



รายงานฉบับสมบูรณ์
กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(Technology Consulting Service : TCS)

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

เสนอต่อ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอ.ว.) ให้ดำเนินงานระหว่างเดือนตุลาคม 2568 - เดือนกันยายน 2569 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 3) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา จึงได้รวบรวมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี แก่ประชาชน เกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน ได้นำไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้หรือลดรายจ่าย ส่งผลให้ประชาชน เกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตได้อย่างยั่งยืน ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้ทำงานร่วมกับเครือข่ายในการสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียงอีกด้วย

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

สารบัญ

บทที่ 1	บทนำ	1
	รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2	ผลการดำเนินงาน	18
	แผนการดำเนินงานโครงการ	
	- กิจกรรมดำเนินงานโครงการ	18
	- การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	20
	- ช่องทางการประชาสัมพันธ์และรับบริการ	20
	- ความเชี่ยวชาญการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	21
	- กระบวนการดำเนินโครงการ	24
	- กลไกการขับเคลื่อน TCS	24
	- ทำเนียบคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี	25
	การดำเนินงานโครงการ	25
	- กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี	25
	- กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	26
	- กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการ คำปรึกษาทางเทคโนโลยี	27
	- กิจกรรมติดตามและประเมินผล	32
	การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	33
บทที่ 3	สรุปผลการดำเนินงาน	36
	สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม	36
	การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	36
	การส่งต่อประเด็นความต้องการ	41
	สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรม	42
บทที่ 4	สรุปผลการดำเนินงาน	43
	ปัญหา/อุปสรรค	43
	ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข	43
ภาคผนวก		
	รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	
	แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	
	แบบฟอร์มติดตามและประเมินผล	

บทที่ 1 บทนำ

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์ม

2

5

6

9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

2. ชื่อโครงการ : โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วน โดยเป็น ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่เฉพาะผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
1. รศ.ดร.ศักดิ์ธีระวี ระวีกุล ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 08 9416 3433 อีเมล : Sakrawee.ra@rmuti.ac.th	กำกับดูแลและ ติดตามการ ดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี	ด้านสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า - Electrical, - Power Electronic - Energy - Electrical Control	- ผู้บริหารและดูแลงาน คลินิกเทคโนโลยี
2. ผศ.จิรวัดน์ จันทรสว่าง ตำแหน่ง : ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 06 1154 5323 อีเมล: jerawat.ja@rmuti.ac.th	- ดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี - กำกับดูแลและ ติดตาม งานคลินิก เทคโนโลยี	- การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม - การออกแบบอัตลักษณ์ ท ุ น ท า ง ศี ล ปะ และ วัฒนธรรม - ผลงานประติมากรรม โดยใช้นวัตกรรม	- ผู้บริหารและดูแลงาน คลินิกเทคโนโลยี - การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - รายงานผลการดำเนินงาน
3. ดร.สิริกานต์ ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย บริการวิชาการ สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 09 0289 4689 อีเมล: sirikan.ch@rmuti.ac.th	- ดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี - กำกับดูแลและ ติดตาม งานคลินิก เทคโนโลยี	-การเขียนบทหลักการผลิต สื่อ การวิจารณ์งาน มัลติมีเดีย การวิจัยทาง เทคโนโลยีมัลติมีเดีย -หลักการผลิตสื่อ การ วิจารณ์งานมัลติมีเดีย การ วิจัยทางเทคโนโลยี มัลติมีเดีย -การวิจารณ์งานมัลติมีเดีย การวิจัยทางเทคโนโลยี มัลติมีเดีย -การวิจัยทางเทคโนโลยี มัลติมีเดีย	- ผู้บริหารและดูแลงาน คลินิกเทคโนโลยี - การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - รายงานผลการดำเนินงาน
4. นางสาวรัตนดา ยี่จอหอ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 06 1694 2995 อีเมล : mailprangna@gmail.com	ประสานงานกับ เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี งานประชาสัมพันธ์ และรายงานผลการ ดำเนินงาน	- การนำผลงานและองค์ ความรู้ ของผู้เชี่ยวชาญไป เผยแพร่ให้กับเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และ ประชาชนทั่วไป ที่สนใจ - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - การสื่อสารภายในและ ภายนอกองค์กร	- การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ประสานงานภายในและ ภายนอกองค์กร - ดูแลการรายงานผล การดำเนินงานผ่านระบบ COMและการจัดทำรายงาน - ดูแลฐานข้อมูลงานคลินิก เทคโนโลยี

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
5. นางสาวจันทร์สุดา เจ็กมะตัน ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 08 2871 7574 อีเมล : rmuti.clinictech@gmail.com	ประสานงานกับ เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี งานประชาสัมพันธ์ และรายงานผลการ ดำเนินงาน	- การนำผลงานและองค์ ความรู้ ของผู้เชี่ยวชาญไป เผยแพร่ให้กับเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และ ประชาชนทั่วไป ที่สนใจ - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - การสื่อสารภายในและ ภายนอกองค์กร	- การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ประสานงานภายในและ ภายนอกองค์กร - รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบ CMO และจัดทำ รายงานสรุปผล การดำเนินงาน - จัดทำฐานข้อมูลงานคลินิก เทคโนโลยี

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☐ เป็นโครงการต่อเนื่อง

☒ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้รับสนับสนุนงบประมาณในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2552 โดยการลงพื้นที่ให้บริการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ในรูปแบบการให้คำปรึกษาหรือการจัดฝึกอบรมระยะสั้น ในการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีอาศัยการบูรณาการของคณาจารย์และบุคลากรหลากหลายศาสตร์จากทุกคณะของมหาวิทยาลัยเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานราชการระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด รวมถึงเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อช่วยกันพัฒนาชุมชนในท้องถิ่นให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไปได้รับประโยชน์จากการนำความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ รู้จักการวางแผนการทำงาน การสร้างอาชีพใหม่ และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง เพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และรายจ่ายลดลง



การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้นำผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1. ด้านการเกษตร 2. ด้านเกษตรอัจฉริยะสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) 3. ด้านการเลี้ยงสัตว์ 4. ด้านสิ่งทอและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ 5. ด้านการท่องเที่ยว 6. ด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย 7. ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรสิ่งทอ และพลังงานทดแทน 8. ด้านการตลาดและระบบสารสนเทศ ลงพื้นที่เพื่อดำเนินกิจกรรมประกอบด้วย กิจกรรมการประสานงาน และบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี กิจกรรมประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และส่งเสริมการนำ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีและกิจกรรมติดตามและประเมินผล

1. กิจกรรม การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

ครั้งที่ 1 รับฟังคำแนะนำและแนวทางในการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2567 พร้อมทั้งรับการตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service: TCS) ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์ และคณะทำงาน จากสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ครั้งที่ 2 เข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall

ครั้งที่ 3 เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้วยวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

2. กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และส่งเสริมการนำ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

2.1 คลินิกเทคโนโลยี ร่วมจัดนิทรรศการวิชาการผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการเกษตรให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

2.1.1 งาน FMT Business Matching พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วม (Cluster) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์เข้าร่วมจัดแสดงผลงานพร้อมให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงาน FMT Business Matching พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วม (Cluster) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ระหว่างวันที่ 22 - 24 กุมภาพันธ์ 2568 ณ ลานอาคารเรียนรวม 100 ปี สิงคเสลิต ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

2.1.2 งานเปิดตัวศูนย์ดูแลสุขภาพภูชีวกะ ในวันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568 ณ ศูนย์ดูแลสุขภาพเชิงฟื้นฟูและป้องกันภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

2.2 คลินิกเทคโนโลยี ออกหน่วยเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ของจังหวัด นครราชสีมา “ภายใต้โครงการสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ในวันพฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม 2568 ณ วัดหน้าพระธาตุ บ้านตะคุ หมู่ที่ 1 ตำบลตะคุ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

2.3 คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

เข้าร่วมจัดแสดงผลงานวิจัยพร้อมให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงาน กิจกรรม kick off บูรณาการการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมาภายใต้โครงการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศประจำปี 2568 เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมา รวมถึงการสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน ได้ตระหนักถึง ภัยอันตรายอันเกิดจากมลพิษทางอากาศ และสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ เกิดการบูรณาการร่วมกัน ในทุกภาคส่วน ในวันที่ 13 มีนาคม 2568 ณ ลานกิจกรรมหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลโคราช

3. กิจกรรม สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

3.1 กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ปัญหา

- ต้องการระบบบริหารจัดการน้ำในไร่นาสำปะหลังเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เริ่มเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ

- ปัจจุบันคนที่ขายอุปกรณ์และระบบควบคุมปั้มน้ำโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์มีจำนวนมาก ทำให้กลุ่มทำการตลาดยาก

ความต้องการ

- ผู้ควบคุมระบบน้ำอัตโนมัติสำหรับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่
- ผู้ควบคุมอัตโนมัติที่สามารถใช้งานร่วมกับชุดควบคุมปั้มน้ำโซล่าเซลล์ได้ เพื่อเพิ่มจุดขาย และเป็นทางเลือกให้กับกลุ่มลูกค้ามากขึ้น

3.2 วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัด นครราชสีมา

ปัญหา

- ขาดแคลนระบบการบริหารจัดการน้ำที่นำมาใช้งานร่วมกับระบบโซล่าเซลล์ในการสูบน้ำเข้าแปลงอ้อย
- ขาดแคลนเทคโนโลยีและองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านเกษตรอัจฉริยะความต้องการ
- ต้องการประยุกต์ใช้ผู้ควบคุมอัตโนมัติสำหรับเกษตรแปลงใหญ่ ในการบริหารจัดการน้ำร่วมกับระบบโซล่าเซลล์ในการสูบน้ำเข้าแปลงอ้อย
- ต้องการองค์ความรู้ในการประกอบหรือสร้างผู้ควบคุมอัตโนมัติสำหรับเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและสามารถขยายผลไปยังแปลงอื่น ๆ ต่อไป
- ต้องการลดเวลาในการสูบน้ำเข้าแปลงอ้อยจากการเปิดปิดวาล์วด้วยมือ เป็นการควบคุมผ่านระบบ IoT ซึ่งสามารถใช้เวลาในการสร้างรายได้อื่น ๆ

ผลผลิต/ผลลัพธ์

1. ข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ การพัฒนา) จำนวน 5 เรื่อง
2. ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 279 คน
3. ผู้รับบริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 128 คน
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80

ผลกระทบ

1. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ :

เกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชน สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้สูงขึ้น รวมถึงสามารถลดต้นทุนการผลิตและค่าใช้จ่าย ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น จำนวน 19,500 บาทต่อเดือน

2. ผลกระทบด้านสังคม :

เกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชน มีความรู้ทักษะเพิ่มขึ้น ในการนำเทคโนโลยีระบบเกษตรอัจฉริยะไปใช้ในการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร ลดระยะเวลาในการทำงาน ทำให้มีเวลาเพิ่มขึ้นในการประกอบอาชีพใหม่ ๆ ให้กับตนเอง ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน

3. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม :

เกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชน ได้นำระบบเกษตรอัจฉริยะไปใช้ โดยการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ทดแทนการใช้ไฟฟ้าเพื่อควบคุมอุณหภูมิและการบริหารจัดการน้ำ ทำให้สามารถควบคุมปริมาณน้ำที่เหมาะสมกับอุณหภูมิ ลดระยะเวลาในการให้น้ำในแปลงเกษตรได้

ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ในการถ่ายทอดความรู้

ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง สามารถลดต้นทุน เพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ส่งผลให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

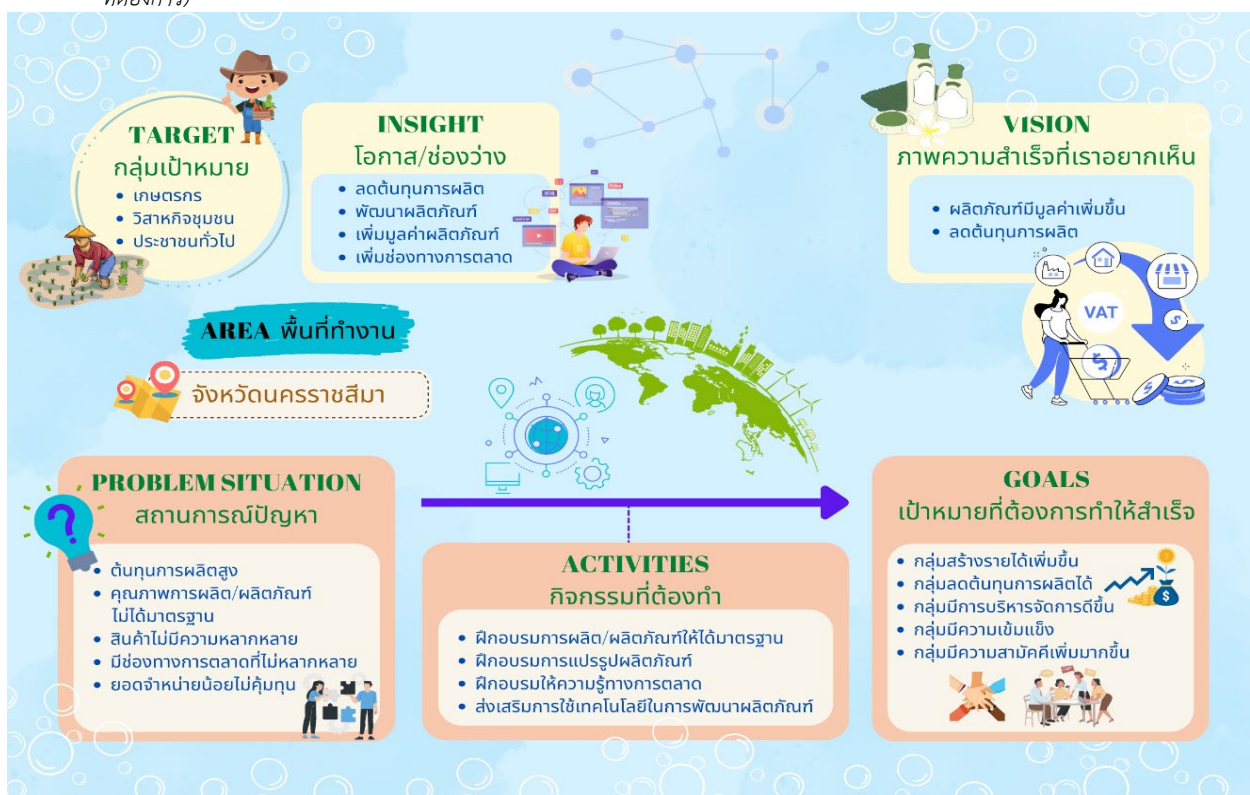
(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของ กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ)



6. วัตถุประสงค์ :

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- (5) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- (6) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง *(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)*
7. **กลุ่มเป้าหมาย** : วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และประชาชนทั่วไป ในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง *(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)*
8. **พื้นที่ดำเนินการ** : จังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง
(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))
9. **ระยะเวลาดำเนินการ** : 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569
10. **การดำเนินโครงการ** : โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้
- 10.1 **กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย**

