาดฯ มีความไม่แน่นอนและเปลี่ยนแปลงต่อเนื่อง ส่งผลกระทบให้การดำเนินโครงการเป็นไปค่อนข้างยาก ต้องกำหนดมาตรการความปลอดภัยต่างๆให้ชัดเจน รวมทั้งช่วงที่จัดโครงการ เป็นช่วงที่โครงการหลายๆโครงการจัดพร้อมๆกัน ผู้สมัครประกวดโครงการน้อย และไม่ได้หลากหลายอย่างที่กำหนด

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. ประชาสัมพันธ์การจัดโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน
2. ปรับหลักเกณฑ์การให้คะแนน (แยกเป็นประเภท) ของการประกวด

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

25 สิงหาคม 2565	
08.00 – 9.00 น.	ลงทะเบียน
08.00 – 9.00 น.	รายงานตัวผู้เข้าร่วมประกวด
09.00 – 9.30 น.	พิธีเปิดโครงการประกวด RMUTT THE IDOL หนึ่งคณะหนึ่งนวัตกรรมเพื่อชุมชน โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
09.30–10.00 น.	นำเสนอกรอบแนวคิด และโครงร่างผลงานต่อคณะกรรมการ(กลุ่มละไม่เกิน 5 นาที) “นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อชุมชน กลุ่ม 1-6”
10.00 - 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 12.00 น.	นำเสนอกรอบแนวคิด และโครงร่างผลงานต่อคณะกรรมการ (กลุ่มละไม่เกิน 5 นาที) “นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อชุมชน (ต่อ)กลุ่ม 7-16”
12.00 - 13.00 น.	พักรับประมานอาหารกลางวัน
13.20 - 14.30 น.	นำเสนอกรอบแนวคิด และโครงร่างผลงานต่อคณะกรรมการ (กลุ่มละไม่เกิน 5 นาที) “นวัตกรรม ZERO WASTE การบริการจัดการขยะภายในชุมชน กลุ่ม 1-14”
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 – 15.15 น.	นำเสนอกรอบแนวคิด และโครงร่างผลงานต่อคณะกรรมการ (กลุ่มละไม่เกิน 5 นาที)“นวัตกรรม ZERO WASTE การบริการจัดการขยะภายในชุมชน กลุ่ม 15-20”
15.15 – 15.45 น.	สรุปกิจกรรมโครงการประกวด RMUTT THE IDOL “หนึ่งคณะหนึ่นวัตกรรมเพื่อชุมชน” โดย ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยฯ (ผศ.สุมมานิการ์ จันทร์บรรเจิด)
16.00 – 13.00 น.	มอบเกียรติบัตร/พิธีปิด
30 สิงหาคม 2565	
15.00	ประกาศผลตัดสิน

โครงการขับเคลื่อนศิษย์เก่า เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Up-skill, Re-skill และ New-skill)

จัดวันที่ 4 กันยายน 2565

สถานที่จัด ห้องประชุมเมธาวี ชั้น 5 อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานกองพัฒนานักศึกษา

---

1. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน 33,900 บาท ใช้จ่ายจริง 33,500 บาท

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสุพจน์ ลานนท์ **เบอร์โทรศัพท์** 0 2549 4030

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ศิษย์เก่าได้รับการพัฒนาทดสอบวัดความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาอังกฤษ หลักไวยากร คำศัพท์ภาษาอังกฤษ

4. ระยะเวลา จำนวน 1 วันที่ 4 กันยายน 2565

5. กลุ่มเป้าหมาย ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ศิษย์เก่า

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ศิษย์เก่าได้นำทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ
2. ความพึงพอใจ เข้าร่วมโครงการ

7. ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการ

1. ศิษย์เก่าได้นำทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ วัดผลคะแนนเพิ่มขึ้นร้อยละ 60

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการให้การตอบรับเข้าร่วมและส่งแบบตอบรับล่าช้าเกินระยะเวลาที่กำหนด ทำให้ส่งผลกระทบต่อการประสานงานเข้าร่วมโครงการ และสถานที่ จะติดต่อได้ช้า
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความเสี่ยงจากโควิด-19

9. แนวทางการแก้ไขหรือพัฒนา

1. กรณีผู้เข้าร่วมโครงการให้การตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม ประสานงานทางผู้บริหารได้โดยตรง และแจ้งวัตถุประสงค์โครงการเพื่อให้ท่านเข้าใจในโครงการที่จัดและ วัน เวลสถานที่จัด
2. กรณีผู้เข้าร่วมโครงการมีความเสี่ยงจากดควิด-19 ให้แสดงผลตรวจ ATK และผลวัคซีน

10. หัวข้อการอบรม/กำหนดการ

ลำดับที่	หัวข้อ	ข้อมูลวิทยากร			
		รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เบอร์โทร
1.	ลักษณะและภาษาของคำศัพท์ TOEIC	นางสาวสุวคนธ์ อินป้อง		สถาบันก๊อตไลด์	
2.	กลยุทธิ์และเทคนิคแนวทางการทำข้อสอบ	นางสาวสุวคนธ์ อินป้อง,นายเอกสิทธิ์ เกิดกฤษฎานนท์ และนางสาวพรสวรรค์ ชาติศรีสัมพันธ์		สถาบันก๊อตไลด์	
3.	รูปประโยคและการอ่าน และในการวิเคราะห์ ลักษณะการทำข้อสอบของตนเอง	นางสาวสุวคนธ์ อินป้อง,นายเอกสิทธิ์ เกิดกฤษฎานนท์ และนางสาวพรสวรรค์ ชาติศรีสัมพันธ์		สถาบันก๊อตไลด์	

ที่ปรึกษา

นางสาวนวรัตน	นิลดับแก้ว	ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
นางบุษบา	สถิรปัญญา	หัวหน้าฝ่ายแผนงานและโครงการ

ผู้จัดทำ

นางสาวดวงรัตน์	เมฆเคลื่อน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ข้อมูลและภาพประกอบ

คณะและหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ออกแบบและจัดทำปก

นายสุภภักดิ์	รักษ์แก้ว	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก(คลองหก) อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110
โทร 0-2549-4902, 0-2549-4908
https://www.rmutt.ac.th