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 0 4423 3000 ต่อ 2545 งานบริการวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน นครราชสีมา วันทำการ : จันทร์ - ศุกร์ เวลา : 08.30 น. – 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : (ผู้ประสานงานหลัก) - นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน โทรศัพท์ : 08 2871 7574 - นางสาวรัตนา ยี่จอหอ โทรศัพท์ : 06 1694 2995	1. ด้านการเกษตร	- การผลิตข้าวเพื่ออนุรักษ์ โลก ลดการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจก - การเพิ่มผลผลิตข้าว เฉพาะ พื้นที่ - การลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าวหอมมะลิ - การพัฒนาและปรับปรุง สูตรปุ๋ยหมักชีวภาพ - การควบคุมแมลงศัตรูพืช โดยชีววิธี (เชื้อจุลินทรีย์) และ สารสกัดจากพืช สมุนไพร	1. ผศ.ดร.สิทธิพันธุ์ สีนอำพร 2. ผศ.ดร.เดือนเพ็ญ วงศ์สอน 3. อาจารย์ดร.พุทธิพงษ์ หงษ์ทอง 4. อาจารย์ ดร.ณัฐกิตติยา ไพบูลย์
☒ เว็บไซต์ : https://ird.rmuti.ac.th ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. โทรศัพท์ : 0 4423 3000 ต่อ 2545 งานบริการวิชาการ	2. ด้านเกษตรอัจฉริยะ สมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)	- การวิเคราะห์และออกแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ - การสร้างระบบควบคุม การบริหารจัดการน้ำใน แปลงเกษตรด้วยระบบ IoT - การใช้ระบบสารสนเทศ ในการบริหารจัดการ ฟาร์ม (IoT)	1. ผศ.สุภาธิณี กรสิงห์ 2. ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม 3. ผศ.ดร.พลเทพ เวงสูงเนิน 4. อาจารย์ ดร.วิรัตน์ บุตรวารี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน นครราชสีมา 2. อีเมล : rd_clinic_rmuti@hotmail.com 3. เว็บไซต์ https://ird.rmuti.ac.th 4. เฟสบุ๊ก : คลินิกเทคโนโลยี มทร.อีสาน นครราชสีมา ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : 1. เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและ พัฒนา มทร.อีสาน : https://ird.rmuti.ac.th 2. เพจเฟสบุ๊ก : 1) คลินิกเทคโนโลยี มทร.อีสาน นครราชสีมา 2) สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน 3. การส่งเอกสารประชาสัมพันธ์ การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล เทศบาล สำนักงานที่ว่าการอำเภอ เป็นต้น 4. ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ของจังหวัด/เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี ในการประชาสัมพันธ์ รวมถึงการให้บริการคำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป 5. การร่วมจัดนิทรรศการ ในงานต่าง ๆ ของหน่วยงาน ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	3. ด้านการเลี้ยงสัตว์	- การผลิตสัตว์/กระบวนการ การแปรรูปเนื้อสัตว์ - สวัสดิภาพสัตว์ และ คุณภาพ เนื้อสัตว์ - การผลิตอาหารสัตว์	1. ผศ.ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง 2. ผศ.ดร.ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส 3. ผศ.ดร.ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ 4. ผศ.ดร.บุรารัตน์ เกษขุชา 5. ผศ.ดร.เบญญา แสนมหายักษ์ 6. ผศ.ดร.เดือนเพ็ญ วงศ์สอน 7. อาจารย์ ดร.จิระวัลย์ โคตรศักดิ์
	4. ด้านสิ่งทอและการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์	- การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า - การออกแบบลวดลายผ้า ลวดลายเสื้อ งานจักสาน - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าไลฟ์สไตล์จากสิ่งทอ ของเล่น ตุ๊กตา เสื้อผ้า กระเป๋า - การออกแบบและผลิต สินค้าแฟชั่นด้วยเทคนิค การเย็บสม็อค - การประยุกต์อัตลักษณ์ ชุมชนสู่การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ (Apply identity local community to product design.)	1. ผศ.ดร.เมธวดี พิชัยประโคน 2. ผศ.ดร.กฤษฎา ดูปันดง 3. อาจารย์ ดร.วิลาสินี ขำพรหมราช 4. อาจารย์ ดร.ปิยะภรณ์ ฤทธิ์รักษา 5. อาจารย์ ดร.สิริภักดิ์ ฤทธิ์น้ำคำ 6. อาจารย์ ดร.นันทิยา ณฑองคย
	5. ด้านการท่องเที่ยว	- การสร้างและการพัฒนา เส้นทาง แผนที่ และ โปรแกรมการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรม/เกษตร/ชุมชน/ สุขภาพ - การเพิ่มศักยภาพผู้ ประกอบ การด้านการ ท่องเที่ยวเพื่อรองรับ นักท่องเที่ยวและนัก เดินทางกลุ่มไมซ์ - การวิเคราะห์ ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ด้านการส่งเสริม การท่องเที่ยวที่มีคุณค่าต่อ เศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อม	1. ผศ.ดร.จกมล จันทน์เรือง 2. อาจารย์ ดร.ธนาวัฒน์ ปัทมฤทธิกุล 3. อาจารย์อชิรญา พรหมลัง 4. อาจารย์ ดร.ศศิธร รัตนประยูร 5. อาจารย์ ดร.สิตาภา เกื้อคลัง 6. อาจารย์ ดร.วัลย์ลิกา เจริญศิลป์ 7. อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ทรงสายชลชัย 8. อาจารย์ปรเมษฐ์ สักพันธ์

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
		- การสร้างกระบวนการจัดการความรู้เพื่อสร้างคุณค่าและธำรงอัตลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว - ดิจิทัลแพลตฟอร์มการท่องเที่ยวโดยชุมชน RCBT-SIP (Rajamangala Community Based Tourism-Services and Innovation - การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ดิจิทัลภายใต้แนวคิด Design Thinking and Human-Computer Interaction (HCI)	
	6. ด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย	- พัฒนาการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากวัตถุดิบท้องถิ่น/ผลิตภัณฑ์ประมง - นวัตกรรมการผลิตเครื่องดื่มน้ำนมทางเลือกจากข้าว - เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารผง/การสกัดน้ำมันและโปรตีนจากแมลง - เทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน (Encapsulation technology) - การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของผลิตภัณฑ์อาหาร - มาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย ได้แก่ GMP ออย. HACCP GAP เป็นต้น	1. ผศ.ดร.อภิชัย สวัสดิ์ 2. ผศ.ดร.จิรายุส วรรัตนโกศา 3. ผศ.ดร.ชมนุช ช้องลา 4. ผศ.ดร.เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์ 5. อาจารย์ ดร.เยาวพา ความหมั่น 6. อาจารย์ ดร.น้ำฝน ไทยวงศ์ 7. อาจารย์ ดร.ภคธีรา ศรีโกศา 8. อาจารย์ ดร.นาฏชนก ปรางปร 9. อาจารย์ ดร.ปิยะมาศ จานนอก 10. อาจารย์ ดร.จันทนา สันต์พร้อม

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่ มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
		- การวิเคราะห์คุณภาพผลิตผลทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร - การจัดทำแบบแปลนและสถานที่ผลิตอาหาร/การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร - ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการขอใบอนุญาตสถานที่ผลิตอาหารออนไลน์ - การยื่นคำขอจดทะเบียนอาหาร/แจ้งรายละเอียดอาหาร	
	7. ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักร สิ่งทอ และพลังงานทดแทน	- การพัฒนาเครื่องมือและเครื่องจักรเพื่อการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตร/อาหาร - การพัฒนากระบวนการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตร/อาหาร - การออกแบบเครื่องจักรด้วยคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีสิ่งทอ/งานเชื่อมโลหะ/การอบชุบความร้อน - การผลิตแก๊สชีวภาพแบบถูหมัก - พลังงานจากชีวมวล	1. ผศ.สุทัศน์ ยอดเพชร 2. ผศ.วีรกุล มีกลางแสน 3. อาจารย์ ดร.นัยวัฒน์ สุขทั้ง 4. อาจารย์พงษ์ศักดิ์ นาใจคง 5. อาจารย์อมรศักดิ์ มาใหญ่
	8. ด้านการตลาดและระบบสารสนเทศ	- การบริหารการตลาด/ตลาดออนไลน์ - การวิเคราะห์ข้อมูลด้านสารสนเทศ/โปรแกรมระบบงานและการพัฒนาระบบงาน - Internet of Think	1. ผศ.ดุชนิ เทียมเทศ บุญมาสูงทรง 2. ผศ.ดร.พงษ์นรินทร์ ปิตจตุรัส 3. อาจารย์ ดร.วิรัตน์ บุตรวาปี 4. อาจารย์ ดร.ประชาสันต์ แวนโรสง 5. อาจารย์ปฐิม หนูนันต์ 6. อาจารย์ภูมิพัฒน์ นวจินดากาญจน์

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจําภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

- ☒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(โปรดระบุเรื่อง เข้าร่วมกิจกรรม “สร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ร่วมกับจังหวัดนครราชสีมา)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี (ประชุม/อบรม/สัมมนา/วางแผน การดำเนินงาน, จ้างเจ้าหน้าที่วุฒิ ปริญญาตรี)													50,000	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี/เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	1. สํารวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี (แบบสํารวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี) 2. ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก่เกษตรกรวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป 3. รวบรวมข้อมูลผู้รับบริการและรายงานผ่านระบบ CMO/ระบบ Call Center (แบบใบสมัครหรือแบบให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี) 4. ติดตามและประเมินผล
2. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่และส่งเสริมการนำวทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี (ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี แก่เกษตรกรวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป/ลงพื้นที่													20,000		

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
ออกหน่วยบริการร่วมกับจังหวัดเคลื่อนที่ฯ และจัดนิทรรศการต่าง ๆ ตามหนังสือเชิญจากหน่วยงานต่าง ๆ และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้สนใจ															(แบบประเมินความพึงพอใจ, แบบติดตามประเมินผล, แบบการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์) 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
3. การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สำรวจข้อมูลความต้องการ/ให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่เกษตรกรวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป)													148,233		
4. ติดตามและประเมินผล (ลงพื้นที่ติดตามประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ CMO/รวบรวมข้อมูลและจัดทำ													5,100		

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
รายงานสรุปผลการดำเนินงาน)															
สรุปงบประมาณ	-			70,000			148,233			5,100			223,333		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	-			-			30			30					บันทึกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	-			50			50			40					บันทึกข้อมูลผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80														แบบประเมินความพึงพอใจ

11. **ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ** (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	60
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	140

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	10

12. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

- ☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย ลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้ เฉลี่ย 1,000.- 2,000. บาท ต่อเดือน
- ☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย ชุมชนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีความสามัคคีและเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้

13. **ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569** ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 250,000 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ

รายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบต้นทุน [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณต้นทุน

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี				
การบริการจัดการเครือข่าย	1. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลปัญญาดูแล	1 คน X 8 เดือน	15,000	120,000
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า/ประชุมร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	2. ค่าเบี้ยเลี้ยง	4 คน X 3 วัน	240	2,880
	3. ค่าที่พัก	2 ห้อง X 2 คืน	1,500	6,000
	4. ค่าพาหนะ	3 ครั้ง	2,000	6,000
ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่และส่งเสริมการนำ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี				
ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี/จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	1. ค่าเบี้ยเลี้ยง	4 คน X 5 วัน	240	4,800
	2. ค่าพาหนะ	5 ครั้ง	1,000	5,000
	3. ค่าจ้างเหมาทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์	200 แผ่น	15	3,000
การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	1. ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ ในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	2 คน X 3 ชั่วโมง X 2 วัน	600	7,200
	2. ค่าเบี้ยเลี้ยง	4 คน X 2 วัน	240	1,920
	3. ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	1,500	3,000
	4. ค่าอาหารกลางวัน	15 คน X 2 มื้อ	120	3,600
	5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	15 คน X 4 มื้อ	35	2,100
	6. ค่าวัสดุสำนักงาน (กระดาษถ่ายเอกสาร A4, กระดาษการ์ดสี, หมึกเครื่องปริ้นเตอร์, แผ่นใสรองปก, ซองพลาสติกใส่แฟ้ม มีรุ, ลวดเย็บกระดาษ, แฟ้ม ฯลฯ)			5,280
	7. ค่าวัสดุฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เช่น กิจกรรมการป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (เมล็ดข้าวเสาให้, เมล็ดสะเดาแห้ง, แอลกอฮอล์, อาหารไก่เล็ก, ผ้าขาวบาง ถูร้อน ฯลฯ) ค่าวัสดุฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เช่น กิจกรรมการผลิตอาหารสัตว์ครบส่วน เช่น มันเส้น,กากถั่วเหลือง,รำละเอียด			71,300

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	ถุงพลาสติก,Premixed,Dicalcium Phosphate			
ติดตามและประเมินผล				
ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน	1. ค่าเบี้ยเลี้ยง	4 คน X 2 วัน	240	1,920
	2. ค่าที่พัก	2 ห้อง X 1 คืน	1,500	3,000
	3. ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	1,500	3,000

ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปัญญาตรึงทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ 15,000 บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้
- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลากำหนดใช้งบประมาณ สามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพจน์ วัชรโรภากุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้เสนอโครงการ

บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน

2.1 แผนการดำเนินงานโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้รับสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการ การลงพื้นที่ให้บริการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ในรูปแบบการให้คำปรึกษาหรือการจัดฝึกอบรมระยะสั้น ซึ่งการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา อาศัยการบูรณาการของคณาจารย์และบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญจากหลากหลายศาสตร์ของทุกคณะเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งมีการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานราชการระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด รวมถึงเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีแผนการดำเนินกิจกรรมโครงการ ดังนี้

2.1.1 กิจกรรมดำเนินงานโครงการ

1) กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

- 1.1) ประสานงานกับหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีเพื่อรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
- 1.2) ขออนุมัติดำเนินโครงการ/กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
- 1.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
- 1.4) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เพื่อเข้าร่วมประชุม/สัมมนา/อบรมต่าง ๆ กับ อว.ส่วนหน้า/คลินิกเทคโนโลยีส่วนกลางของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 1.5) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี/อว.ส่วนหน้า/คลินิกเทคโนโลยีส่วนกลางของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกี่ยวกับการรายงานข้อมูลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมคลินิกเทคโนโลยีผ่านระบบ CMO
- 1.6) เข้าร่วมประชุม/สัมมนา/อบรมต่าง ๆ กับ อว.ส่วนหน้า/คลินิกเทคโนโลยีส่วนกลางของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 1.7) รายงานข้อมูลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม คลินิกเทคโนโลยีผ่านระบบ CMO ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 1.8) สรุปและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

2) กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

- 2.1) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.2) ขออนุมัติดำเนินโครงการ/กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.4) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการระดับตำบล อำเภอ จังหวัด และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.5) ติดต่อและประสานงานกลุ่มเป้าหมาย วิทยากร และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.6) จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และเอกสารต่าง ๆ สำหรับให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี
- 2.7) ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี อบรมถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- 2.8) ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่/จัดนิทรรศการงานคลินิกเทคโนโลยีร่วมกับจังหวัด และหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป
- 2.9) ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการ
- 2.10) รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ CMO
- 2.11) สรุปและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

3) กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

- 3.1) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- 3.2) ขออนุมัติดำเนินโครงการ/กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- 3.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- 3.4) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการระดับตำบล อำเภอ จังหวัด และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการ/การให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- 3.5) ติดต่อและประสานงานกลุ่มเป้าหมาย วิทยากร และผู้เชี่ยวชาญ ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการ/การให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- 3.6) จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และเอกสารต่าง ๆ สำหรับสำรวจข้อมูลความต้องการ/การให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- 3.7) ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลความต้องการกลุ่มเป้าหมาย
- 3.8) ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป เพื่อส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- 3.9) ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการ

3.10) รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ CMO

3.11) สรุปและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

4) กิจกรรมติดตามและประเมินผล

4.1) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการติดตามและประเมินผล

4.2) ขออนุมัติดำเนินโครงการ/กิจกรรมติดตามและประเมินผล

4.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมติดตามและประเมินผล

4.4) จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และเอกสารต่าง ๆ สำหรับการติดตามและประเมินผล

4.5) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม

4.6) ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์

4.7) รายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ CMO และรวบรวมข้อมูลจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

4.8) สรุปและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม

2.1.2 การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1) **รูปแบบที่ 1** work in/Work out โดยลูกค้าเดินมาขอรับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ณ คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา อาคาร 39 ชั้น 1 ในวันทำการ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.30 น. – 16.30 น. โดยมีเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีเป็นผู้รับเรื่องบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และประสานงานขอคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ (อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา) เพื่อให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

2) **รูปแบบที่ 2** ทางโทรศัพท์/เว็บไซต์/อีเมล โดยลูกค้าโทรหรือส่งข้อความเข้ามารับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในวันทำการ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.30 น. – 16.30 น. โดยมีเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี เป็นผู้รับเรื่องบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และประสานงานขอคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ (อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา) เพื่อให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3) **รูปแบบที่ 3** การลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) โดยออกหน่วยบริการร่วมกับจังหวัดนครราชสีมา และจัดนิทรรศการต่าง ๆ ตามหนังสือเชิญจากหน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐ ภาคเอกชน และคลินิกเทคโนโลยีในพื้นที่ เช่น อว. ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค และเครือข่ายความร่วมมือของ อว. เป็นต้น

2.1.3 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และรับบริการ

คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

Telephone : 0 4423 3000 ต่อ 2545

Website : <https://ird.rmuti.ac.th>

E-mail : rd_clinic_rmuti@hotmail.com

Facebook Page : คลินิกเทคโนโลยี มทร.อีสาน นครราชสีมา

Facebook Page : สถาบันวิจัยและพัฒนา

2.1.4 ความเชี่ยวชาญการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1) ด้านการเกษตร

- การผลิตข้าวเพื่ออนุรักษ์โลก ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การเพิ่มผลผลิตข้าวเฉพาะพื้นที่
- การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ
- การพัฒนาและปรับปรุงสูตรปุ๋ยหมักชีวภาพ
- การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี (เชื้อจุลินทรีย์) และสารสกัดจากพืชสมุนไพร

2) ด้านเกษตรอัจฉริยะสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)

- การวิเคราะห์และออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- การสร้างระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตรด้วยระบบ IoT
- การใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการฟาร์ม (IoT)

3) ด้านการเลี้ยงสัตว์

- การผลิตสัตว์/กระบวนการแปรรูปเนื้อสัตว์
- สวัสดิภาพสัตว์และคุณภาพเนื้อสัตว์
- การผลิตอาหารสัตว์

4) ด้านสิ่งทอและการออกแบบบรรจุภัณฑ์

- การออกแบบบรรจุภัณฑ์และตราสินค้า
- การออกแบบลวดลายผ้า ลวดลายเสื้อ งานจักสาน
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าไลฟ์สไตล์จากสิ่งทอ ของเล่น ตุ๊กตา เสื้อผ้า กระเป๋า
- การออกแบบและผลิตสินค้าแฟชั่นด้วยเทคนิคการเย็บสมัยยุค
- การประยุกต์อัตลักษณ์ชุมชนสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์ (Apply identity local community to product design.)

5) ด้านการท่องเที่ยว

- การสร้างและการพัฒนาเส้นทาง แผนที่ และโปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม/เกษตร/ชุมชน/สุขภาพ
- การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์
- การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่มีคุณค่าต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
- การสร้างกระบวนการจัดการความรู้เพื่อสร้างคุณค่าและธำรงอัตลักษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
- ดิจิทัลแพลตฟอร์มการท่องเที่ยวโดยชุมชน RCBT-SIP (Rajamangala Community Based Tourism-Services and Innovation)
- การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ดิจิทัลภายใต้แนวคิด Design Thinking and Human-Computer Interaction (HCI)

6) ด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย

- พัฒนาการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากวัตถุดิบท้องถิ่น/ผลิตภัณฑ์ประมง
- นวัตกรรมผลิตเครื่องดื่มน้ำนมทางเลือกจากข้าว

- เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารผง/การสกัดน้ำมันและโปรตีนจากแมลง
- เทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน (Encapsulation technology)
- การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของผลิตภัณฑ์อาหาร
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย ได้แก่ GMP ออย. HACCP GAP เป็นต้น
- การวิเคราะห์คุณภาพผลผลิตทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร
- การจัดทำแบบแปลนและสถานที่ผลิตอาหาร/การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร
- ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการขอใบอนุญาตสถานที่ผลิตอาหารออนไลน์
- การยื่นคำขอจดทะเบียนอาหาร/แจ้งรายละเอียดอาหาร

7) ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักร สิ่งทอ และพลังงานทดแทน

- การพัฒนาเครื่องมือและเครื่องจักรเพื่อการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตร/อาหาร
- การพัฒนากระบวนการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตร/อาหาร
- การออกแบบเครื่องจักรด้วยคอมพิวเตอร์
- เทคโนโลยีสิ่งทอ/งานเชื่อมโลหะ/การอบชุบความร้อน
- การผลิตแก๊สชีวภาพแบบถ่วงหมัก
- พลังงานจากชีวมวล

8) ด้านการตลาดและระบบสารสนเทศ

- การบริหารการตลาด/ตลาดออนไลน์
- การวิเคราะห์ข้อมูลด้านสารสนเทศ/โปรแกรมระบบงานและการพัฒนาระบบงาน
- Internet of Think

9) ด้านเทคโนโลยีการออกแบบ บรรจุกัญชี

- ผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น ได้แก่ หมวก กระเป๋า เสื้อผ้า เครื่องประดับ รองเท้า
- พัฒนาของที่ระลึกต่อยอดจากอัตลักษณ์ชุมชน
- ผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ไทย (ชุดเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร หมอนอิง เสื่อกก)
- บรรจุกัญชีเครื่องปั้นดินเผาภาพปูนดำด้านเกวียน โคราช
- บรรจุกัญชีขนมครก INTER เพื่อสิ่งแวดล้อม
- กระเป๋าถัดเชือกมรรณา

10) เทคโนโลยีการบริหารจัดการสมัยใหม่ การตลาด

- การวางแผนเชิงกลยุทธ์
- การวิเคราะห์ BMC
- การบัญชีและการเงิน
- การวิเคราะห์ความคุ้มค่าและ การประเมินมูลค่าโครงการ

11) เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์

- การสร้างความแตกต่างผลิตภัณฑ์
- การศึกษาต้องการของลูกค้าและตลาดเป้าหมาย
- การสร้างแบรนด์
- การสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย
- การสื่อสารการตลาด

- การตลาดดิจิทัล
- การตลาดชุมชน
- การวางแผนการตลาด

12) เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์/เครื่องปั้นดินเผา

- ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาหรือเซรามิก
- การออกแบบพัฒนารูปแบบสินค้า
- การขึ้นรูปแบบผลิตภัณฑ์ต่างๆด้วยมือ แป้นหมุน
- การกลึงขึ้นรูป และการอัดแรมเพลส
- การตกแต่งผลิตภัณฑ์
- การเคลือบและการเผา
- การออกแบบเซรามิก
- การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม
- การออกแบบภูมิ สถาปัตยกรรมตกแต่งร้านค้าและนิทรรศการ
- การออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ด้วยอัตลักษณ์ท้องถิ่น
- การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ประเภทของใช้และเครื่องประดับ
- เทคนิคการตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิก
- การออกแบบเซรามิก
- การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม
- การออกแบบแฟชั่นและงานผ้าไหม

13) เทคโนโลยีสื่อมัลติมีเดีย

- การพัฒนานวัตกรรมสื่อ
- รูปแบบหรือโมเดลนวัตกรรมสื่อ
- ความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาสื่อ
- เทคโนโลยีการศึกษา
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา
- การบูรณาการและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีกับการสื่อสาร
- งานด้านสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์
- งานด้านสื่อวีดิทัศน์การนำเสนองานการสื่อสาร

14) เทคโนโลยีหัตถกรรมผ้าทอสี/เครื่องจักรสาน

- องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการออกแบบ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การควบคุมคุณภาพ

การสร้างอัตลักษณ์และเรื่องราวของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการตลาดและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืน

2.1.5 กระบวนการดำเนินโครงการ



2.1.6 กลไกการขับเคลื่อน TCS



2.1.7 ทำเนียบคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี

TCS : Technology Consulting Service
โครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

หัวหน้างานฝ่ายบริการวิชาการ
นางอรุณี มนต์
ตำแหน่งผู้อำนวยการงานทั่วไป

ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันวิมล จันทร์สว่าง
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ระวี ระวังกุล
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้ช่วยผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
อาจารย์ ดร.สิริภรณ์ ไชยสิทธิ์
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

เจ้าหน้าที่ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
นางสาวจินตนา วัฒนชัย
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

2.2 การดำเนินงานโครงการ

กิจกรรมที่ 1 ประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

วันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2569

งานคลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี
เข้าร่วมกิจกรรมการนำโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) เพื่อ Upskill & Reskill ให้กับบุคลากรในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการด้านอาหาร (พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
ได้รับความรู้และนำแนวคิดการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ในยุคดิจิทัล

ได้รับความรู้การเตรียมข้อมูล ในการสร้างข้อมูลการวิเคราะห์ด้วย AI เพื่อตั้งข้อมูลสำคัญ และสรุปสาระสำคัญจากแหล่งข้อมูล

การออกแบบโครงสร้างข้อเสนอโครงการแบบบูรณาการ โดยใช้ข้อมูลจากแหล่งที่มา ให้ AI ช่วยเรียบเรียงและสรุปเนื้อหา

หลักสูตรการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการใช้ AI สำหรับธุรกิจอาหาร เช่น การวิเคราะห์ การประเมิน การกำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง

การจัดแนวทางและแนวปฏิบัติการใช้ AI อย่างปลอดภัย และกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง

เรียนรู้แบบองค์การใช้ AI อย่างปลอดภัย
ขององค์กรธุรกิจอาหาร
สู่การดำเนินงานยุคดิจิทัล
วันที่ 28 พฤษภาคม 2569
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

NotebookLM:
กับการทำงานยุคดิจิทัล
สำหรับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี
วันที่ 28 พ.ค. 2569
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กิจกรรมที่ 1 | ประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2

วันพฤหัสบดีที่ 9 กรกฎาคม 2569

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน ร่วมจัดนิทรรศการติดตามผลการดำเนินงาน อว. ส่วนหน้า จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2569 เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานด้านการนำองค์ความรู้ **วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม** ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่และชุมชน กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้น ณ ห้อง Huawei Learning อาคารสุรสีห์มณาคาร ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา โดยเป็นเวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลผลการดำเนินงาน ตลอดจนเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนการให้บริการคำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและชุมชนในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ



กิจกรรมที่ 2 | การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

ระหว่างวันที่ 9 - 10 กันยายน 2569

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จัด โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 **กิจกรรมที่ 2** อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี ณ ห้อง 1306 Business Administration Training Center คณะบริหารธุรกิจ มทร.อีสาน จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 9 กันยายน 2569

- “แนวทางและกรอบการดำเนินงานตามตัวชี้วัดด้านบริการวิชาการ” โดย ผศ.จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง
- “การจัดทำแผนการพัฒนายุทธศาสตร์/แผนธุรกิจชุมชน” โดย ผศ.พงษ์พันธ์ ปิณฑุริส
- “การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่ด้านเกษตร” โดย ดร.สุภาพร ชื่นชม
- “การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่ด้านหัตถกรรม” โดย ผศ.เด่น รักซ้อน
- “การดำเนินงานด้านบริการวิชาการ” โดย ผศ.เครือวัลย์ มาลาศรี
- “ความต้องการของชุมชน” โดย นางอรรณพ กอบวิทยา

วันที่ 10 กันยายน 2569

- “แนวทางการจัดทำข้อเสนอโครงการ แพลตฟอร์ม BCE/SCI ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570”
- “การจัดทำข้อเสนอโครงการ แพลตฟอร์ม BCE/SCI ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570” โดย ผศ.จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง และ ผศ.เครือวัลย์ มาลาศรี เป็นวิทยากร พร้อมเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมซักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

ในโอกาสนี้ **รศ.ดร.ศักดิ์ธีระ วีระวิกุล** ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ได้กล่าวสรุปและปิดกิจกรรม พร้อมให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้เข้าร่วม เพื่อส่งเสริมการจัดทำข้อเสนอโครงการให้มีคุณภาพ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานบริการวิชาการและการพัฒนายุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



กิจกรรมที่ 3

สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ครั้งที่ 1

วันที่ 15 มีนาคม 2569

งานคลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ณ วิสาหกิจชุมชนฟาร์มสเตย์ไร่คันธัง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์คือ การให้คำปรึกษา ถ่ายทอดความรู้ และแก้ปัญหาทางเทคโนโลยี ให้กับชุมชน ผู้ประกอบการ หรือหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะกลุ่ม SME และวิสาหกิจชุมชน ซึ่งมีประโยชน์ต่อส่วนรวมหลายด้าน เช่น **พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ** ช่วยให้ธุรกิจท้องถิ่นนำเทคโนโลยี ไปใช้ปรับปรุงกระบวนการผลิต เพิ่มคุณภาพสินค้า และลดต้นทุน ทำให้แข่งขันได้ดีขึ้น **ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน** เมื่อผู้ประกอบการมีประสิทธิภาพมากขึ้น รายได้ชุมชนก็เพิ่มขึ้น เกิดการจ้างงาน และกระตุ้นเศรษฐกิจในพื้นที่ งานคลินิกเทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญ ในการเชื่อมโยงความรู้กับการใช้งานจริง ช่วยทั้งด้านเศรษฐกิจสังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรวม

กิจกรรมที่ 3

สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2

เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

ระหว่างวันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ฝักอาชีวะชุมชนตำบลโนนไทย
ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เขินขันมากกับนวัตกรรม BCG Model (Bio-Circular-Green Economy) มาประยุกต์ใช้กับการ “กลั่นรากหญ้าแฝก” (Vetiver grass root distillation) เพื่อผลิตน้ำมันหอมระเหยและผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก ด้วยนวัตกรรม ความรู้ และความยั่งยืน

- การบูรณาการศาสตร์เชื่อมโยงสุขภาพ
 - การนำข้อมูลสุขภาพด้วยธรรมชาติ
- เชื่อมโยงอัตลักษณ์จังหวัด
- การนำทีมเข้าร่วมกับครูสกร และผู้นำการเปลี่ยนแปลง
 - ของชุมชน ปรากฏชุมชน
 - หัวหน้ากลุ่มชุมชน
- ความฝันของชุมชน
 - เล่าเรื่องทุนภูมิปัญญาในท้องถิ่น
- การผสมผสานสมุนไพร
 - สูตรแพทย์ดั้งเดิม
- ภูชีวะ: เครือข่ายวิสาหกิจเพื่อสังคม
- การใช้ทุนทางธรรมชาติ ภูมิปัญญา
 - นวัตกรรมทางการสกัด
- การใช้ AI ช่วยออกแบบผลิตภัณฑ์
 - การตลาด
- ความตั้งใจ ใส่ใจของผู้นำชุมชน
 - ความฝัน จินตนาการของกลุ่มผู้ประกอบการ
 - ภาคีเครือข่ายความร่วมมือ มหาวิทยาลัย ครูสกร กลุ่มอาชีพในไทย

ภาพกิจกรรมการอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก



ภาพกิจกรรมการอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก



กิจกรรมที่ 3

สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ณ ชุมชนภูชีวกะ ตำบลชุม อำเภอบึงนาราง จังหวัดนครราชสีมา

และชุมชนศรียาตึก ตำบลเมืองปัก อำเภอบึงนาราง จังหวัดนครราชสีมา

การลงพื้นที่ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลความต้องการ ความพร้อม และบริบทของกลุ่มชุมชนผู้รับบริการ รวมถึงให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการดำเนินงานของชุมชน

ทั้งนี้ ข้อมูลจากการสำรวจจะนำไปใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการให้บริการคำปรึกษา การจัดทำกิจกรรมอบรมถ่ายทอดความรู้ และการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาและยกระดับศักยภาพของกลุ่มชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม






กิจกรรมที่ 3

สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ และการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และขับเคลื่อนงานทุนวัฒนธรรมบึงนาราง

ระหว่างวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์วิสาหกิจชุมชนตัญญาตึก อำเภอบึงนาราง จังหวัดนครราชสีมา

วิทยากรได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในหัวข้อการเขียนแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการชุมชนและวิสาหกิจชุมชน การวิเคราะห์ตลาดและลูกค้า การสร้างโมเดลธุรกิจด้วย Business Model Canvas ตลอดจนการจัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan) โดยประยุกต์ใช้เครื่องมือ AI พร้อมนำผู้เข้าร่วมฝึกปฏิบัติและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริหารธุรกิจ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ประกอบการชุมชนให้สามารถแข่งขันได้ในยุคดิจิทัล และต่อยอดสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

ลดลายภาพปริศนาธรรม สร้างอัตลักษณ์ จากวัฒนธรรม

การสร้างแผนธุรกิจ

การตลาด สื่อสร้างสรรค์ จาก AI

การถอดถอดเชิงสร้างสรรค์ ศิลปะบำบัด

ต่อยอดเทคนิค เชื่อมโยงเครือข่าย

เชื่อมโยงภาคีเครือข่าย ภาครัฐ เอกชน

เป้าหมาย

เสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการชุมชน ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น

เติบโตอย่างยั่งยืน บนฐานทุนวัฒนธรรมของชุมชน





กิจกรรมที่ 3

สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูซึกะ



ระหว่างวันที่ 7 - 8 สิงหาคม 2569



ณ วิสาหกิจชุมชนภูซึกะ ตำบลดุม อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

การอบรมครั้งนี้ไม่ได้ให้เพียงความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว แต่ยังช่วยสร้างทักษะในการประกอบอาชีพ แนวคิดการเพิ่มมูลค่าสินค้า โอกาสในการสร้างรายได้ และแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน ซึ่งสามารถนำไปต่อยอดเป็นสินค้าอัตลักษณ์ของวิสาหกิจชุมชนภูซึกะในอนาคตได้

“ชุมชนได้รับองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว สามารถนำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาเพิ่มมูลค่า พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ยกกระดับคุณภาพการผลิตและสร้างโอกาสในการเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิกวิสาหกิจชุมชน พร้อมต่อยอดสู่การพัฒนาสินค้าอัตลักษณ์และการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของชุมชนอย่างยั่งยืน”




ภาพกิจกรรมการอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว

วิสาหกิจชุมชนภูซึกะ






















โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมการขายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการการถนอมอาหารจากสมุนไพร

วันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและสมุนไพร

วิทยากร: อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง

ผู้เข้าร่วม: อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง, อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง, อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง

วัตถุประสงค์: เพื่อส่งเสริมการขายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

เนื้อหา: การถนอมอาหารจากสมุนไพร, การตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

ผลสัมฤทธิ์: ผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมการขายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการการถนอมอาหารจากสมุนไพร

วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและสมุนไพร

วิทยากร: อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง

ผู้เข้าร่วม: อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง, อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง, อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง

วัตถุประสงค์: เพื่อส่งเสริมการขายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

เนื้อหา: การถนอมอาหารจากสมุนไพร, การตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

ผลสัมฤทธิ์: ผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 การส่งเสริมการขายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

ครั้งที่ 1 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการการถนอมอาหารจากสมุนไพร

วันที่ 7 - 8 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและสมุนไพร

วิทยากร: อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง

ผู้เข้าร่วม: อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง, อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง, อาจารย์ ดร.สุวิมล งามเมือง

วัตถุประสงค์: เพื่อส่งเสริมการขายและการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

เนื้อหา: การถนอมอาหารจากสมุนไพร, การตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์

ผลสัมฤทธิ์: ผู้เข้าร่วมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรอินทรีย์ได้

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 4 ติดตามและประเมินผล

วันที่ 17 กันยายน 2569

ณ อำเภอปรางค์กู่ และอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

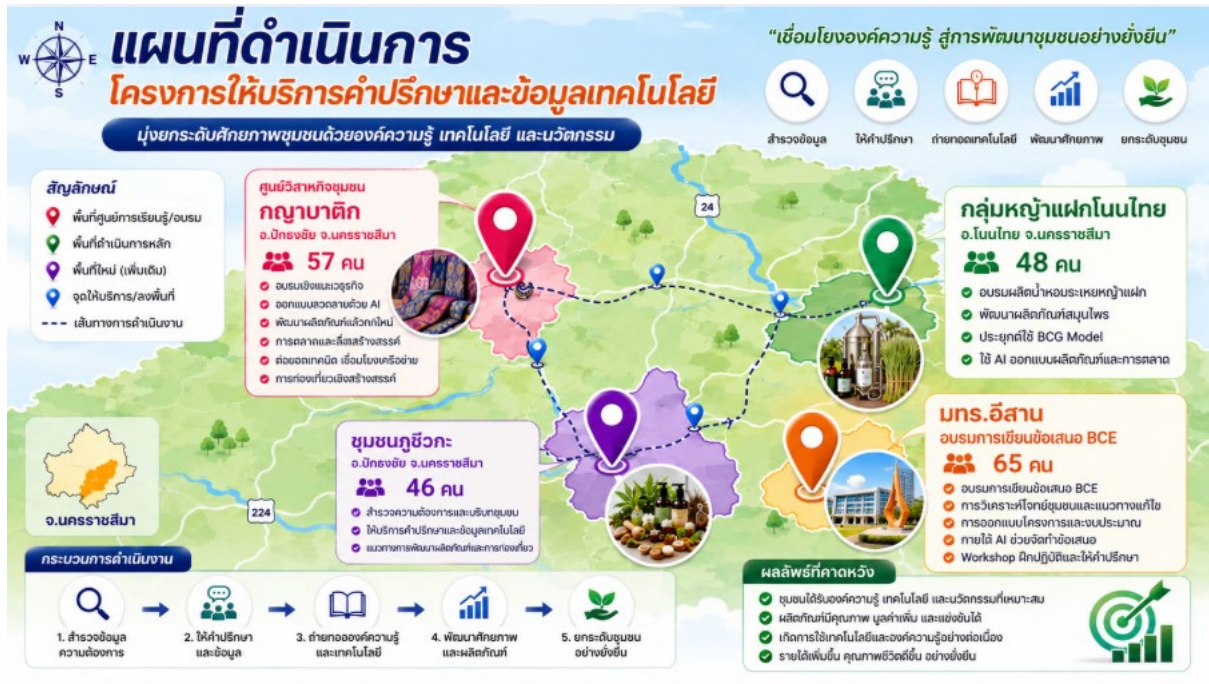
งานคลินิกเทคโนโลยี มทร.อีสาน ทีมงานเจ้าหน้าที่และผู้รับผิดชอบพื้นที่ติดตามและประเมินผล รับการตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมที่ 4 ติดตามและประเมินผล งานคลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ติดตามและประเมินผล

- กิจกรรมที่ 3 ครั้งที่ 2 : การอบรมปฏิบัติการการถนอมอาหารจากสมุนไพร**
วันที่ 26 - 27 กรกฎาคม 2569
ณ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและสมุนไพร อำเภอปรางค์กู่และอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
- กิจกรรมที่ 3 ครั้งที่ 4 : การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าวสารหุงต้มชุมชนภูชีวะ**
วันที่ 7 - 8 สิงหาคม 2569
ณ วิทยาลัยชุมชนภูชีวะ ตำบลชุม อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา
- กิจกรรมที่ 3 ครั้งที่ 5 : การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ และการออกแบบผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ**
วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2569
ณ ศูนย์พัฒนาเด็ก ตำบลเมืองปัก อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดนครราชสีมา

ได้รับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน และนำไปปรับปรุงให้เหมาะสมในการพัฒนาต่อยอดการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อประโยชน์ต่อชุมชนต่อไป





2.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

การประเมินความพึงพอใจจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

การประเมินความพึงพอใจจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประกอบด้วย 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ 2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ 3. ด้านข้อมูล และ 4. ภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยมีผู้รับบริการ จำนวน 216 คน ซึ่งมีผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้



ผลการประเมินความพึงพอใจการให้บริการคำปรึกษา

1. ผลการประเมินด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.66 คิดเป็นร้อยละ 93.23 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. การให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.75 คิดเป็นร้อยละ 95.08
2. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.66 คิดเป็นร้อยละ 93.23
3. การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.57 คิดเป็นร้อยละ 91.38

2. ผลการประเมินด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.67 คิดเป็นร้อยละ 93.43 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.77 คิดเป็นร้อยละ 95.38
2. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.65 คิดเป็นร้อยละ 92.92
3. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.60 คิดเป็นร้อยละ 92.00

3. ผลการประเมินด้านข้อมูล ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านข้อมูลในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.68 คิดเป็นร้อยละ 93.64 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.83 คิดเป็นร้อยละ 96.62
2. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.62 คิดเป็นร้อยละ 92.31
3. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.60 คิดเป็นร้อยละ 92.00

4. ผลการประเมินภาพรวมผลความพึงพอใจการให้บริการคำปรึกษา ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.83 คิดเป็นร้อยละ 96.62

สรุป ความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
การให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ ระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.75 คิดเป็นร้อยละ 95.08 โดยมีให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.77 คิดเป็นร้อยละ 95.38 และมีการข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ ระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.83 คิดเป็นร้อยละ 96.62 ซึ่งเป็นลำดับที่มีคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด

ผลการประเมินความพึงพอใจบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลการประเมินด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.51 คิดเป็นร้อยละ 90.24 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. การให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.46
2. การให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.46
3. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.49 คิดเป็นร้อยละ 89.80

2. ผลการประเมินด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91.13 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.58 คิดเป็นร้อยละ 91.66
2. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.56 คิดเป็นร้อยละ 91.13
3. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.53 คิดเป็นร้อยละ 90.60

3. ผลการประเมินด้านข้อมูล ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านข้อมูลในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.55 คิดเป็นร้อยละ 91.03 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.56 คิดเป็นร้อยละ 91.26
2. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.55 คิดเป็นร้อยละ 90.99
3. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ ระดับมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย 4.54 คิดเป็นร้อยละ 90.86

4. ผลการประเมินภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.55 คิดเป็นร้อยละ 90.98

สรุป ความพึงพอใจของผลการประเมินความพึงพอใจบริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความพึงพอใจการให้บริการขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน ระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.52 คิดเป็นร้อยละ 90.46 โดยมีความพึงพอใจ ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้นำเชื่อถือ ระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.58 คิดเป็นร้อยละ 91.66 และมีการข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ ระดับมากที่สุด คะแนนเฉลี่ย 4.56 คิดเป็นร้อยละ 91.26 ซึ่งเป็นลำดับที่มีคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด

บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน

3.1 สรุปผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ



3.2 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

หลังการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI ณ ชุมชนศรียาบาติก ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา
ระหว่างวันที่ 23 – 24 กรกฎาคม 2569

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- กลุ่มศรียาบาติก ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา เป็นกลุ่มผู้ประกอบการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้าไหมแพรวาลายบาติก (Silk Batik) ที่ผสมผสานภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสานได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดไปปรับใช้ภายในกลุ่มและได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปขยายผลให้กับกลุ่มอื่น ๆ ที่มีความสนใจ จำนวน 50 คน

ผลลัพธ์ (Outcomes)

- การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี ด้านการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI ผ่านการเล่าเรื่องราว (Storytelling) ที่ผสมผสานภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสาน (แมวขอพร) เป็นการสร้างความดึงดูดใจและเพิ่มคุณค่าให้กับผลงานได้อย่างยอดเยี่ยม ทำให้กลุ่มหรือเครือข่ายที่อยู่ในแวดวงผลิตภัณฑ์ผ้าไหมแพรวาลายบาติก ให้ความสนใจในผลงานนี้เป็นอย่างมาก
- การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี การแพรวาลวดลาย และการสแตมป์ลาย ด้วยการแกะสลักลาย ทำให้การผลิตชิ้นงานได้รวดเร็วขึ้น

- การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเขียนแผนธุรกิจ ทำให้ทางกลุ่มได้เล็งเห็นช่องทางการขยายตลาดของผลิตภัณฑ์ผ้าไหมแพ้ง่ายลายบาติกเพิ่มขึ้น

ผลกระทบ (Impact)

1. เกิดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ ช่วยเพิ่มช่องทางการตลาด

จากการอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI ผ่านการเล่าเรื่องราว (Storytelling) ที่ผสมผสานภูมิปัญญาและอัตลักษณ์ท้องถิ่นอีสาน (แนวข้อพร) ทำให้การทำผ้าบาติกมีความง่ายขึ้น สมาชิกที่ไม่มีความชำนาญด้านการเขียนลาย สามารถช่วยทำได้ การผลิตจึงเร็วขึ้น มีการต่อยอดองค์ความรู้ที่ได้รับ สร้างแรงดึงดูดใจให้แก่กลุ่มลูกค้า และเพิ่มคุณค่าให้กับผลงาน ทั้งนี้ทางกลุ่มได้นำผลงานไปเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานของจังหวัด คือ โครงการ มามูย่า มีการจับคู่กับกลุ่มลูกค้าของฝากของที่ระลึก ได้แก่ คิง เพาเวอร์ (King Power) ซึ่งเป็นผู้นำสินค้าท่องเที่ยวรายใหญ่ของประเทศไทย และเดอะแกลเลอรี (The Gallery) โครงการเพื่อชุมชนเป็นศูนย์กลางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ดำเนินการภายใต้วิสาหกิจเพื่อสังคมได้ให้ความสนใจในผลงานนี้เป็นอย่างมาก ผลจากการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยี ช่องทางกลุ่มตลาดบาติก ทำให้ทางกลุ่มได้รับผลกระทบเชิงบวกทางเศรษฐกิจ คือ มีช่องทางการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น โดยทางกลุ่มสามารถดำเนินการจัดทำแผนธุรกิจเพื่อนำผลงานไปเสนอขายให้แก่กลุ่มลูกค้าในรูปแบบ B2B และได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่ค้าทางธุรกิจ โดยผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอคู่ค้าทั้ง 2 รายกำหนดจะมีการวางจำหน่ายในช่วงเดือนธันวาคม 2569 เป็นต้นไป

การคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจของกลุ่มตลาดบาติก

ตามใบเสนอราคา The Gallery

1. ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมแพ้ง่ายลายบาติก Size 50 cm. x 50 cm.

- ราคาต้นทุน 300 – 400 บาท
- ราคาขาย 555 บาท

คำนวณผลกำไร ราคาต้นทุน 300 บาท	คำนวณผลกำไร ราคาต้นทุน 400 บาท
- ราคาขายสินค้า 555 บาท - ต้นทุนสินค้า 300 บาท - จะได้กำไรสุทธิ $(555 - 300) = 255$ บาท - คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ $(255/555) \times 100 = 46\%$	- ราคาขายสินค้า 555 บาท - ต้นทุนสินค้า 400 บาท - จะได้กำไรสุทธิ $(555 - 400) = 155$ บาท - คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ $(155/555) \times 100 = 28\%$

2. ผลิตภัณฑ์ผ้าไหมแพ้ง่ายลายบาติก Size 70 cm. x 70 cm.

- ราคาต้นทุน 400 – 500 บาท
- ราคาขาย 888 บาท

คำนวณผลกำไร ราคาต้นทุน 400 บาท	คำนวณผลกำไร ราคาต้นทุน 500 บาท
- ราคาขายสินค้า 888 บาท - ต้นทุนสินค้า 400 บาท - จะได้กำไรสุทธิ $(888 - 400) = 488$ บาท - คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ $(488/888) \times 100 = 55\%$	- ราคาขายสินค้า 888 บาท - ต้นทุนสินค้า 500 บาท - จะได้กำไรสุทธิ $(888 - 500) = 388$ บาท - คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ $(388/888) \times 100 = 44\%$

2. เกิดผลกระทบทางด้านสังคม ช่วยลดเวลาการทำงาน ส่งผลกระทบต่อด้านสังคมแก่กลุ่มคนบาติค ดังนี้
 - คุณภาพชีวิตดีขึ้น :** ภายหลังจากที่กลุ่มได้เรียนรู้วิธีการการแกะบล็อกลาย ทำให้สามารถผลิตชิ้นงานได้รวดเร็วขึ้น ซึ่งสามารถช่วยลดเวลาการทำงานได้ดีกว่าแบบเดิม
 - ประสิทธิภาพการทำงานที่สูงขึ้น :** การทำงานน้อยลงแต่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากคนมีเวลาพักผ่อนและฟื้นฟูพลังงานทำให้ร่างกายสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ มีความคิดสร้างสรรค์ ในการผลิตชิ้นงานใหม่ๆ ได้มากยิ่งขึ้น
 - สุขภาพที่ดีขึ้น :** การมีเวลามากขึ้นช่วยให้คนมีโอกาสออกกำลังกายและดูแลสุขภาพของตนเองมากขึ้น ซึ่งสามารถช่วยลดความเสี่ยงของโรคต่าง ๆ ได้
 - ช่วยสร้างสังคมที่มีความสมดุล :** การลดเวลาการทำงานสามารถช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้ การมีเวลาว่างเพียงพอ ทำให้เราได้ช่วยเหลืองานสังคม หรืองานเพื่อประโยชน์ส่วนรวมได้

หลังการอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำมันหอมระเหยหญ้าแฝก

ระหว่างวันที่ 26 – 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา เป็นกลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายทางวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นในระดับประเทศ เริ่มต้นจากการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่เพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และได้ขยายผลนำไปหญ้าแฝกมาตากแห้งสกัดเป็นน้ำมันหอมระเหย

ผลลัพธ์ (Outcomes)

- การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากรากหญ้าแฝก ทางกลุ่มได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีไปพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สบู่เหลว ซึ่งสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากรากหญ้าแฝก (Vetiver Essential Oil) โดยการสกัดจากราก มีสรรพคุณเด่นในการช่วยผ่อนคลายจิตใจ ลดความเครียด และต้านเชื้อจุลินทรีย์ จึงเหมาะกับการนำไปต่อยอดผลิตภัณฑ์สบู่เหลว

ผลกระทบ (Impact)

เกิดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ กลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์ใหม่ (สบู่เหลว)

จากการอบรมเชิงปฏิบัติการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากรากหญ้าแฝก ด้วยเทคโนโลยีการสกัดน้ำมันหอมระเหย ทางกลุ่มได้นำสารสกัดจากรากน้ำมันหอมระเหยมาเป็นส่วนผสมในการทำสบู่เหลว ซึ่งสารสกัดจากรากน้ำมันหอมระเหยจากรากของหญ้าแฝก มีสรรพคุณเด่นในการช่วยผ่อนคลายจิตใจ ลดความเครียด และต้านเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ของทางกลุ่ม ผลกระทบที่ได้รับจากการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีของทางกลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ทำให้ทางกลุ่มได้รับผลกระทบเชิงบวกทางด้านเศรษฐกิจ คือ มีผลิตภัณฑ์ใหม่ (สบู่เหลว) วางจำหน่ายในงานนิทรรศการต่างๆ ที่อำเภอโนนไทย หรือจังหวัดและหน่วยงานอื่นๆ ที่เชิญเข้าร่วมงาน

การคำนวณผลกระทบทางเศรษฐกิจ

- ราคาขายสินค้า 35 บาท
- ต้นทุนสินค้า 29 บาท
- จะได้กำไรสุทธิ $(35 - 29) = 6$ บาท
- คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิ $(6/35) \times 100 = 17\%$

หลังการอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

ระหว่างวันที่ 7 - 8 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา เป็นแหล่งปลูกพืชสมุนไพรทาง การแพทย์และพืชพื้นบ้าน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพและการแพทย์แผนไทย ได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีการแปรรูปข้าวไปพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์คุกกี้เพื่อสุขภาพ เพื่อจำหน่ายให้กับทาง โรงแรม ดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ โคราช พร้อมจัดทำในรูปแบบผลิตภัณฑ์ของ ฝากของที่ระลึกตามโอกาส และได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปขยายผลให้กับกลุ่มผู้ผลิตขนม เปียะ จำนวน 3 กลุ่ม

ผลลัพธ์ (Outcomes)

- การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีการแปรรูปข้าว ด้วยการนำวิทยาศาสตร์เข้ามาช่วยในการเพิ่ม ความหนืดและช่วยให้ส่วนผสมที่ไม่แยกชั้น โดยการเติมสารไทเทเนียม หรือแซนแทนกัม (Xanthan Gum) ทำให้ลดความหยาบกระด้างของแป้ง และสามารถช่วยลดเวลาการผลิตแป้ง ได้เป็นอย่างดี
- วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว มาปรับใช้ภายในกลุ่มโดยการนำข้าวสายพันธุ์ กข 105 ที่มีอยู่ในพื้นที่ มาพัฒนาต่อยอดเข้าสู่ กระบวนการแปรรูปข้าว ประกอบกับการนำสมุนไพรที่มีคุณสมบัติช่วยลดความหยาบกระด้างของแป้ง มาเป็นส่วนผสมในกระบวนการแปรรูปแป้งให้มีความนุ่มละมุนเหมาะแก่การนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ คุกกี้เพื่อสุขภาพให้แก่กลุ่มลูกค้าผู้รักสุขภาพต่อไป

ผลกระทบ (Impact)

3. เกิดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ

3.1 กลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์ใหม่ (คุกกี้สมุนไพร)

จากการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว ด้วยการนำวิทยาศาสตร์เข้ามา ช่วยในการเพิ่มความหนืด และช่วยให้ส่วนผสมที่ไม่แยกชั้นกัน ประกอบกับทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ภูชีวกะ ได้นำองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ที่ได้รับไปปรับใช้จนเกิดเป็นแป้งข้าวที่เหมาะสมสำหรับการทำ ผลิตภัณฑ์คุกกี้ ผลจากการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว ทำให้ทางกลุ่มได้รับผลกระทบ เชิงบวกทางเศรษฐกิจ คือ ทางกลุ่มมีผลิตภัณฑ์ใหม่จำหน่ายเพิ่มขึ้น (คุกกี้สมุนไพร) ซึ่งทางกลุ่มจะผลิต และจำหน่ายให้กับโรงแรม ดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ โคราช อีกทั้งยังผลิต

และจำหน่ายเป็นของฝากของที่ระลึกตามโอกาสต่าง ๆ ให้แก่กลุ่มลูกค้าผู้รักสุขภาพ จากการสัมภาษณ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ทางกลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (คุกกี้สมุนไพร) เมื่อเทียบกับยอดขายจากผลิตภัณฑ์เดิมที่มีอยู่ เพิ่มขึ้นโดยประมาณ 15 - 20%

3.2 กระจายรายได้สู่ชุมชน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ได้รับซื้อวัตถุดิบข้าวสายพันธุ์ กข 105 ที่มีอยู่ในพื้นที่เพื่อนำมาแปรรูปเป็นแป้งข้าวในการทำผลิตภัณฑ์ใหม่ (คุกกี้สมุนไพร) ทำให้เกิดการกระจายรายได้ทั้งในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง

3.3 ลดรายจ่าย ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้

ภายหลังจากได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการแปรรูปข้าว ไปขยายผลให้แก่กลุ่มผู้ผลิตขนมเปียะ จำนวน 3 กลุ่ม ทำให้กลุ่มทำขนมเปียะสามารถใช้วัตถุดิบข้าวสายพันธุ์ที่มีอยู่ในพื้นที่มาแปรรูปเป็นแป้งข้าวเพื่อใช้ผลิตขนมเปียะจำหน่าย ซึ่งการซื้อวัตถุดิบที่มีอยู่ในพื้นที่ราคาไม่สูงเท่ากับในท้องตลาด ช่วยให้ทางกลุ่มผู้ผลิตขนมเปียะลดต้นทุนการผลิตได้ ผลจากการลดต้นทุนการผลิต ส่งผลให้รายจ่ายลดลง และมีรายได้เพิ่มขึ้น

4. เกิดผลกระทบทางด้านสังคม ช่วยลดเวลาการทำงาน ส่งผลกระทบต่อสังคมแก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ดังนี้

4.1 คุณภาพชีวิตดีขึ้น : ภายหลังจากที่กลุ่มได้เรียนรู้กระบวนการแปรรูปข้าว ด้วยการนำวิทยาศาสตร์เข้ามาช่วยในการเพิ่มความหนืดและช่วยให้ส่วนผสมที่ไม่แยกชั้น โดยการเติมสารไทเทเนียม กริม หรือ แซนแทนกัม (Xanthan Gum) ทำให้ลดความหยาบกระด้างของแป้ง และสามารถช่วยลดเวลาการผลิตแป้งได้เป็นอย่างดี

4.2 ประสิทธิภาพการทำงานที่สูงขึ้น : การทำงานน้อยลงแต่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากคนมีเวลาพักผ่อนและฟื้นฟูพลังงานทำให้ร่างกายสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.3 สุขภาพที่ดีขึ้น : เนื่องจากสมาชิกของทางกลุ่มส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ดังนั้นจึงมีข้อจำกัดในการทำงานนานๆ การลดเวลาการทำงานทำให้ผู้สูงอายุไม่ทำงานหนักจนเกินไป ส่งผลให้สุขภาพของผู้สูงอายุดีขึ้น

4.4 ช่วยสร้างสังคมที่มีความสมดุล : การลดเวลาการทำงานสามารถช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมได้ การมีเวลาว่างเพียงพอ ทำให้เราได้ช่วยเหลืองานสังคม หรืองานเพื่อประโยชน์ส่วนรวมได้

การส่งต่อประเด็นความต้องการ

1. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบาติกได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดให้กับกลุ่มพัฒนาอาชีพ และกลุ่มอื่น ๆ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการทำธุรกิจ และได้การตอบรับจากแบรนด์ชั้นนำในการผลิตสินค้า ทั้งนี้ทางกลุ่มได้นำผลงานไปเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานของจังหวัด คือ โครงการ มามูย่า มีการจับคู่กับกลุ่มลูกค้าของฝากของที่ระลึก ได้แก่ คิง เพาเวอร์ (King Power) ซึ่งเป็นผู้นำสินค้าท่องเที่ยวรายใหญ่ของประเทศไทย และเดอะแกลเลอรี (The Gallery) เพื่อช่วยเพิ่มช่องทางการตลาดในธุรกิจต่อไป

2. กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก อำเภอโนนไทย ทางกลุ่มได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยี ที่ได้รับจากท่านวิทยากร ไปพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สบู่เหลว และนำไปจำหน่ายออกบูธจัดแสดงของหน่วยงาน OTOP และนิทรรศการต่าง ๆ ยังมีอีกหลายผลิตภัณฑ์ที่ทางกลุ่มยังอยากให้ทางสถาบันวิจัยช่วยส่งเสริมและส่งต่อแพลตฟอร์มอื่นๆให้กับทางกลุ่ม เพื่อที่จะได้มีผู้เชี่ยวชาญในการสร้างผลิตภัณฑ์ให้กับทางกลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝกฯ เพื่อต่อยอดงานและธุรกิจลำดับต่อไป

3. วิสาหกิจชุมชนชนภูชีวกะ ได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปข้าวมาปรับใช้ภายในกลุ่มโดยการนำข้าวสายพันธุ์ กข 105 ที่มีอยู่ในพื้นที่ มาพัฒนาต่อยอดเข้าสู่กระบวนการแปรรูปข้าว ประกอบกับการนำสมุนไพรที่มีคุณสมบัติช่วยลดความหยาบกระด้างของแป้ง มาเป็นส่วนผสมในกระบวนการแปรรูปแป้งให้มีความนุ่มละมุนเหมาะแก่การนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์คุกกี้เพื่อสุขภาพ ให้แก่กลุ่มลูกค้าผู้รักสุขภาพต่อไป ได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีการแปรรูปข้าวไปพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์คุกกี้เพื่อสุขภาพ เพื่อจัดจำหน่ายให้กับทางโรงแรม ดิ อิมพีเรียล โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ โคราช พร้อมจัดทำในรูปแบบผลิตภัณฑ์ของฝากของที่ระลึกตามโอกาส และได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปขยายผลให้กับกลุ่มผู้ผลิตขนมเปียะ จำนวน 3 กลุ่ม

3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรม

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 233,333 บาท ดังนี้



บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน

4.1 ปัญหา/อุปสรรค

1. ผู้เข้ารับการบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทำให้มีปัญหาเกี่ยวกับการต่อยอดทางการตลาดออนไลน์ การใช้ AI ช่วยเนื่องจากไม่ชำนาญการใช้อุปกรณ์
2. ระยะเวลาและงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมมีจำกัด
3. คนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ซึ่งวันและเวลาว่างไม่ค่อยตรงกัน การกำหนดวันและเวลาจัดกิจกรรมจึงไม่ตรงตามแผนการดำเนินงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมน้อย

4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข

ชุมชนควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนชุมชนเข้มแข็งสามารถแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

วิทยากร

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ตลาดทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2569

ณ ชุมชนคนญาดาบติก ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

[illegible]

ลงทะเบียนรายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

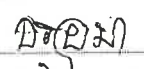
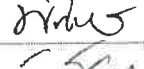
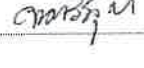
กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2569

ณ ชุมชนคณูบาติก ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เวลามา	เวลากลับ	ลายมือชื่อ
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง	อาจารย์	08.30 น.	16.00 น.	
2.	นางสาวอรุมา เป้าประจำเมือง	นักวิชาการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	08.00 น.	16.00 น.	
3.	นางสาวพิกามญช์ สิทธิถนอมวงศ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	08.00 น.	16.00 น.	
4.	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	08.00 น.	16.00 น.	

ลงทะเบียน

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สํารวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2569

ณ ชุมชนศรียาบาติก ตำบลเมืองปัก อำเภอบัวชุม จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	กัญญาณี ชาติชัย	กัญญาณี	8.00 น.	กัญญาณี	16.00 น.	
2	นางอรุณวรรณ วัฒนกุล	อรุณวรรณ	8.00 น.	อรุณวรรณ	16.00 น.	
3	นางอริยาพร สมบัติวงศ์	อริยาพร	8.00 น.	อริยาพร	16.00 น.	
4	นางสาวกัญญา นิลสีน	กัญญา	8.00 น.	กัญญา	16.00 น.	
5	นายทศพร ศิริภักดิ์	ทศพร	8.00 น.	ทศพร	16.00 น.	
6	ช.อ. อภิรักษ์ วัฒนกุล	อภิรักษ์	8.00 น.	อภิรักษ์	16.00 น.	
7	นาง สุพรรณิศา สมบัติวงศ์	สุพรรณิศา	8.00 น.	สุพรรณิศา	16.00 น.	
8	นางสาวกัญญา นิลสีน	กัญญา	8.00 น.	กัญญา	16.00 น.	
9	นส. พงษ์ศักดิ์ อัครกุล	พงษ์ศักดิ์	8.00 น.	พงษ์ศักดิ์	16.00 น.	
10	นางสาว อภิรักษ์ ศิริภักดิ์	อภิรักษ์	8.00 น.	อภิรักษ์	16.00 น.	
11	นางสาวกัญญา นิลสีน	กัญญา	8.00 น.	กัญญา	16.00 น.	
12	นายอริยาพร สมบัติวงศ์	อริยาพร	8.00 น.	อริยาพร	16.00 น.	
13	นายสีนพพร นิลสีน	สีนพพร	8.00 น.	สีนพพร	16.00 น.	
14	อ.สมชาย นิลสีน	สมชาย	8.00 น.	สมชาย	16.00 น.	
15	นางสาวอริยาพร สมบัติวงศ์	อริยาพร	8.00 น.	อริยาพร	16.00 น.	
16	นายสมชาย นิลสีน	สมชาย	8.00 น.	สมชาย	16.00 น.	
17	นางสาวกัญญา นิลสีน	กัญญา	8.00 น.	กัญญา	16.00 น.	
18	นส. พงษ์ศักดิ์ อัครกุล	พงษ์ศักดิ์	8.00 น.	พงษ์ศักดิ์	16.00 น.	
19	นายอริยาพร สมบัติวงศ์	อริยาพร	8.00 น.	อริยาพร	16.00 น.	
20	นายอริยาพร สมบัติวงศ์	อริยาพร	8.00 น.	อริยาพร	16.00 น.	

ลงทะเบียนรายชื่อวิทยากร

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สํารวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2569

ณ ชุมชนศญาบาติก ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เวลามา	เวลากลับ	ลายมือชื่อ
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทรวงศ์	วิทยากร	08.30 น.	18.00 น.	
2.	นายจักรพงษ์ ฝ้ายชัยภูมิ	วิทยากร	08.30 น.	18.00 น.	
3.	นายกษิณธ์ เกษสุวรรณ	วิทยากร	08.30 น.	18.00 น.	

ลงทะเบียนรายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2569

ณ ชุมชนศรียาติกา ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เวลามา	เวลากลับ	ลายมือชื่อ
1.	นางสาวอุษณีย์ หอมจะบก	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	08.30น.	18.00น.	อุษณีย์
2.	นางสาวสายพิรุณ เจนด่านกลาง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	08.30น.	18.00น.	สายพิรุณ
3.	นางสาวศิริรัตน์ มະนาวงษ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	08.30น.	18.00น.	ศิริรัตน์
4.	นางสาวพรพรรณ ณ จิตร์ธ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	08.30น.	19.00น.	พรพรรณ
5.	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	08.30น.	18.00น.	จันทร์สุดา

ลงทะเบียน

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 5 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจและการออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI

และการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2569

ณ ชุมชนคณูบาติก ตำบลเมืองปัก อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
21	ณัฐพร นิลชาติ	ณัฐพร นิลชาติ	08.30 น.	ณัฐพร นิลชาติ	18.00 น.	
22	กิตติภา ชันดอน	กิตติภา	08.30 น.	กิตติภา	18.00 น.	
23	เปรมจิต รัชต์ติด	เปรมจิต	08.30 น.	เปรมจิต	18.00 น.	
24	ธนาพร พงษ์พาน	ธนาพร	08.30 น.	ธนาพร	18.00 น.	
25	อภิญญา วัชรโรจน์	อภิญญา	08.30 น.	อภิญญา	18.00 น.	
26	ไอลดา งามงาม	ไอลดา	08.30 น.	ไอลดา	18.00 น.	
27	พลอยจินดา หอวรัตน์	พลอยจินดา	08.30 น.	พลอยจินดา	18.00 น.	
28	รศรัถ พรรัตน์	รศรัถ	08.30 น.	รศรัถ	18.00 น.	
29	สมพร ธรรมะธรรม	สมพร	08.30 น.	สมพร	18.00 น.	
30	ศิริพร ธรรมะธรรม	ศิริพร	08.30 น.	ศิริพร	18.00 น.	
31	ศุภมาส งามงาม	ศุภมาส	08.30 น.	ศุภมาส	18.00 น.	
32	จิตรา วัชรโรจน์	จิตรา	08.30 น.	จิตรา	18.00 น.	
33	พชรพร ธรรมะธรรม	พชรพร	08.30 น.	พชรพร	18.00 น.	
34	สิทธพร ธรรมะธรรม	สิทธพร	08.30 น.	สิทธพร	18.00 น.	
35	จิณณ์ ธรรมะธรรม	จิณณ์	08.30 น.	จิณณ์	18.00 น.	
36	พชร ธรรมะธรรม	พชร	08.30 น.	พชร	18.00 น.	
37	ศุภมาส ธรรมะธรรม	ศุภมาส	08.30 น.	ศุภมาส	18.00 น.	
38	อนรรักษ์ งามงาม	อนรรักษ์	08.30 น.	อนรรักษ์	18.00 น.	
39	ทวิ งามงาม	ทวิ	08.30 น.	ทวิ	18.00 น.	
40	มอญ ธรรมะธรรม	มอญ	08.30 น.	มอญ	18.00 น.	

ลายมือชื่อวิทยากร

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

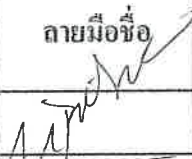
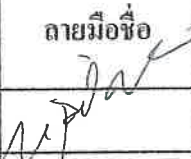
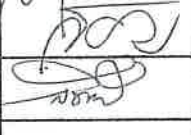
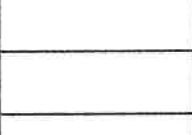
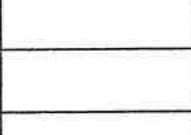
กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ – สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	รองศาสตราจารย์นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์	8.00 น.		17.30 น.		
2	อาจารย์สยาม ประจุกะศรี	8.00 น.		17.30 น.		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัดน์ จันทร์สว่าง	8.00 น.		17.30 น.		

ลายมือชื่อคณะกรรมการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญาแฝก

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญาแฝก ห้องประชุมพัฒนเสนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวอรุมา เป้าประจำเมือง	07.00 น.	(อรุมา)	17.30 น.	(อรุมา)	
2	นางสาวศิริรัตน์ มะนาวษ์	08.00 น.	ศิริรัตน์	17.30 น.	ศิริรัตน์	
3	นางสาวสายพิณ เจนด่านกลาง	08.00 น.	สายพิณ	17.30 น.	สายพิณ	
4	นางสาวพรพรรณ ณ จัตุรัส	08.00 น.	น/ค	17.30 น.	น/ค	
5	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะคัน	08.00 น.	จันทร์สุดา	17.30 น.	จันทร์สุดา	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

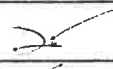
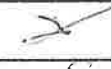
กิจกรรมที่ 3 ดำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญาแฝก

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญาแฝก ห้องประชุมพัฒนเสวนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายมานะ เชียงสันเทียะ	09.00 น.		17.30 น.		
2	นางสมใจ เชียงสันเทียะ	08.00 น.	สมใจ	17.30 น.	สมใจ	
3	นางสุริพร สารโชติ	08.00 น.	สุริพร	17.30 น.	สุริพร	
4	นางศิริพร บรรจง	08.00 น.	ศิริพร	17.30 น.	ศิริพร	
5	นางกองสิน คำกำพุด	08.00 น.	กองสิน	17.30 น.	กองสิน	
6	นางสุกัญญา คำกำพุด	08.00 น.	สุกัญญา	17.30 น.	สุกัญญา	
7	นางสมพร โปร่งสันเทียะ	08.00 น.	สมพร	17.30 น.	สมพร	
8	นางสุมาลี เวินสันเทียะ	08.00 น.	สุมาลี	17.30 น.	สุมาลี	
9	นางจันทิมา นาคครุฑ	08.00 น.	จันทิมา	17.30 น.	จันทิมา	
10	นางชูศรี อยู่เจริญ	08.00 น.	ชูศรี	17.30 น.	ชูศรี	
11	นางเสนา อยู่เจริญ	08.00 น.	เสนา	17.30 น.	เสนา	
12	นางสมจิต คำกำพุด	08.00 น.	สมจิต	17.30 น.	สมจิต	
13	นางเรณู เสือป่า	08.00 น.	เรณู	17.30 น.	เรณู	
14	นายบุญช่วย คำกำพุด		บุญช่วย		บุญช่วย	6/7/69
15	นางเฉลิม สารโชติ	08.00 น.	เฉลิม	17.30 น.	เฉลิม	
16	นางเทียบ หวังล้อมกลาง	08.00 น.	เทียบ	17.30 น.	เทียบ	
17	นางด้อย ชนะภัย	08.00 น.	ด้อย	17.30 น.	ด้อย	
18	นางสมใจ ชาวป่า	08.00 น.	สมใจ	17.30 น.	สมใจ	
19	นางแก้ว แผ้วสูงเนิน					
20	นางศรีวรรณ ทับเสนา	08.00 น.	ศรีวรรณ	17.30 น.	ศรีวรรณ	



ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 ดำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนนท์ไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนเสวนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนนท์ไทย ตำบลอินทนนท์ อำเภออินทนนท์ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางด้อย วรชาติ	07.00 น.	ด้อย	17.30 น.	ด้อย	
2	นางอติยา สินศิริ	08.00 น.	อติยา	17.30 น.	อติยา	
3	นางจัน เกลี้ยงเทศ	08.00 น.	จัน	17.30 น.	จัน	
4	นางสุกัญญา เพชรเสมา	08.00 น.	สุกัญญา	17.30 น.	สุกัญญา	
5	นางทวี โนนโคกสูง	08.00 น.	ทวี	17.30 น.	ทวี	
6	นางทอง วรชาติ	08.00 น.	ทอง	17.30 น.	ทอง	
7	นางอรุณ ชาวป่า	08.00 น.	อรุณ	17.30 น.	อรุณ	
8	นางแต้ม กองนอก	08.00 น.	แต้ม	17.30 น.	แต้ม	
9	นางอัมพวัน เกลี้ยงเทศ	08.00 น.	อัมพวัน	17.30 น.	อัมพวัน	
10	นางสมบูรณ์ เข้มแก้ว	08.00 น.	สมบูรณ์	17.30 น.	สมบูรณ์	
11	นางสุภาพ พูนเพ็ง	08.00 น.	สุภาพ	17.30 น.	สุภาพ	
12	นางอุทัย เปลียนกลาง	08.00 น.	อุทัย	17.30 น.	อุทัย	
13	นางสาวนงลักษณ์ สีดำ	08.00 น.	นงลักษณ์	17.30 น.	นงลักษณ์	
14	นางสมพร เกื่อนสันเทียะ	08.00 น.	สมพร	17.30 น.	สมพร	
15	นางลำยอง คันทัพไทย	08.00 น.	ลำยอง	17.30 น.	ลำยอง	
16	นางอรสา จอมสันเทียะ	08.00 น.	อรสา	17.30 น.	อรสา	
17	นางอำไพ ประภาพร	08.00 น.	อำไพ	17.30 น.	อำไพ	
18	นางสุคนธ์ เขาว์สันเทียะ	08.00 น.	สุคนธ์	17.30 น.	สุคนธ์	
19	นางบัวคลี่ เอมสวัสดิ์	08.00 น.	บัวคลี่	17.30 น.	บัวคลี่	
20	นางเจือ ปิ่นขุนทด	08.00 น.	เจือ	17.30 น.	เจือ	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญาแฝก

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญาแฝก ห้องประชุมพัฒนเสวนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสมมาศ อยู่เจริญ	08.00 น.	สมมาศ	17.30 น.	สมมาศ	
2	นางเพียร ปานสันเทียะ	08.00 น.	เพียร	17.30 น.	เพียร	
3	นางสาวปทุมรักษ์ ปานสันเทียะ	08.00 น.	ปทุมรักษ์	17.30 น.	ปทุมรักษ์	
4	นางอุทัย สีใจสุ	08.00 น.	อุทัย	17.30 น.	อุทัย	
5	นางเพ็ญศรี แสงผึ้ง	08.00 น.	เพ็ญศรี	17.30 น.	เพ็ญศรี	
6	นางสาวจิพินธุ์ญา น้อยอาษา	08.00 น.	จิพินธุ์ญา	17.30 น.	จิพินธุ์ญา	
7	นางสาวกัญญา กังวานรัตนกุล	08.00 น.	กัญญา	17.30 น.	กัญญา	
8	นางสาวปริญญา เอนสันเทียะ	08.00 น.	ปริญญา	17.30 น.	ปริญญา	
9	นางสาวนภาพรรณ นุชพงษ์	08.00 น.	นภาพรรณ	17.30 น.	นภาพรรณ	
10	นางทัศนีย์ นวรัตน	08.00 น.	ทัศนีย์	17.30 น.	ทัศนีย์	
11	พ.อ. มณี ภาววิธินันท์	08.00 น.	มณี	17.30 น.	มณี	
12	นางเจียระ ใจมั่งคั่ง	08.00 น.	เจียระ	17.30 น.	เจียระ	
13	นาง.ส. นงนิตย์ลักษณ์ สัตย์	08.00 น.	นงนิตย์ลักษณ์	17.30 น.	นงนิตย์ลักษณ์	
14	นางอัมมมาลย์ ใจมั่งคั่ง	08.00 น.	อัมมมาลย์	17.30 น.	อัมมมาลย์	
15	นายเจียม นามอประเสริฐ	08.00 น.	เจียม	17.30 น.	เจียม	
16	นายณัฐพงษ์ แก้วมั่งคั่ง	08.00 น.	ณัฐพงษ์	17.30 น.	ณัฐพงษ์	
17	นายไพรัช ใจมั่งคั่ง	08.00 น.	ไพรัช	17.30 น.	ไพรัช	
18	นายเจียม นามอประเสริฐ	08.00 น.	เจียม	17.30 น.	เจียม	
19						
20						

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

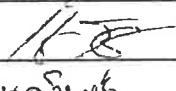
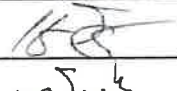
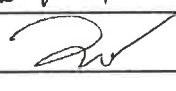
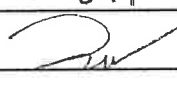
กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญาแฝก

วันอาทิตย์ที่ 26 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญาแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายอชานันท์ นกนาท	08.00 น.		17.30 น.		
2	นางสาววิภาวี วัฒนโพธิ์	08.00 น.		17.30 น.		
3	นางนงนุช ใจจันทร์	08.00 น.	นงนุช	17.30 น.	นงนุช	
4	พท.ท. ทนตรี ใจจันทร์	08.00 น.	ทนตรี	17.30 น.	ทนตรี	
5	นางสาว ฐิติมา วัฒนพงษ์	08.00 น.	ฐิติมา	17.30 น.	ฐิติมา	
6	นางพิชญ์นันท์ รักนาท	08.00 น.		17.30 น.		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ลายมือชื่อวิทยากร

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

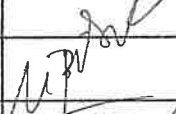
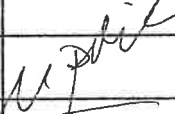
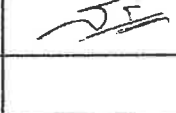
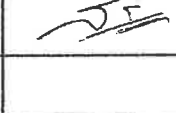
กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนนท์ไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนนท์ไทย ตำบลอินทนนท์ไทย อำเภออินทนนท์ไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	รองศาสตราจารย์นำพน พิพัฒน์ไพบูลย์	09.00 น.		19.00 น.		
2	อาจารย์สยาม ประจุกะศรี	09.00 น.		12.00 น.		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทรสว่าง	09.00 น.		12.00 น.		
4	นายณัฐพงษ์  อาจศรี	09.00 น.		12.00 น.		

ลายมือชื่อคณะกรรมการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนเสวนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง	08.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	19.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	
2	นางสาวศิริรัตน์ มะนาวงษ์	08.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	19.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	
3	นางสาวสายพิรุณ เจนคำกลาง	08.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	19.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	
4	นางสาวพรพรรณ ณ จตุรัส	08.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	19.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	
5	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มมะคัน	08.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	19.00 น.	<i>(ลายมือชื่อ)</i>	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

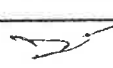
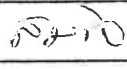
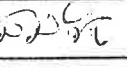
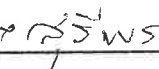
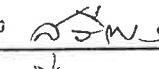
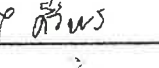
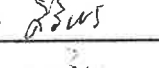
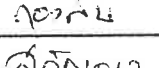
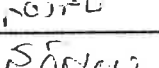
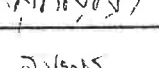
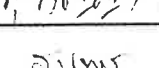
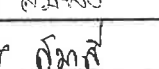
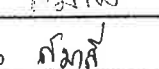
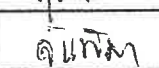
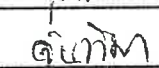
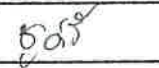
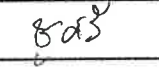
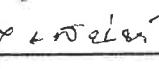
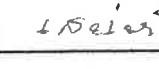
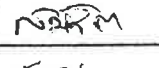
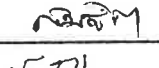
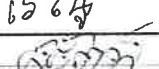
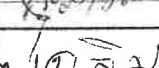
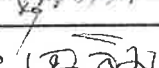
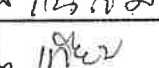
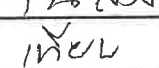
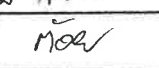
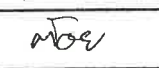
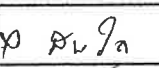
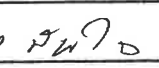
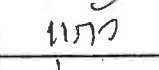
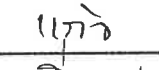
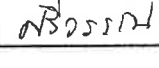
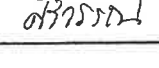
กิจกรรมที่ 3 ดำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนเสวนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายมานะ เชียงตันเทียะ	08.00 น.		19.00 น.		
2	นางสมใจ เชียงตันเทียะ	08.00 น.		19.00 น.		
3	นางสุริพร สารโชติ	08.00 น.		19.00 น.		
4	นางศิริพร บรรจง	08.00 น.		19.00 น.		
5	นางกอนสิน คำคำพุด	08.00 น.		19.00 น.		
6	นางสุกัญญา คำคำพุด	08.00 น.		19.00 น.		
7	นางสมพร โปร่งตันเทียะ	08.00 น.		19.00 น.		
8	นางสุมาลี เวินตันเทียะ	08.00 น.		19.00 น.		
9	นางจันทิมา นาคกรูฑ	08.00 น.		19.00 น.		
10	นางชูศรี อยู่เจริญ	08.00 น.		19.00 น.		
11	นางเด่น อยู่เจริญ	08.00 น.		19.00 น.		
12	นางสมจิต คำคำพุด	08.00 น.		19.00 น.		
13	นางเรณู เลือป่า	08.00 น.		19.00 น.		
14	นายบุญช่วย คำคำพุด					66775
15	นางเฉลิม สารโชติ	08.00 น.		19.00 น.		
16	นางเทียบ หวังล้อมกลาง	08.00 น.		19.00 น.		
17	นางต้อย ชนะภัก	08.00 น.		19.00 น.		
18	นางสมใจ ชาวป่า	08.00 น.		19.00 น.		
19	นางแก้ว แผ้วสูงเนิน	08.00 น.		19.00 น.		
20	นางศรีวรรณ ทับเสนา	08.00 น.		19.00 น.		

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญาแฝก

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญาแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางด้อย วรชาติ	07.00 น.	ด้อย	19.00 น.	ด้อย	
2	นางอติชา สินศิริ	07.00 น.	อติชา	19.00 น.	อติชา	
3	นางจัน เกตุยง	07.00 น.	จัน	19.00 น.	จัน	
4	นางสุกัญญา เพชรเสมา	07.00 น.	สุกัญญา	19.00 น.	สุกัญญา	
5	นางทวี โนนโคกสูง	07.00 น.	ทวี	19.00 น.	ทวี	
6	นางทอง วรชาติ	07.00 น.	ทอง	19.00 น.	ทอง	
7	นางอรุณ ขาวป่า	07.00 น.	อรุณ	19.00 น.	อรุณ	
8	นางแต้ม กองนอก	07.00 น.	แต้ม	19.00 น.	แต้ม	
9	นางอัมพวัน เกตุยง	07.00 น.	อัมพวัน	19.00 น.	อัมพวัน	
10	นางสมบุญ เข้มแก้ว	07.00 น.	สมบุญ	19.00 น.	สมบุญ	
11	นางสุภาพ พูนเพ็ง	07.00 น.	สุภาพ	19.00 น.	สุภาพ	
12	นางอุทัย เปลียนกลาง	07.00 น.	อุทัย	19.00 น.	อุทัย	
13	นางสาวนงลักษณ์ สีดำ	07.00 น.	นงลักษณ์	19.00 น.	นงลักษณ์	
14	นางสมพร เกื่อนสันเทียะ	07.00 น.	สมพร	19.00 น.	สมพร	
15	นางลำยอง คันทัพพะไทย	07.00 น.	ลำยอง	19.00 น.	ลำยอง	
16	นางอรสา จอมสันเทียะ	07.00 น.	อรสา	19.00 น.	อรสา	
17	นางอำไพ ประภาพร	07.00 น.	อำไพ	19.00 น.	อำไพ	
18	นางสุนันท์ เขียวสันเทียะ 2/1	07.00 น.	สุนันท์	19.00 น.	สุนันท์	
19	นางบัวคลี่ เอมสวัสดิ์	07.00 น.	บัวคลี่	19.00 น.	บัวคลี่	
20	นางเจือ ปิ่นขุนทด	07.00 น.	เจือ	19.00 น.	เจือ	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนาไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนเสวนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนาไทย ตำบลอินทนาไทย อำเภออินทนาไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสมมาศ อยู่เจริญ	08.00 น.	สมมาศ	18.00 น.	สมมาศ	
2	นางเพียร ปานสันเทียะ	08.00 น.	เพียร	19.00 น.	เพียร	
3	นางสาวปทุมรักษ์ ปานสันเทียะ	08.00 น.	ปทุมรักษ์	19.00 น.	ปทุมรักษ์	
4	นางอุทัย สีใจสุ	08.00 น.	อุทัย สีใจสุ	19.00 น.	อุทัย	
5	นางเพ็ญศรี แสงผึ้ง	08.00 น.	เพ็ญศรี	19.00 น.	เพ็ญศรี	
6	นางสาวชีพนันธุ์ญา น้อยอาษา	08.00 น.	ชีพนันธุ์ญา	19.00 น.	ชีพนันธุ์ญา	
7	นางสาวกัญญา กังวานรัตนกุล	08.00 น.	กัญญา	19.00 น.	กัญญา	
8	นางสาวปริญญา เอนสันเทียะ	08.00 น.	ปริญญา	19.00 น.	ปริญญา	
9	นางสาวนภาพรรณ นุชพงษ์	09.00 น.	นภาพรรณ	19.00 น.	นภาพรรณ	
10	นางทัศนี นวรัตน	08.00 น.	ทัศนี	19.00 น.	ทัศนี	
11	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
12	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
13	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
14	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
15	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
16	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
17	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
18	นางสาวณิชา นวรัตน	08.00 น.	ณิชา	19.00 น.	ณิชา	
19						
20						

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

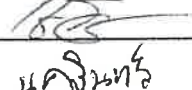
กิจกรรมที่ 3 ดำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการสกัดน้ำหอมระเหยหญ้าแฝก

วันจันทร์ที่ 27 กรกฎาคม 2569

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนาไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภออินทนาไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายธนากร งามจิต	08.00 น.		19.00 น.		
2	นางสาววิภา วัฒนศิริ	08.00 น.		19.00 น.		
3	นายณัฐกร วัฒนศิริ	08.00 น.	นายณัฐกร	19.00 น.	นายณัฐกร	
4	นางสาว กนกพร วัฒนศิริ	08.00 น.	กนกพร	19.00 น.	กนกพร	
5	นาย ณัฐกร วัฒนศิริ	08.00 น.	ณัฐกร	19.00 น.	ณัฐกร	
6	นางไพรัช วัฒนศิริ	08.00 น.		19.00 น.		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ลายมือชื่อวิทยากร

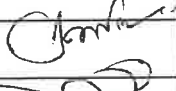
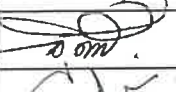
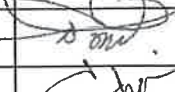
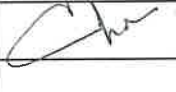
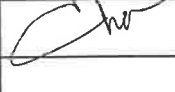
โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตนภา สมบูรณ์ศิลป์	07.00 น.		19.30 น.		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวรรณ จันทร์สว่าง	07.00 น.		19.30 น.		
3	นางสาวชลธิชา ชัยณวัฒน์	07.00 น.		19.30 น.		

ลายมือชื่อคณะกรรมการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 ดำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวพิชามญช์ ลิทธิธนอมวงศ์	07.00 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	19.30 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
2	นางสาวศิริรัตน์ มะนาวษ์	07.00 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	19.30 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
3	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะคัน	07.00 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	19.30 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
4	นางสาวอุษณีย์ หอมจะบก	07.00 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	19.30 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	
5	นางสาวพรพรรณ ณ จิตร์รัส	07.00 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	19.30 น.	<i>[ลายมือชื่อ]</i>	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตุม อำเภอปากช่องชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	น.ส. ชรินทร์า เป้เนกล	08.00 น.	ชรินทร์า	19.30 น.	ชรินทร์า	
2	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
3	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
4	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
5	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
6	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
7	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
8	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
9	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
10	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
11	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
12	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
13	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
14	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
15	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
16	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
17	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
18	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
19	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
20	นางสาวสุวิมล อัครวิเศษ	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตุม อำเภอปากซังชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นาง พงชนา ชาญผลามราช	08.00 น.	พชช	19.30 น.	พชช	
2	นางสาวศุภินา รุ่งสัมพันธ์	08.00 น.	ศุภินา	19.30 น.	ศุภินา	
3	นางสาวอัมพร อรชรปทุม	08.00 น.	อัมพร	19.30 น.	อัมพร	
4	นาง จรัส นิจจันทร์	08.00 น.	จรัส	19.30 น.	จรัส	
5	นาง สิริมาศ สิมมาตย์	08.00 น.	ศิริมาศ	19.30 น.	ศิริมาศ	
6	นาง สิริภาพ นิลละอองศรี	08.00 น.	ศิริภาพ	19.30 น.	ศิริภาพ	
7	นาง นิลดา นิลวิมล	08.00 น.	นิลดา	19.30 น.	นิลดา	
8	นางเพ็ญศรี พลอยนิมพิศ	08.00 น.	เพ็ญศรี	19.30 น.	เพ็ญศรี	
9	นางอภัย อนุสิทธิ์	08.00 น.	อภัย	19.30 น.	อภัย	
10	นางธนากร อรุณวิมล	08.00 น.	ธนากร	19.30 น.	ธนากร	
11	นาง สักวาณีน สีมาศรี	08.00 น.	สักวาณีน	19.30 น.	สักวาณีน	
12	นางอศุขมา นอนละโว้	08.00 น.	อศุขมา	19.30 น.	อศุขมา	
13	นางอัมพร พรหมทอง	08.00 น.	อัมพร	19.30 น.	อัมพร	
14	นาง สุวิมล พลสวัสดิ์	08.00 น.	สุวิมล	19.30 น.	สุวิมล	
15	นาง นิต นวมอน	08.00 น.	นิต	19.30 น.	นิต	
16	นาง สิริจันทร์ อัครเมือง	08.00 น.	สิริจันทร์	19.30 น.	สิริจันทร์	
17	นาง อธิษฐาพร นิลจันทร์	08.00 น.	อธิษฐาพร	19.30 น.	อธิษฐาพร	
18	นาง พัทธนา พรหมทอง	08.00 น.	พัธนา	19.30 น.	พัธนา	
19	นาง สันติพร นิลศรี	08.00 น.	สันติพร	19.30 น.	สันติพร	
20	นาง อพรวรรณ นิลศรี	08.00 น.	อพรวรรณ	19.30 น.	อพรวรรณ	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตุม อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ฉิรณณ มัจฉะวณิช	08.00 น.	ฉิรณณ	19.30 น.	ฉิรณณ	
2	ณัฐวิไล จำปาศักดิ์	08.00 น.	ณัฐวิไล	19.30 น.	ณัฐวิไล	
3	พ.ล.ณัฐวิไล จำปาศักดิ์	08.00 น.	พ.ล.ณัฐวิไล	19.30 น.	พ.ล.ณัฐวิไล	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ลายมือชื่อวิทยากร

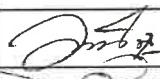
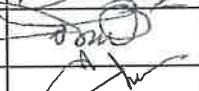
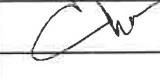
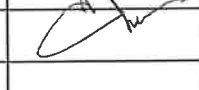
โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย สวัสดิ์	07.00 น.		19.30 น.		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง	07.00 น.		19.30 น.		
3	นางสาวชลธิชา ชัยณวัฒน์	07.00 น.		19.30 น.		

ลายมือชื่อคณะกรรมการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวพิชามณูษ์ สิริรัตนอมวงศ์	07.00 น.	<i>พิชามณู</i>	19.30 น.	<i>พิชามณู</i>	
2	นางสาวศิริรัตน์ มะนาวงษ์	07.00 น.	<i>ศิริรัตน์</i>	19.30 น.	<i>ศิริรัตน์</i>	
3	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มมะคัน	07.00 น.	<i>จันทร์สุดา</i>	19.30 น.	<i>จันทร์สุดา</i>	
4	นางสาวอุษณีย์ หอมจะบก	07.00 น.	<i>อุษณีย์</i>	19.30 น.	<i>อุษณีย์</i>	
5	นางสาวพรพรรณ ณ จัตรัส	07.00 น.	<i>พ/</i>	19.30 น.	<i>พ/</i>	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	พ.ล. ชัยรัตน์ ปิ่นนาค	08.00 น.	ชชัยรัตน์	19.30 น.	ชชัยรัตน์	
2	นางสาวปัทมา จันทะพันธ์	08.00 น.	ปัทมา	19.30 น.	ปัทมา	
3	นางพัชรี อดุลนาค	08.00 น.	พัชรี	19.30 น.	พัชรี	
4	นางทองพูน วัฒนธนา	08.00 น.	ทองพูน	19.30 น.	ทองพูน	
5	นางวันดา ทนโต	08.00 น.	วันดา	19.30 น.	วันดา	
6	น.ส. ทนโต ชัยรัตน์	08.00 น.	ทนโต	19.30 น.	ทนโต	
7	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
8	นางพัชรี ชัยรัตน์	08.00 น.	พัชรี	19.30 น.	พัชรี	
9	นางพัชรี ชัยรัตน์	08.00 น.	พัชรี	19.30 น.	พัชรี	
10	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
11	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
12	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
13	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
14	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
15	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
16	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
17	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
18	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
19	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	
20	นางวันเพ็ญ ชัยรัตน์	08.00 น.	วันเพ็ญ	19.30 น.	วันเพ็ญ	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตุม อำเภอปากซังชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
2	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
3	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
4	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
5	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
6	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
7	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
8	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
9	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
10	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
11	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
12	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
13	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
14	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
15	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
16	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
17	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
18	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
19	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	
20	นางสาว วรรณ วัฒนศิริ	08.00 น.	วรรณ	19.30 น.	วรรณ	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 3 ดำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 4 เรื่อง การอบรมปฏิบัติการเทคโนโลยีการแปรรูปข้าววิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันเสาร์ที่ 8 สิงหาคม 2569

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ฉิรมา นีวทองคำ	๐๘.๐๐ น.	ฉิรมา	๑๑.๓๐ น.	ฉิรมา	
2	ทองวิไล จันทะลา	๐๘.๐๐ น.	วิไล	๑๑.๓๐ น.	วิไล	
3	ผ.ด.ทวิไล สนิทนา	๐๘.๐๐ น.	ทวิไล	๑๑.๓๐ น.	ทวิไล	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ลายมือชื่อวิทยากร

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพุธที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์นรินทร์ ปิตจตุรัส	08.00 น.		16.30 น.		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง	08.00 น.		16.30 น.		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน	08.00 น.		16.30 น.		
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เครือวัลย์ มาลาศรี	08.00 น.		16.30 น.		
5	นางสาวสุภาพร ชื่นชม	08.00 น.		16.30 น.		
6	นางอรรณณ กอบวิทยา	08.00 น.		16.30 น.		

ลายมือชื่อคณะกรรมการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพุธที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวกิตติยาดี เกตุนอก	08.00 น.	กิตติยาดี	16.30 น.	กิตติยาดี	
2	นางอรุณี มณทิ	08.00 น.	อรุณี	16.30 น.	อรุณี	
3	นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง	08.00 น.	อรอุมา	16.30 น.	อรอุมา	
4	นางสาวศิริรัตน์ มะนาวงษ์	08.00 น.	ศิริรัตน์	16.30 น.	ศิริรัตน์	
5	นางสวณันทวันทน ดุสน์เทียะ	08.00 น.	สวณันทวันทน	16.30 น.	สวณันทวันทน	
6	นางสาวอุษณีย์ หอมจะบก	08.00 น.	อุษณีย์	16.30 น.	อุษณีย์	
7	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะดัน	08.00 น.	จันทร์สุดา	16.30 น.	จันทร์สุดา	

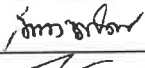
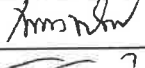
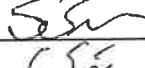
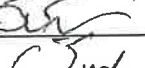
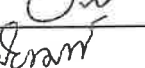
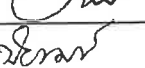
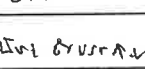
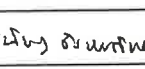
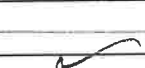
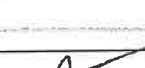
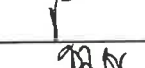
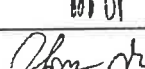
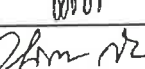
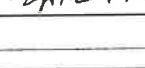
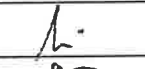
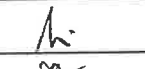
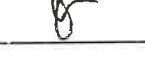
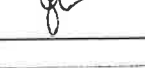
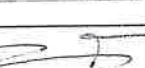
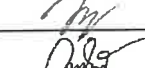
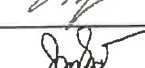
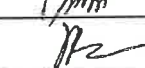
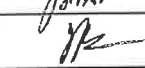
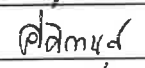
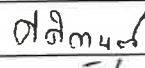
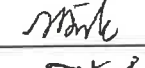
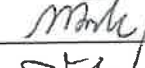
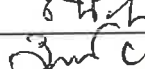
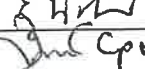
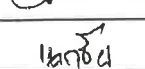
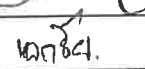
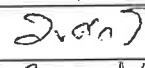
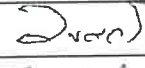
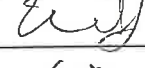
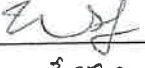
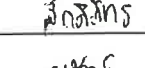
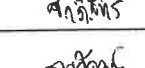
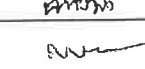
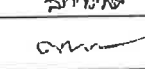
ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพุธที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพลงพิมพ์ เพียรภูมิพงศ์	08.30น.		16.30น.		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรกุล มิกกลางแสน	08.30น.		16.30น.		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาวิตรี ประภากร	08.30น.		16.30น.		
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะมาศ จานนอก	08.30น.		16.30น.		
5	นางสาวชนิษฐา ขนิษฐา	08.30น.		16.30น.		
6	นายวีรวัตร นามานุศาสตร์					
7	นางสาวแพนศรี ฟินปุ	08.30น.		16.30น.		
8	นางสาวชลธร นาคติล	08.30น.		16.30น.		
9	รองศาสตราจารย์ปกิต กำบุญมา	08.30น.		16.30น.		
10	นางสาวณัฐกิตติยา ไพบูลย์					
11	นางสาวอชิรญา พรหมลัง	08.30น.		16.30น.		
12	นายธนาวัฒน์ ปัทมฤทธิกุล	08.30น.		16.30น.		
13	นางสาวสิริลักษณ์ บริรักษ์					
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร มบขุนทด	08.30น.		16.30น.		
15	นางสาวศยามล พุดเพระ	08.30น.		16.30น.		
16	นางสาวสิตาภา เกื้อคลัง					
17	นางชนันญา ดรเชื่อนสม					
18	นางสาวรัตติกาล อินทวงษ์	08.30น.		16.30น.		
19	นางสาวนภาพรรม นุชพงษ์	08.30น.		16.30น.		
20	นางทสني นวรัตน	08.30น.		16.30น.		
21	นางสาวศศิภรณ์ ไพลกลาง	08.30น.		16.30น.		
22	นางพิมพ์พิลา ประเวธิ์	08.30น.		16.30น.		
23	ผศ.ศุภพร นนตรีไพบูลย์	08.30น.		16.30น.		
24	ผศ.ศุภมา อัครา	08.30น.		16.30น.		
25	ผศ.ณัฐชา นิลมณี	08.30น.		16.30น.		
26	นางอรรดา นนท	08.30น.		16.30น.		
27	นางพวงวิภา นนท	08.30น.		16.30น.		
28	นาง สักสิทธิ์ นนท	08.30น.		16.30น.		
29	นาง สรวิมล นนท	08.30น.		16.30น.		
30	นาง นนท นนท	08.30น.		16.30น.		

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพุธที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
31	อริพร วัฒนกุล	08.30น.	อริพร	16.30น.	อริพร	
32	สินทร์ วัฒน	08.30น.	สินทร์	16.30น.	สินทร์	
33	พริษฐ์ ไชยทอง	08.30น.	พริษฐ์	16.30น.	พริษฐ์	
34	ปาลิศา กิ่งนวล	08.30น.	ปาลิศา	16.30น.	ปาลิศา	
35	วิธรรพ หสนกลาง	08.30น.	วิธรรพ	16.30น.	วิธรรพ	
36	วิรัชพร สภา/ร.สวดี	08.30น.	วิรัชพร	16.30น.	วิรัชพร	
37	ชศิกาณณ์ พงษ์มจิตร	08.30น.	ชศิกาณณ์	16.30น.	ชศิกาณณ์	
38	ชนันท์พงษ์ อินทนิลดาวัลย์	08.30น.	ชนันท์พงษ์	16.30น.	ชนันท์พงษ์	
39	น.ส.จิรัชพร ปิ่นกระโทก	08.30น.	จิรัชพร	16.30น.	จิรัชพร	
40	น.ส.อุทัย จิตต์เสถียร	08.30น.	อุทัย	16.30น.	อุทัย	
41	ภัทรภัสร์ กอสี	08.30น.	ภัทรภัสร์	16.30น.	ภัทรภัสร์	
42	น.ส.ชัชวาลย์ วัฒนกุล	08.30น.	ชัชวาลย์	16.30น.	ชัชวาลย์	
43	น.ส.เจษฎา มาร์ท ไชยดี	08.30น.	เจษฎา	16.30น.	เจษฎา	
44	น.ส.สุพิชชา อมกล	08.30น.	สุพิชชา	16.30น.	สุพิชชา	
45	ชัยพรวิธาร์ เคียงโสม	08.30น.	ชัยพรวิธาร์	16.30น.	ชัยพรวิธาร์	
46	ศรัณพร รุ่งเรือง	08.30น.	ศรัณพร	16.30น.	ศรัณพร	
47	นิสสา ภาณุ	08.30น.	นิสสา	16.30น.	นิสสา	
48	พรพร ชื่นใจ	08.30น.	พรพร	16.30น.	พรพร	
49	วิภากรรณ์ อินทามะ	08.30น.	วิภากรรณ์	16.30น.	วิภากรรณ์	
50	อริพร วัฒน	08.30น.	อริพร	16.30น.	อริพร	
51	อริพร วัฒน	08.30น.	อริพร	16.30น.	อริพร	
52	กัทธินท์ อัมพรวิทย์	08.30น.	กัทธินท์	16.30น.	กัทธินท์	
53	ณัฏฐา หอมสาร	08.30น.	ณัฏฐา	16.30น.	ณัฏฐา	
54	ดวณท์ สมนันท์	08.30น.	ดวณท์	16.30น.	ดวณท์	
55	ณัฏฐา อัมพรวิทย์	08.30น.	ณัฏฐา	16.30น.	ณัฏฐา	
56	วิภากรรณ์ อัมพรวิทย์	08.30น.	วิภากรรณ์	16.30น.	วิภากรรณ์	
57	ณัฏฐา อัมพรวิทย์	08.30น.	ณัฏฐา	16.30น.	ณัฏฐา	

ลายมือชื่อวิทยากร

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพฤหัสบดีที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์นรินทร์ ปิตจักรัส	09.00น.		14.30 น.		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัดน์ จันทร์สว่าง	09.00น.		14.30 น.		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เครือวัลย์ มาลาศรี	09.00น.		14.30 น.		
4	นางอรรณ	09.00น.		14.30 น.		

ลายมือชื่อคณะกรรมการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพฤหัสบดีที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวกิตติยาดี เกตุนอก	08.30น.	กิตติยาดี ✓	15.00น.	กิตติยาดี ✓	
2	นางอรุณี มณทิ	08.30น.	อรุณี ✓	15.00น.	อรุณี ✓	
3	นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง	08.30น.	อรอุมา ✓	15.00น.	อรอุมา ✓	
4	นางสาวศิริรัตน์ มะนาวงษ์	08.30น.	ศิริรัตน์ ✓	15.00น.	ศิริรัตน์ ✓	
5	นางสวณันทวัน คุ้มสันเทียะ	08.30น.	สวณันทวัน ✓	15.00น.	สวณันทวัน ✓	
6	นางสาวอุษณีย์ หอมจะบก	08.30น.	อุษณีย์ ✓	15.00น.	อุษณีย์ ✓	
7	นางสาวจันทร์สุดา แจ่มมะดัน	08.30น.	จันทร์สุดา ✓	15.00น.	จันทร์สุดา ✓	

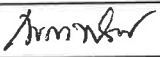
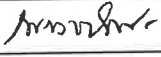
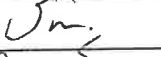
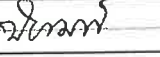
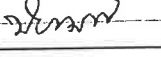
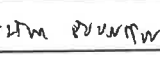
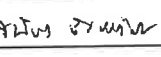
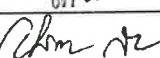
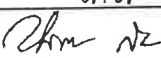
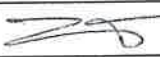
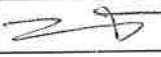
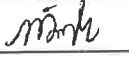
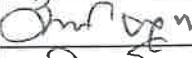
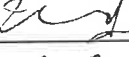
ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพฤหัสบดีที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์	08.30น.		14.30น.		
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีรกุล มิกกลางแสน	08.30น.		14.30น.		
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สวาทรี ประภากร	08.30น.		14.30น.		
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะมาศ จานนอก					ติดต่อภารกิจ
5	นางสาวชนันพร อนันตกุล	08.30น.		14.30น.		
6	นายวีรวัตร นามานุศาสตร์					
7	นางสาวแพนศรี พินปรุ	08.30น.		14.30น.		
8	นางสาวชลธร นาคติลก	08.30น.		14.30น.		
9	รองศาสตราจารย์ปกิต กำบุญมา	08.30น.		14.30น.		
10	นางสาวณัฐกิตติยา ไพบูลย์					
11	นางสาวอชิรญา พรหมลัง	08.30น.		14.30น.		
12	นายธนาวุฒิ ปัทมฤทธิกุล	08.30น.		14.30น.		
13	นางสาวสิริลักษณ์ บริรักษ์					
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภาพร มบขุนทด	08.30น.		14.30น.		
15	นางสาวศยามล พุดเพระ	08.30น.		14.30น.		
16	นางสาวสิตาภา เกื้อคลัง					
17	นางชนันญา ดรเชื่อนสม					
18	นางสาวรัตติกาล อินทวงษ์	08.30น.		14.30น.		
19	นางสาวนภาพรณ นุชพงษ์	08.30น.		14.30น.		
20	นางทสني นวรัตน	08.30น.		14.30น.		
21	นางสาวศศิธร ไพลกลาง	08.30น.		14.30น.		
22	นางพนัสนิศา ประเสริฐใส	08.30น.		14.30น.		
23	ผศ.พัชรา วัฒนวิไล	08.30น.		14.30น.		
24	รศ.เจษฎา ชัยธรรม	08.30น.		14.30น.		
25	ผอ.อ.อ. 1 ยุทธนา	08.30น.		14.30น.		
26	อวต. 1 คุน	08.30น.		14.30น.		
27	ผอ.อ.อ. 1 150	08.30น.		14.30น.		
28	สกลสิทธิ์ อภิรักษ์	08.30น.		14.30น.		
29	ผอ.อ.อ. 1 สนิท	08.30น.		14.30น.		
30	นางสาวอ.อ. 1 150	08.30น.		14.30น.		

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 5 อบรมเชิงปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนแพลตฟอร์มคลินิกเทคโนโลยี

วันพฤหัสบดีที่ 10 เดือน กันยายน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
31	อริทพ ธีธัญญะ	08.00น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
32	สันทิต วัฒน	08.00น.	สันทิต	14.30น.	สันทิต	
33	พริชฌ ภิรมย์	08.30น.	พริชฌ	14.30น.	พริชฌ	
34	ปาลิตา กิ่งนอก	08.30น.	ปาลิตา	14.30น.	ปาลิตา	
35	สุทธพร ทนกลาว	08.30น.	สุทธพร	14.30น.	สุทธพร	
36	วิมลภา สัมประสังข์	08.30น.	วิมลภา	14.30น.	วิมลภา	
37	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
38	ชัชวาลย์ ธีธัญญะ	08.30น.	ชัชวาลย์	14.30น.	ชัชวาลย์	
39	น.ส.จิรดาพร ธีธัญญะ	08.30น.	จิรดาพร	14.30น.	จิรดาพร	
40	น.ส.จุฑามาศ ธีธัญญะ	08.30น.	จุฑามาศ	14.30น.	จุฑามาศ	
41	น.ส.ชัชวาลย์ ธีธัญญะ	08.30น.	ชัชวาลย์	14.30น.	ชัชวาลย์	
42	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
43	น.ส.อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
44	น.ส.อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
45	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
46	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
47	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
48	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
49	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
50	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
51	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
52	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
53	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
54	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
55	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
56	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	
57	อริทพ ธีธัญญะ	08.30น.	อริทพ	14.30น.	อริทพ	

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วม

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

กิจกรรมที่ 4 ติดตามและประเมินผล

วันพฤหัสบดีที่ 17 กันยายน 2569

ณ อำเภอปักธงชัยและอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	สมพร น. ธรรมะงาม	08.00 น.	สมพร น.	10.30 น.	สมพร น.	
2	จิราพร อ. ธรรมะงาม	08.00 น.	จิราพร	10.30 น.	จิราพร	
3	วิภาณี น. ธรรมะงาม	10.30 น.	วิภาณี	12.30 น.	วิภาณี	
4	ศุภรัตน์ น. ธรรมะงาม	10.30 น.	ศุภรัตน์	12.30 น.	ศุภรัตน์	
5	ชลพร น. ธรรมะงาม	10.30 น.	ชลพร	12.30 น.	ชลพร	
6	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
7	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
8	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
9	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
10	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
11	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
12	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
13	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
14	น. ธรรมะงาม	14.30 น.	น.	18.00 น.	น.	
15						

แบบฟอร์มติดตามและประเมินผล



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม วิชาหัตถกรรมชนบทบาติก (KAYA BATIK)

ที่อยู่ ตำบลเมืองปัก อำเภอบัวชุม

จังหวัดนครราชสีมา 30150

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ 2569

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิชาหัตถกรรมชนบทบาติก ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นางชนันญา ดร.เชื่อนสม ชื่อกลุ่มวิชาหัตถกรรมชนบทบาติก (KAYA BATIK) และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนี้ (ระบุได้มากกว่า 1 เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐานอื่น ๆ)
1. หลักการเขียนแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการชุมชนและวิชาหัตถกรรม	
2. การจัดทำแผนธุรกิจเบื้องต้น (Business Model Canvas และ Business Plan ด้วยเครื่องมือ AI)	
3. การออกแบบอัตลักษณ์ลวดลายทางวัฒนธรรมด้วยระบบ AI และการพัฒนาต้นแบบลวดลาย	

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้ สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ


.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัดน์ จันทรสวาง
ผู้รับผิดชอบโครงการ


.....

นางชนันญา ดร.เชื่อนสม
ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม กลุ่มหญ้าแฝกอำเภอโนนไทย.....

ที่อยู่.....ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย.....

จังหวัดนครราชสีมา 30220.....

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ 2569.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นายมานะ เชียงสันเทียะ ชื่อกลุ่มหญ้าแฝกอำเภอโนนไทย และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน
จำนวน.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้
(ระบุได้มากกว่า 1 เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับหญ้าแฝกและคุณสมบัติของน้ำมันหอม ระเหย	
2. การสกัดน้ำมันหอมระเหย การแยกชั้นน้ำมัน และการคำนวณ ผลผลิต การวิเคราะห์คุณภาพเบื้องต้น การบรรจุ และการเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์	
3. เครื่องมือช่วยทำสื่อโฆษณา ประสพการณ์ท่องเที่ยวในยุคดิจิทัล	

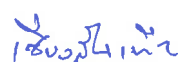
ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

()
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสวัฒน์ จันทรสว่าง
ผู้รับผิดชอบโครงการ

()
นายมานะ เชียงสันเทียะ
ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ (Phu-Jivaka).....

ที่อยู่ 168 หมู่ที่ 3 ตำบลตุม อำเภอบึงโขงหลง.....

จังหวัดนครราชสีมา 30150.....

วันที่ 17 เดือน กันยายน พ.ศ 2569.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นางสาวชลธิชา ชัยณวัฒน์..... ชื่อกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ (Phu-Jivaka)
และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ดังนี้ (ระบุได้มากกว่า 1 เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การสร้างคุณค่าทุนทางวัฒนธรรมตามอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อการ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	
2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ จากฐานทรัพยากรชุมชน	
3. การแปรรูปข้าวเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์สุขภาพและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม	

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

()

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสวัฒน์ จันทรสว่าง
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

()

นางสาวชลธิชา ชัยณวัฒน์
ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

IDProject=
IDPersonal=
(Autonumber)

แบบประเมินความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ นามสกุล
เลขบัตรประจำตัวประชาชน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)
ท่านเคยใช้บริการของคลินิกเทคโนโลยี
คำถาม
วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม)

รายการ	ระดับความคิดเห็น					
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	ไม่พึงพอใจ (0)
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด						
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ						
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย						
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน						
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว						
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ						
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี						
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว						
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้ น่าเชื่อถือ						
3. ด้านข้อมูล						
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น						
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ						
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์						
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ						

5. ท่านคาดว่าจะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

1 ☐ ใช้ประโยชน์ได้ (ตอบข้อ 6 ด้วย) 2 ☐ ใช้ประโยชน์ไม่ได้ (ไม่ต้องตอบข้อ 6)

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1 ☐ เพิ่มรายได้ 2 ☐ ลดรายจ่าย
3 ☐ คุณภาพชีวิต 4 ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

ชื่อ _____ นามสกุล _____

1 ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

2 ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....

4 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน