



รายงานฉบับสมบูรณ์

กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

(Technology Consulting Service : TCS)

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

เสนอต่อ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ให้ดำเนินงานระหว่างเดือนตุลาคม 2567 - เดือนกันยายน 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

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

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

คณะผู้จัดทำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	1
รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	1
บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน	17
แผนการดำเนินงานโครงการ	
- กิจกรรมดำเนินงานโครงการ	17
- การให้บริการดำปรีक्षाและข้อมูลเทคโนโลยี	19
- ช่องทางการประชาสัมพันธ์และรับบริการ	20
- ความเชี่ยวชาญการให้บริการดำปรีक्षाและข้อมูลเทคโนโลยี	20
- กระบวนการดำเนินโครงการ	23
- กลไกการขับเคลื่อน TCS	23
- ทำเนียบคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี	24
การดำเนินงานโครงการ	25
- กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี	25
- กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี	30
- กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการ ดำปรีक्षाทางเทคโนโลยี	39
- กิจกรรมติดตามและประเมินผล	43
การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	44
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน	47
สรุปผลการดำเนินงานตามคำเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการ	47
ในภาพรวม	
การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	47
การส่งต่อประเด็นความต้องการ	48
สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายกิจกรรม	48
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน	49
ปัญหา/อุปสรรค	49
ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข	49
ภาคผนวก	
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	
แบบฟอร์มติดตามและประเมินผล	

บทที่ 1 บทนำ

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์ม

- 2** ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

- 8** แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา

2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ ชื่อ - นามสกุล / ตำแหน่ง / สถานที่ติดต่อ / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วนโดยเป็นชื่อที่บริหารจัดการที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร) สำหรับประวัติ/ประสบการณ์ ให้ใส่แต่ผลงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเป็นเอกสารแนบท้าย

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. รศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการคลินิก เทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา โทรศัพท์ : 08 9416 3433 อีเมล : Sakrawee.ra@muti.ac.th	กำกับดูแลและติดตาม การดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี	ด้านสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า - Electrical, - Power Electronic - Energy - Electrical Control	- ผู้บริหารและดูแลงาน คลินิกเทคโนโลยี
2. ผศ.จิรวรรณ จันทรวงศ์ ตำแหน่ง : ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา โทรศัพท์ : 06 1154 5323 อีเมล : jerawat.ja@muti.ac.th	- ดำเนินงานคลินิก เทคโนโลยี - กำกับดูแลและติดตาม งานคลินิกเทคโนโลยี	- การออกแบบผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม - การออกแบบอัตลักษณ์ ทุนทางศิลปะและวัฒนธรรม - ผลงานประติมากรรม โดยใช้นวัตกรรม	- ผู้บริหารและดูแลงาน คลินิกเทคโนโลยี - การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - รายงานผลการดำเนินงาน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
3. นางสาวรัตนา ยี่จอหอ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 06 1694 2995 อีเมล : mailprangna@gmail.com	ประสานงานกับเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี งานประชาสัมพันธ์ และรายงานผลการ ดำเนินงาน	- การนำผลงานและองค์ความรู้ ของผู้เชี่ยวชาญไปเผยแพร่ ให้กับเกษตรกร วิทยากรชุมชน และประชาชนทั่วไป ที่สนใจ - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - การสื่อสารภายในและภายนอก องค์กร	- การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ประสานงานภายในและ ภายนอกองค์กร - ดูแลการรายงานผล การดำเนินงานผ่านระบบ COM และการจัดทำรายงาน - ดูแลฐานข้อมูลงานคลินิก เทคโนโลยี
4. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงาน ทั่วไป สถานที่ติดต่อ : สถาบันวิจัยและ พัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน นครราชสีมา โทรศัพท์ : 08 2871 7574 อีเมล : rd_clinic_rmuti@hotmail.com	ประสานงานกับเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยี งานประชาสัมพันธ์ และรายงานผลการ ดำเนินงาน	- การนำผลงานและองค์ความรู้ ของผู้เชี่ยวชาญไปเผยแพร่ ให้กับเกษตรกร วิทยากรชุมชน และประชาชนทั่วไป ที่สนใจ - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - การสื่อสารภายในและภายนอก องค์กร	- การบริการให้คำปรึกษา ข้อมูลเทคโนโลยี - การทำสื่อประชาสัมพันธ์ - ประสานงานภายในและ ภายนอกองค์กร - รายงานผลการดำเนินงาน ผ่านระบบ CMO และ จัดทำรายงานสรุปผล การดำเนินงาน - จัดทำฐานข้อมูลงาน คลินิกเทคโนโลยี

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☐ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

☒ 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 และประชาชนทั่วไป ได้รับประโยชน์จากการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ รู้จักการวางแผนการทำงาน การสร้างอาชีพใหม่ และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง เพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและรายจ่ายลดลง

การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา มีขั้นตอนการดำเนินงาน ความเชี่ยวชาญการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี กิจกรรมดำเนินการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ดังนี้

1. ขั้นตอนการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 แสดงขั้นตอนการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

2. ความเชี่ยวชาญการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

- 2.1 เกษตรอัจฉริยะ สมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)
- 2.2 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- 2.3 การจัดการขยะอินทรีย์
- 2.4 การออกแบบบรรจุภัณฑ์
- 2.5 การวิเคราะห์ Value Chain

3. กิจกรรมดำเนินการ

3.1 กิจกรรม การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

ครั้งที่ 1 ประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

ครั้งที่ 2 ประชุมเครือข่ายส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall) ภายใต้งาน อว.แฟร์ : SCI POWER FOR FUTURE THAILAND ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

ครั้งที่ 3 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพครูของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ (ครู สกร.) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ณ ห้องประชุมมงคลประดู่ ชั้น 3 อาคาร 50 ปี เทคนิคไทย-เยอรมัน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

3.2 กิจกรรม ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และส่งเสริมการนำ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

1) คลินิกเทคโนโลยี ร่วมจัดนิทรรศการวิชาการผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมด้านการเกษตร ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

1.1 งานเกษตรสุรนารี'67 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

ผลงานที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการ

- เครื่องต้มน้ำนมข้าวฮางอกอินทรีย์
- เครื่องต้มน้ำนมข้าวกล้องหอมมะลิเฉพาะงอกเสริมไขมันชั้น

ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- นวัตกรรมการผลิตเครื่องต้มน้ำนมทางเลือกจากข้าว
- เทคโนโลยีการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม
- เทคโนโลยีการฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มแบบพาสเจอร์ไรซ์ในภาชนะบรรจุปิดสนิท

ผลงานที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการ

- การสร้างระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร ด้วยระบบ IoT "ตู้ควบคุมอัจฉริยะ"
- ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ความรู้ด้านอุปกรณ์ IoT/ไฟฟ้าเบื้องต้น/การบริหารจัดการน้ำ
 - เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ ผสมผสานกับอุปกรณ์ IoT
 - บอร์ดควบคุมอัจฉริยะ

1.2 งานฉลองวันแห่งชัยชนะของท้าวสุรนารี ณ บริเวณลานอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี สนามหน้าศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา สวนสุรนารี สวนอนุสรณ์สถานวีรชนคนโคราช และถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ผลงานที่เข้าร่วมจัดนิทรรศการ

การสร้างระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร ด้วยระบบ IoT "ตู้ควบคุมอัจฉริยะ"

ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ความรู้ด้านอุปกรณ์ IoT/ไฟฟ้าเบื้องต้น/การบริหารจัดการน้ำ
- เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ ผสมผสานกับอุปกรณ์ IoT
- บอร์ดควบคุมอัจฉริยะ

2) คลินิกเทคโนโลยี ออกหน่วยเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ของจังหวัดนครราชสีมา “ภายใต้โครงการสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

- ความรู้ด้านอุปกรณ์ IoT/ไฟฟ้าเบื้องต้น/การบริหารจัดการน้ำ
- เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์สมัยใหม่ ผสมผสานกับอุปกรณ์ IoT
- บอร์ดควบคุมอัจฉริยะ

สถานที่ดำเนินกิจกรรม

2.1 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลำเพี้ยก บ้านลำเพี้ยก หมู่ที่ 1 ตำบลลำเพี้ยก อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

2.2 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง บ้านโนนนางฝ้าย หมู่ที่ 2 ตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

2.3 ณ วัดบ้านกล้วย บ้านกล้วย หมู่ที่ 17 ตำบลดงใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

3) คลินิกเทคโนโลยี ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

- เกษตรอัจฉริยะ สมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- การจัดการขยะอินทรีย์
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์
- การวิเคราะห์ Value Chain

สถานที่ดำเนินกิจกรรม

- 3.1 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลด่านขุนทด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
- 3.2 ณ ศาลาประชาคมบ้านหนองตะลุงปึกใหม่พัฒนา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- 3.3 ณ โรงแรมปัญญาคารา จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการสู่ยุค 4.0 ของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา
- 3.4 ณ ลาน Foyer ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลโคราช จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้งาน SE Market Fair บ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อสังคมด้วยการส่งเสริม โดย มทร.อีสาน นครราชสีมา และสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคม

3.3 กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

สำรวจข้อมูลความต้องการและให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

1) กลุ่มเกษตรกร ณ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ปัญหา

- ต้องการระบบบริหารจัดการน้ำในไร่นาสำปะหลังเนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เริ่มเข้าสู่ผู้สูงอายุ
- ปัจจุบันคนที่ขายอุปกรณ์และระบบควบคุมปั้มน้ำโดยใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์มีจำนวนมากทำให้กลุ่มทำการตลาดยาก

ความต้องการ

- ต้องการระบบน้ำอัตโนมัติสำหรับพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่
- ต้องการควบคุมอัตโนมัติที่สามารถใช้งานร่วมกับชุดควบคุมปั้มน้ำโซล่าเซลล์ได้ เพื่อเพิ่มจุดขาย และเป็นทางเลือกให้กับกลุ่มลูกค้ามากขึ้น

2) ณ บ้านหนองจาน หมู่ที่ 11 ตำบลขามสะแกแสง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

ปัญหา

- ขาดแคลนระบบการบริหารจัดการน้ำที่นำมาใช้งานร่วมกับระบบโซล่าเซลล์ในการสูบน้ำเข้าแปลงอ้อย
- ขาดแคลนเทคโนโลยีและองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านเกษตรอัจฉริยะ

ความต้องการ

- ต้องการประยุกต์ใช้ชุดควบคุมอัตโนมัติสำหรับเกษตรแปลงใหญ่ ในการบริหารจัดการน้ำร่วมกับระบบโซล่าเซลล์ในการสูบน้ำเข้าแปลงอ้อย
- ต้องการองค์ความรู้ในการประกอบหรือสร้างชุดควบคุมอัตโนมัติสำหรับเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและสามารถขยายผลไปยังแปลงอื่น ๆ ต่อไป
- ต้องการลดเวลาในการสูบน้ำเข้าแปลงอ้อยจากการเปิดปิดวาล์วด้วยมือ เป็นการควบคุมผ่านระบบ IoT ซึ่งสามารถใช้เวลาในการสร้างรายได้อื่น ๆ

3) ฟาร์มบ้านเห็ดตำบลพะเนา อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ปัญหา

- ขาดแคลนเทคโนโลยีในการควบคุมความชื้น และระบบพ่นหมอกแบบอัตโนมัติ
- ขาดองค์ความรู้ต่าง ๆ ด้านเกษตรอัจฉริยะ

ความต้องการ

- ต้องการประยุกต์ใช้ตู้ควบคุมอัตโนมัติในการบริหารจัดการน้ำในโรงเรือนเพาะเห็ด
- ต้องการองค์ความรู้ในการประกอบหรือสร้างตู้ควบคุมอัตโนมัติ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและสามารถขยายผลการทำไปยังแปลงอื่น ๆ ได้

ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

การออกแบบและสร้างระบบควบคุมอัจฉริยะ ระบบ IoT Smart farm และ Smart Home

ผู้รับบริการ/สถานที่ดำเนินกิจกรรม

- กลุ่มเกษตรกร/ประชาชนทั่วไป
ณ ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
- กลุ่มเกษตรกรไร่อ้อย บ้านหนองจาน
ณ โรงเรียนขามสะแกแสง ตำบลขามสะแกแสง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
- กลุ่มฟาร์มเห็ด
ณ ฟาร์มเห็ด ตำบลพะเนา อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

3.4 กิจกรรม ติดตามและประเมินผล ดังนี้

- 1) หมู่บ้านหนองบุญมาก ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
- 2) หมู่บ้านหนองจาน ตำบลขามสะแกแสง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา
- 3) ฟาร์มบ้านเห็ด ตำบลพะเนา อำเภอมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

จากการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานโครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย โดยการสอบถามข้อมูลจากตัวแทนกลุ่มเกษตรกร กลุ่มอาชีพ และกลุ่มผู้ประกอบการ ทางกลุ่มสามารถนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ได้รับการถ่ายทอดด้านเกษตรอัจฉริยะ ไปปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมกับพื้นที่ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลระหว่างผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีและผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการนำความรู้ไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อไป

4. ผลผลิต/ผลลัพธ์

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

5. 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

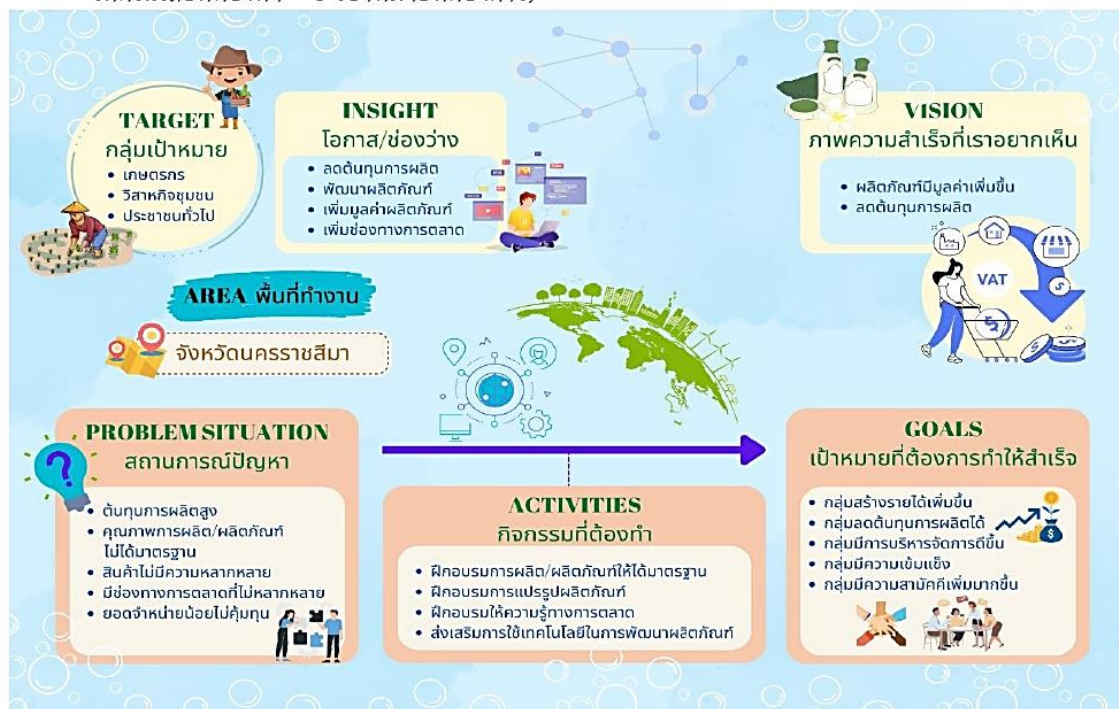
ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ในการถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่กลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง สามารถลดต้นทุน เพิ่มรายได้ให้กับตนเอง ส่งผลให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของการดำเนินงาน 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) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (5) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- (6) เพื่อเป็นหน่วยสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียง (*คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม*)

7. **กลุ่มเป้าหมาย :** วิสาหกิจชุมชน เกษตรกร และประชาชนทั่วไป ในจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง
(*คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ*)

8. **พื้นที่ดำเนินการ :** จังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง
(*อธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกฯ ตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี)*)

9. **ระยะเวลาดำเนินการ :** 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

10. **การดำเนินโครงการ :** โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

10.1 **กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย**

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (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 ลดการปลดปล่อยก๊าซ เรือนกระจก - การเพิ่มผลผลิตข้าวเฉพาะ พื้นที่ - การลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าวหอมมะลิ - การพัฒนาและปรับปรุง สูตรปุ๋ยหมักชีวภาพ - การควบคุมแมลงศัตรูพืช โดยชีววิธี (เชื้อจุลินทรีย์) และสารสกัดจากพืชสมุนไพร	1. ผศ.ดร.สิทธิพันธุ์ สินอำพร 2. ผศ.ดร.เดือนเพ็ญ วงศ์สอน 3. อาจารย์ดร.พุทธิพงษ์ หงษ์ทอง 4. อาจารย์ ดร.ณัฐกิตติยา ไพบูลย์

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
☒ เว็บไซต์ : https://ird.rmuti.ac.th ☒ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. โทรศัพท์ : 0 4423 3000 ต่อ 2545 งานบริการวิชาการ 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	2. ด้านเกษตรอัจฉริยะ สมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)	- การวิเคราะห์และออกแบบ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ - การสร้างระบบควบคุม การบริหารจัดการน้ำใน แปลงเกษตรด้วยระบบ IoT - การใช้ระบบสารสนเทศ ในการบริหารจัดการฟาร์ม (IoT)	1. ผศ.สุภาวดี กรสิงห์ 2. ผศ.สุรินทร์ อ่อนน้อม 3. ผศ.ดร.พลเทพ เวงสูงเนิน 4. อาจารย์ ดร.วิรัตน์ บุตรวาท
	3. ด้านการเลี้ยงสัตว์	- การผลิตสัตว์/กระบวนการ การแปรรูปเนื้อสัตว์ - สวัสดิภาพสัตว์และคุณภาพ เนื้อสัตว์ - การผลิตอาหารสัตว์	1. ผศ.ดร.เฉลิมพล เยื้องกลาง 2. ผศ.ดร.ศศิพันธ์ วงศ์สุทธาวาส 3. ผศ.ดร.ไกรสิทธิ์ วสุเพ็ญ 4. ผศ.ดร.บุรารัตน์ เกสัชชา 5. ผศ.ดร.เบญญา แสนมหายักษ์ 6. ผศ.ดร.เดือนเพ็ญ วงศ์สอน 7. อาจารย์ ดร.จิระวัลย์ โคตรศักดิ์
	4. ด้านสิ่งทอและการออกแบบ บรรจุภัณฑ์	- การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และตราสินค้า - การออกแบบลวดลายผ้า ลวดลายเสื้อ งานจักสาน - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าไลฟ์สไตล์จากสิ่งทอ ของเล่น ตุ๊กตา เสื้อผ้า กระเป๋า - การออกแบบและผลิต สินค้าแฟชั่นด้วยเทคนิค การเย็บมือ - การประยุกต์อัตลักษณ์ ชุมชนสู่การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ (Apply identity local community to product design.)	1. ผศ.ดร.เมธวดี พยัฆะโคตร 2. ผศ.ดร.กฤษฎา ดูพันธุ์ 3. อาจารย์ ดร.วิลาสินี ข้าพหมราช 4. อาจารย์ ดร.ปิยะมากรณ ฤทธิ์รักษา 5. อาจารย์ ดร.สิริภัก ฤทธิ์น้ำคำ 6. อาจารย์ ดร.นันทิยา ณ หนองคาย
	5. ด้านการท่องเที่ยว	- การสร้างและการพัฒนา เส้นทาง แผนที่ และโปรแกรม การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม/ เกษตร/ชุมชน/สุขภาพ - การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ด้านการท่องเที่ยวเพื่อ รองรับนักท่องเที่ยวและนัก เดินทางกลุ่มไมซ์	1. ผศ.ดร.จกมล จันทน์เรือง 2. อาจารย์ ดร.ธนาวัฒน์ ปัทมฤทธิกุล 3. อาจารย์อชิรญา พรหมลัง 4. อาจารย์ ดร.ศศิธร รัตนประยูร 5. อาจารย์ ดร.ลิตาภา เกื้อคลัง

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
4. การร่วมจัดนิทรรศการ ในงานต่าง ๆ ของหน่วยงาน ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย		- 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. อาจารย์ ดร.วัลย์ลิกา เจริญศิลป์ 7. อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ทรงสายชลชัย 8. อาจารย์ปรเมษฐ์ สักพันธ์
	6. ด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย	- พัฒนาการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มจากวัตถุดิบท้องถิ่น/ผลิตภัณฑ์ประมง - นวัตกรรมการผลิตเครื่องดื่มน้ำนมทางเลือกจากข้าว - เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารผง/การสกัดน้ำมันและโปรตีนจากแมลง - เทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน (Encapsulation technology) - การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของผลิตภัณฑ์อาหาร - มาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย ได้แก่ GMP อย. HACCP GAP เป็นต้น	1. ผศ.ดร.อภิชัย สวัสดิ์ 2. ผศ.ดร.จิรายุส วรรัตน์โกคา 3. ผศ.ดร.ชมภูษ ษ์องลา 4. ผศ.ดร.เพลงพิน เพียรภูมิพงศ์ 5. อาจารย์ ดร.เยาวพา ความหมั่น 6. อาจารย์ ดร.น้ำฝน ไทยวงษ์ 7. อาจารย์ ดร.ภคธีรา ศรีโกคา 8. อาจารย์ ดร.นาฏชนก ปรางปรู 9. อาจารย์ ดร.ปิยะมาศ จานนอก 10. อาจารย์ ดร.จันทนา สันต์พร้อม

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/e-mail)
		- การวิเคราะห์คุณภาพผลิตผลทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร - การจัดทำแบบแปลนและสถานที่ผลิตอาหาร/การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร - ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการขอใบอนุญาตสถานที่ผลิตอาหารออนไลน์ - การยื่นคำขอจดทะเบียนอาหาร/แจ้งรายละเอียดอาหาร	
	7. ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรสิ่งทอ และพลังงานทดแทน	- การพัฒนาเครื่องมือและเครื่องจักรเพื่อการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตร/อาหาร - การพัฒนากระบวนการผลิตและการแปรรูปผลผลิตเกษตร/อาหาร - การออกแบบเครื่องจักรด้วยคอมพิวเตอร์ - เทคโนโลยีสิ่งทอ/งานเชื่อมโลหะ/การอบชุบความร้อน - การผลิตแก๊สชีวภาพแบบถ่วงหมัก - 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.ดุขฎี เทียมเทศ บุญมาสูงทรง 2. ผศ.ดร.พงษ์นรินทร์ ปิตจตุรัส 3. อาจารย์ ดร.วิรัตน์ บุตรวาปี 4. อาจารย์ ดร.ประชาสันต์ แว่นไธสง 5. อาจารย์บุริม 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	คค.	ทช.	คค.	มค.	กท.	มค.	มช.	ทค.	มค.	กค.	สค.	กช.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี (ประชุม/อบรม/สัมมนา/วางแผนการดำเนินงาน, จ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรี)													134,880	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี/เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	1. สำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี) 2. ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี แก่เกษตรกร วิทยากรชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป 3. รวบรวมข้อมูลผู้รับบริการและรายงานผ่านระบบ CMO/ระบบ Call Center (แบบใบสมัครหรือแบบให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี) 4. ติดตามและประเมินผล (แบบประเมินความพึงพอใจ, แบบติดตามประเมินผล, แบบการนำผลงานวิจัย
2. ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่และส่งเสริมการนำ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนร่วมกับจังหวัดและหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี (ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูล เทคโนโลยี แก่เกษตรกร วิทยากรชุมชน ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป/ลงพื้นที่ออกหน่วยบริการร่วมกับจังหวัดเคลื่อนที่ฯ และจัดนิทรรศการต่าง ๆ ตามหนังสือเชิญจากหน่วยงานต่าง ๆ และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้สนใจ													12,800		

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ค.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
3. การให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สำรวจข้อมูลความต้องการ/ให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่เกษตรกร วิศวกร ชุมชนผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป)													34,900		และพัฒนาไปให้ประโยชน์) 5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน
4. ติดตามและประเมินผล (ลงพื้นที่ติดตามประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงานผ่านระบบ CMO/ รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน)													7,920		
สรุปงบประมาณ	-			41,360			91,260			57,880			190,500		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	-			-			10			10					บันทึกข้อมูลผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	-			40			50			30					บันทึกข้อมูลผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80														แบบประเมินความพึงพอใจ

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

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	20
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	120
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	9

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. 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 190,500 บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี				
การบริหารจัดการเครือข่าย	1. ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน	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

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
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, ขงพลาสติกใส่แฟ้ม มีรุ, ลวดเย็บกระดาษ, แฟ้ม ฯลฯ)			5,280
	7. ค่าวัสดุฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เช่น กิจกรรมการป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (เมล็ดข้าวเสาให้, เมล็ดสะเดาแห้ง, แอลกอฮอล์, อาหารไก่เล็ก, ผ้าขาวบาง ฤงร้อน ฯลฯ)			11,800
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 ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ 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) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือแนส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(รองศาสตราจารย์ไพจิตร ศรีสุภร)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน

2.1 แผนการดำเนินงานโครงการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้รับสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้มีแผนการดำเนินงานโครงการ การลงพื้นที่ให้บริการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไปในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง ในรูปแบบการให้คำปรึกษาหรือการจัดฝึกอบรมระยะสั้น ซึ่งการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 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/คลินิกเทคโนโลยีส่วนกลางของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1.7) รายงานข้อมูลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม คลินิกเทคโนโลยีผ่านระบบ CMO ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1.8) สรุปและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

2) กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.1) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.2) ขออนุมัติดำเนินโครงการ/กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.4) ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการระดับตำบล อำเภอ จังหวัด และเครือข่าย คลินิกเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

2.5) ติดต่อและประสานงานกลุ่มเป้าหมาย วิทยากร และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อลงพื้นที่ให้บริการ ข้อมูลเทคโนโลยี

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/จัดนิทรรศการงานคลินิก เทคโนโลยีร่วมกับจังหวัด 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) รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี

3.2) ขออนุมัติดำเนินโครงการ/กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี

3.3) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้ บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

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 วิทยากรชุมชน 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 8 ชั้น 1 ในวันทำการ คือ วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.30 น. – 16.30 น. โดยมีเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยีเป็นผู้รับเรื่องบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และประสานงานขอคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีจากผู้เชี่ยวชาญ (อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา) เพื่อให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

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

3) **รูปแบบที่ 3** การลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) โดยออกหน่วยบริการร่วมกับจังหวัดนครราชสีมา และจัดนิทรรศการต่าง ๆ ตามหนังสือเชิญจากหน่วยงานต่าง ๆ ของภาครัฐ ภาคเอกชน และคลินิกเทคโนโลยีในพื้นที่ เช่น อว. ส่วนหน้าหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค และเครือข่ายความร่วมมือของ อว. เป็นต้น

2.1.3 ช่องทางการประชาสัมพันธ์และบริการ

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
- การออกแบบและผลิตสินค้าแฟชั่นด้วยเทคนิคการเย็บสม็อค
- การประยุกต์อัตลักษณ์ชุมชนสู่การออกแบบผลิตภัณฑ์ (Apply identity local community

to product design.)

5) ด้านการท่องเที่ยว

- การสร้างและการพัฒนาเส้นทาง แผนที่ และโปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม/เกษตร/ชุมชน/สุขภาพ
- การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยวกลุ่มไมซ์
- การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวที่มีคุณค่าต่อเศรษฐกิจสังคม 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
- นวัตกรรมการผลิตเครื่องดื่มน้ำนมทางเลือกจากข้าว
- เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหารผง/การสกัดน้ำมันและโปรตีนจากแมลง
- เทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน (Encapsulation technology)
- การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของผลิตภัณฑ์อาหาร
- มาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย ได้แก่ GMP อย. HACCP GAP เป็นต้น
- การวิเคราะห์คุณภาพผลผลิตทางการเกษตรและผลิตภัณฑ์อาหาร
- การจัดทำแบบแปลนและสถานที่ผลิตอาหาร/การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร
- ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อการขอใบอนุญาตสถานที่ผลิตอาหารออนไลน์
- การยื่นคำขอจดทะเบียนอาหาร/แจ้งรายละเอียดอาหาร

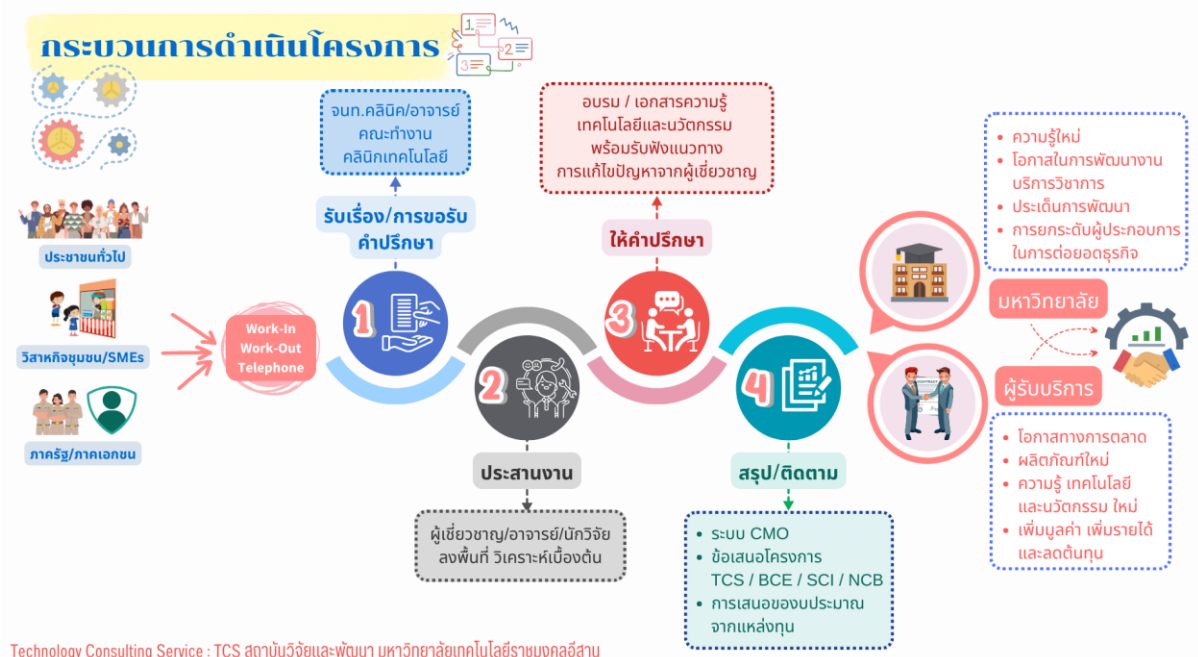
7) ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักร สิ่งทอ และพลังงานทดแทน

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

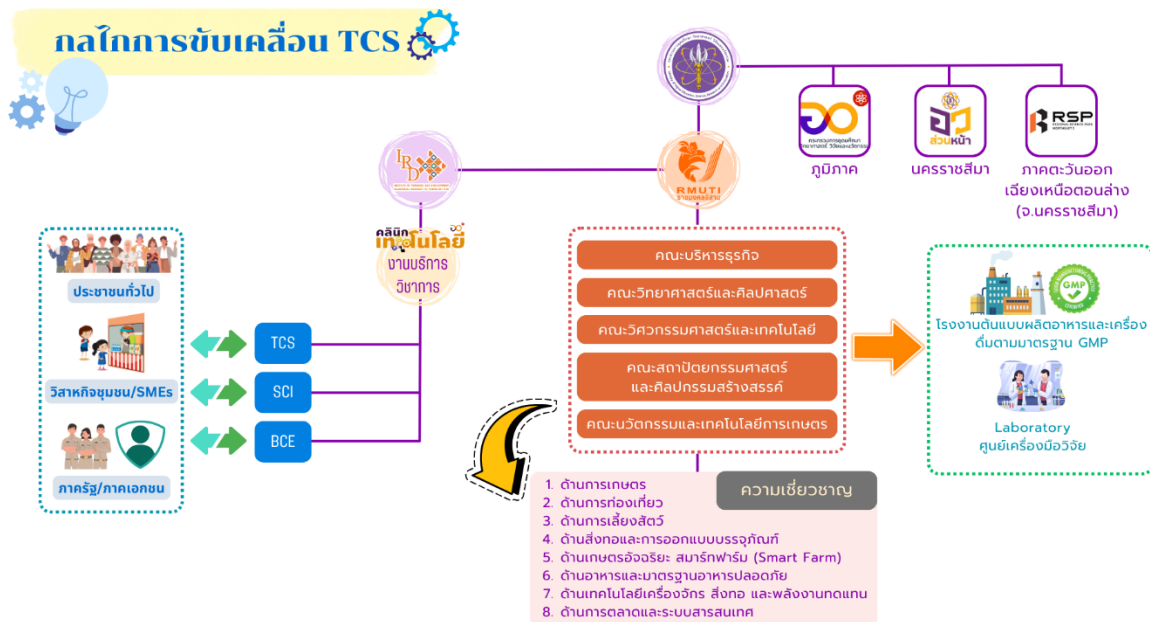
8) ด้านการตลาดและระบบสารสนเทศ

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

2.1.5 กระบวนการดำเนินโครงการ



2.1.6 กลไกการขับเคลื่อน TCS



2.1.7 ทำเนียบคณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี

**ทำเนียบคณะกรรมการ คลินิกเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา**



รศ.ดร.วิษิต ศรียุทธ
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



รศ.ดร.บัณฑิต กฤตาคม
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
พัฒนานวัตกรรม และบริการวิชาการ



รศ.ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย



รศ.ดร.จิรวรรณ จันทรสว่าง
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย



นางสาวกชพร บุญเทียมก๊ต
หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



นางอรุณี มนต์
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



นางสาวนันทวัน ดูนัน
นักวิชาการศึกษา
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี



นางสาวรัตนา ยิ้มหอ
นักวิชาการศึกษา
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี



นางสาวจันทรสุดา แจกมะดัน
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

2.2 การดำเนินงานโครงการ

กิจกรรมการประสานงานและการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้ดำเนินกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น อว. ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค และเครือข่ายความร่วมมือของ อว. ดังนี้

ครั้งที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้เข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall ภายใต้กิจกรรมขยายผลด้านการตลาดและทดสอบความพร้อมของผลิตภัณฑ์จากผู้ประกอบการฐานธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายในงาน อว. แพลร์ (SCI POWER FOR FUTURE THAILAND) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยได้รับเกียรติจาก นางสาวสุณีย์ เลิศเพียรธรรม รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เป็นประธานเปิดกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) Network Townhall และมอบรางวัลให้กับหน่วยงานเครือข่ายและผู้ประกอบการ นักประดิษฐ์ ที่มีผลงานดีเด่น 6 รางวัล ดังนี้

1. รางวัลสุดยอดธุรกิจนวัตกรรมระดับประเทศจากหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาสู่การขับเคลื่อนอนาคตประเทศไทยอย่างยั่งยืน UBI – CON : UBI Business Contest 2025
2. รางวัลการประกวดเทคโนโลยียอดเยี่ยมด้านเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ ประจำปี 2568 หรือ Technology for Equipment and Machinery Awards 2025 ซึ่งจัดโดย กระทรวง อว. ร่วมกับสมาคมเครื่องจักรกลไทย
3. รางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา (STI Inventions Contest 2025)
4. รางวัลคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น และรางวัลที่สุด "คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย" (ระดับภาค) ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
5. รางวัลสุดยอดนวัตกรรมเครื่องสำอางไทย และรางวัลสุดยอดผู้ประกอบการนวัตกรรมเครื่องสำอางไทย Cosmetic Innovation Award 2025 โดยอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
6. รางวัลผู้ประกอบการนวัตกรรมเครื่องสำอางดีเด่น

โดยมี นายเอกพงศ์ มุสิกเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กปว.) กล่าวรายงาน ทั้งนี้ ในงานมีการเปิดตัว Integrated Collaborative Platform (ICP) หรือกลไกการส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ โดย ดร.ชาญวิทย์ ศรีเดช ผู้อำนวยการ กลุ่มส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรม กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ชั้น G ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันศุกร์ที่ 15 สิงหาคม 2568

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม : 4 คน

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
2. นางสาวรัตนา ยี่จอหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
3. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มมะดัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
4. นายจักรพงษ์ ฝาชัยภูมิ
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

งบประมาณ : 6,480 บาท



ครั้งที่ 2 เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระดับภูมิภาค” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยได้รับเกียรติจาก นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กปว.) เป็นประธานเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาค” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และบรรยายเรื่อง “ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ หรือ CMO” ทั้งนี้ การประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเครือข่ายการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาภูมิภาคอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งประกอบด้วยการบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

วันอาทิตย์ที่ 21 กันยายน 2568

1. การบรรยาย เรื่อง “กลไกส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ (Integrated Collaborative Platform - ICP)” โดย ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. การอภิปราย เรื่อง “การเชื่อมโยงกลไกเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่”

ผู้ร่วมอภิปราย :

- 1.) ผู้แทนคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
- 2.) ผู้แทน อว. ส่วนหน้า
- 3.) ผู้แทนเครือข่ายอุดมศึกษา C-UBI ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 4.) ผู้แทนอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 5.) ผู้แทนศูนย์ความเป็นเลิศ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. การอภิปราย เรื่อง “Show & Share success การพัฒนางานด้าน ววน. ในพื้นที่”
 - นำเสนอผลการดำเนินงานที่ได้รับมอบรางวัลในการจัดกิจกรรมการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Science Research and Innovation (SRI) NETWORK TOWNHALL ภายในงาน อว. แพลตฟอร์ม (Success case/ปัจจัยความสำเร็จ)
 - 1.) แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)
 - 2.) แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI)
 - 3.) เครือข่ายอุดมศึกษา C-UBI

วันจันทร์ที่ 22 กันยายน 2568

1. การบรรยาย เรื่อง “ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System : NSTIS)” โดย ผู้อำนวยการกลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์
2. การบรรยาย เรื่อง “แนวทางและกรอบการสนับสนุนงบประมาณภายใต้กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569” โดย ดร.เอกชัย เชื้อนนณี ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
3. การบรรยาย เรื่อง “กำหนดการเปิดรับข้อเสนอโครงการภายใต้กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569” โดย ผู้แทนจากกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

สถานที่ดำเนินงาน : ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

ระยะเวลาดำเนินงาน : ระหว่างวันที่ 21 - 22 กันยายน 2568

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม : 2 คน

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม : 1. ดร.สิริกานต์ ไชยสิทธิ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
2. นางสาวจันทร์สุตา เจ็กมะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

งบประมาณ : - บาท



ครั้งที่ 3 เข้าร่วมโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รูปแบบออนไลน์)

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา เข้าร่วมโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รูปแบบออนไลน์) แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) โครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ซึ่งได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.นาฏสุตา ภูมิจำนงค์ พร้อมด้วยคณะทำงาน จากกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย พร้อมด้วยคณะทำงาน ได้แก่ผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี และผู้ประกอบการ เกษตรกร “บ้านเห็ด” และ “ไร่อ้อย” เข้ารับการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้รับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในการนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี รวมถึงการพัฒนาต่อยอดการให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนต่อไป

สถานที่ดำเนินงาน : ณ คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา (รูปแบบออนไลน์)

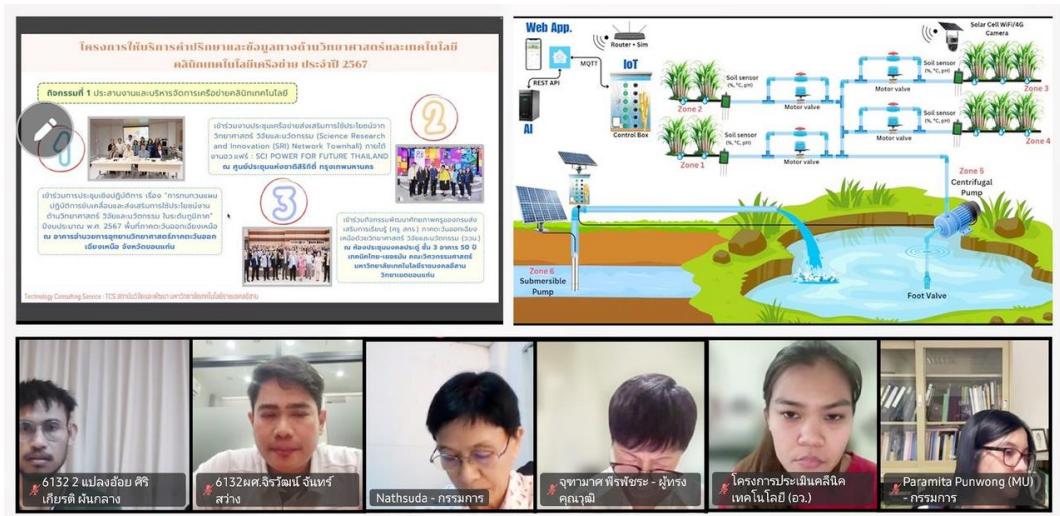
ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพุธที่ 19 มีนาคม 2568

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม : 5 คน

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย
2. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาธิณี กรสิงห์
ผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)
4. นายทองพูน ไนพิมาย
ผู้ประกอบการ เกษตรกร “บ้านเห็ด”
5. นางสาวจิรวรรณ ผั่นกลาง
ผู้ประกอบการ เกษตรกร “ไร่อ้อย”

งบประมาณ : - บาท



กิจกรรมการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้ดำเนินการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : เข้าร่วมพิธีเปิดงาน FMT Business Matching พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและออกบูธนำเสนอผลงาน ในงานวันเกษตรและเทคโนโลยีอีสาน ครั้งที่ 12

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา เข้าร่วมจัดแสดงผลงานพร้อมให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในงาน FMT Business Matching พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ภายใต้โครงการสร้างเครือข่ายธุรกิจชุมชนร่วม (Cluster) เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยได้รับเกียรติจาก นายประภาส ศรีจันทร์เวียง รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ และคณะ เข้าชมบูธนิทรรศการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา นำเสนอ ผลงานโดย รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต กฤตาคม รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยพัฒนานวัตกรรม และบริการวิชาการ พร้อมด้วยผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านเกษตรอัจฉริยะสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาธิณี กรสิงห์ และผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย สวัสดิ์สิทธิ์ ให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดรายจ่าย เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งนี้ ทางคลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา ได้นำผลงานร่วมจัดแสดงเพื่อให้บริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยลำต้นกล้วยผสมกับเส้นใยขนแกะ ได้แก่ ตุ๊กตาล้มลุก กระเป๋า และปกผ้าห่อสมุดโน้ต ผลงานของอาจารย์ ดร.นันทิยา ณ หนองคาย สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์

2. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือและผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษกก-ฟาง ได้แก่ กระเป๋าถือและกระเป๋าสตางค์ จากผ้าไหมอันปรม จังหวัดสุรินทร์ รองเท้าผ้าไทย-ยวน จังหวัดนครราชสีมา รองเท้าผ้าฝ้ายย้อมสีคราม จังหวัดสกลนคร และรองเท้าผ้ามัดหมี่ จังหวัดสุรินทร์ ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธวดี พิชัยประโคน สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์

3. ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารน้ำมันรำข้าวหอมมะลิอินทรีย์ระยะเขียว ชนิดแคปซูล และเครื่องต้มน้ำข้าวหอมมะลิสกัด สูตรบิวตี้ เสริมคอลลาเจนและไฟเบอร์ ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย สวัสดิ์วิทย์ สาขาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์

4. ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อการเกษตร คือ ตู้ควบคุมอัจฉริยะ “ระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำ ในแปลงเกษตรด้วยระบบ IoT” ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาธิณี กรสิงห์ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ลานอาคารเรียนรวม 100 ปี สิงคเสลิต ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ระยะเวลาดำเนินงาน : ระหว่างวันที่ 22 - 24 กุมภาพันธ์ 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : 1. นางสาวรัตนดา ยี่จอหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : เกษตรกร/ประชาชน

จำนวนผู้รับบริการ : 10 คน

งบประมาณ : 5,060 บาท



ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน “ภายใต้โครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของจังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้ออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน “ภายใต้โครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของจังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ด้านเกษตรอัจฉริยะสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm) ตัวควบคุมอัจฉริยะ “ระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตรด้วยระบบ IoT” แก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดรายจ่าย เพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาธิณี กรสิงห์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สถานที่ดำเนินงาน : ณ วัดหน้าพระธาตุ บ้านตะคุ หมู่ที่ 1 ตำบลตะคุ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : 1. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะดัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : เกษตรกร/ประชาชน

จำนวนผู้รับบริการ : 16 คน

งบประมาณ : 860 บาท



ครั้งที่ 3 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกของที่ระลึกสำหรับนักท่องเที่ยวจากอัตลักษณ์ชุมชน

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกของที่ระลึกสำหรับนักท่องเที่ยวจากอัตลักษณ์ชุมชน โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิก ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยาย เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปั้นงานดินเผา
 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยาย เรื่อง เทคนิคการขึ้นรูปด้วยแป้นหมุนไฟฟ้า
 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรินทร์ แซ่เตีย สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยาย เรื่อง เทคนิคการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา
- โดยการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถแข่งขันธุรกิจ ทั้งในตลาดภายในประเทศและต่างประเทศได้

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ศูนย์พัฒนาส่งเสริมอาชีพคนพิการอำเภอวังน้ำเขียว (สมาคมพัฒนาอาชีพคนพิการไทย สาขาวังน้ำเขียว) ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันเสาร์ที่ 19 กรกฎาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ :

1. นางสาวรัตนดา ยี่จอหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. นางสาวจันทร์สุดา เจ็กมะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
3. นางอรุณี มณทิ
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
4. นางสาวอรอุมา เป้าประจำเมือง
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : กลุ่มศูนย์พัฒนาส่งเสริมอาชีพคนพิการอำเภอวังน้ำเขียว

จำนวนผู้รับบริการ : 20 คน

งบประมาณ : 3,473 บาท



ครั้งที่ 4 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าและการแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นของฝากนักท่องเที่ยว

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าและการแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นของฝากนักท่องเที่ยว โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านสิ่งทอและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ และผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

1. ดร.นันทิยา ณ หนองคาย สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยาย เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จากผ้า
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์น้ำฝน ไทยวงษ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร บรรยาย เรื่อง การแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้แก่เกษตรกรผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถแข่งขันธุรกิจ ทั้งในตลาดภายในประเทศและต่างประเทศได้

สถานที่ดำเนินงาน : ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ต้นน้ำมูลสุขสมบูรณ์ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอน้ำแซ้ว จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : 1. นางสาวรัตนา ยี่จอหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ต้นน้ำมูลสุขสมบูรณ์

จำนวนผู้รับบริการ : 36 คน

งบประมาณ : 5,790 บาท



ครั้งที่ 5 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การจัดการวัชพืช ศัตรูพืช และโรคพืชหน่อไม้ฝรั่ง

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี เรื่อง การจัดการวัชพืช ศัตรูพืช และโรคพืชหน่อไม้ฝรั่ง โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านการเกษตร ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

1. ดร.วีรวัตร นามานุศาสตร์ สาขาพืชศาสตร์ คณะวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร บรรยาย เรื่อง โรคพืชหน่อไม้ฝรั่ง

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดือนเพ็ญ วงศ์สอน สาขาพืชศาสตร์ คณะวนวัฒนกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร บรรยาย เรื่อง การจัดการวัชพืชและศัตรูพืชหน่อไม้ฝรั่ง

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้แก่เกษตรกรผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถแข่งขันธุรกิจ ทั้งในตลาดภายในประเทศและต่างประเทศได้

สถานที่ดำเนินงาน : ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอำเภอวังน้ำเขียว ตำบลวังหมี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพุธที่ 30 กรกฎาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : 1. นางสาวรัตนา ยี่จอหอ

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

2. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

3. นางอรุณี มณทิ

ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอำเภอวังน้ำเขียว

จำนวนผู้รับบริการ : 36 คน

งบประมาณ : 59,963 บาท



ครั้งที่ 6 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี งาน อว. แพร่ กิจกรรม Workshop ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการปั้นดินเผาเซรามิก

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ในงาน อว. แพร่ กิจกรรม Workshop ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการปั้นดินเผาเซรามิก โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านการปั้นดินเผาเซรามิก ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

1.1 บรรยาย เรื่อง เทคนิคการทำเครื่องปั้นดินเผาเซรามิก

1.2 บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง เทคนิคการขึ้นรูปและการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผาเซรามิก (แก้วชา)

2. นายจักรพงษ์ ฝาชัยภูมิ นักวิชาการช่างศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง เทคนิคการขึ้นรูปและการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผาเซรามิก (แก้วชา) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้แก่ ผู้ประกอบการ วิชากิจชุมชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถแข่งขันธุรกิจ ทั้งในตลาดภายใน ประเทศและต่างประเทศได้

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ชั้น G ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพฤหัสบดีที่ 14 สิงหาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : 1. นางสาวรัตนยา ยี่จอหอ

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

2. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะตัน

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป

จำนวนผู้รับบริการ : 19 คน

งบประมาณ : 9,640 บาท



ครั้งที่ 7 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : เข้าร่วมงานเปิดตัวศูนย์ดูแลสุขภาพภูชีวกะ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ในงานเปิดตัวศูนย์ดูแลสุขภาพภูชีวกะ โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี ด้านอาหารและมาตรฐานอาหารปลอดภัย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย สาวีสวัสดิ์ สาขาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ ในการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี แก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ที่สนใจได้นำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดรายจ่าย เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ได้นำผลงานมาร่วมจัดแสดงภายในงานดังกล่าวด้วย ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิ “เครื่องต้มน้ำข้าวหอมมะลิสกัด” ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย สาวีสวัสดิ์ สาขาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
2. ตู้ควบคุมอัจฉริยะ “ระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตรด้วยระบบ IoT” ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาธิณี กรสิงห์ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
3. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ เช่น กระเป๋าทือ กระเป๋าตังค์ จากผ้าไหมอันปรม จังหวัดสุรินทร์ รองเท้าผ้าไทย-ยวน จังหวัดนครราชสีมา รองเท้าผ้าฝ้ายย้อมสีคราม จังหวัดสกลนคร และรองเท้าผ้าไหมมัดหมี่ จังหวัดสุรินทร์ เป็นต้น ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธวดี พยัมประโคน สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์

หมายเหตุ :

ศูนย์ดูแลสุขภาพภูชีวกะ เป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชสมุนไพรทางการแพทย์ รวมถึงพืชพื้นบ้านสำหรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวทางแพทย์แผนไทย เพื่อส่งเสริมและให้บริการเกี่ยวกับการมีสุขภาพที่ดี แข็งแรงสมบูรณ์ (Wellness) แบบครบวงจร ได้แก่ การอบสมุนไพรและนวดเพื่อสุขภาพ การส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านการปั่นจักรยาน การปั่นเขาในเส้นทางของหมู่บ้าน นอกจากนั้น ยังพัฒนาด้านอาหารและเครื่องดื่มน้ำเพื่อสุขภาพที่หลากหลาย เช่น ผลิตภัณฑ์ชาเฉพาะบุคคล การพัฒนาชาจากดอกไม้ท้องถิ่น อาทิ ชาดอกกุหลาบ ชาดอกหางนกยูง และการผลิตชอสสมุนไพรร่วมรับประทานจากมะม่วง และสมุนไพรรื่น ๆ

ในท้องถิ่น เป็นต้น ให้แก่ผู้ประกอบการและผู้สนใจด้านสุขภาพได้เรียนรู้และนำไปสร้างอาชีพได้อีกด้วย โดย คุณชลธิชา ชัยณวัฒน์ เป็นประธาน “วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ”

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ศูนย์ดูแลสุขภาพเชิงฟื้นฟูและป้องกันภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : นางสาวรัตน ยี่จอหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : เกษตรกร/ประชาชน

จำนวนผู้รับบริการ : 17 คน

งบประมาณ : - บาท



ครั้งที่ 8 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : เข้าร่วมงานกิจกรรม kick off บูรณาการการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมาภายใต้โครงการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ ประจำปี 2568

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีและนำผลงานร่วมจัดแสดงในงานกิจกรรม kick off บูรณาการการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมา ภายใต้โครงการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ ประจำปี 2568 ดังนี้

1. ตู้ควบคุมอัจฉริยะ “ระบบควบคุมการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตรด้วยระบบ IoT” ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาธิณี กรสิงห์ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
 2. ผลิตภัณฑ์ผ้าทอมือ เช่น กระเป๋าลือ กระเป๋าสตางค์ จากผ้าไหมอันปรม จังหวัดสุรินทร์ รองเท้าผ้าไทย-ยวน จังหวัดนครราชสีมา รองเท้าผ้าฝ้ายย้อมสีคราม จังหวัดสกลนคร และรองเท้าผ้ามัดหมี่ จังหวัดสุรินทร์ เป็นต้น ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธวดี พิชย์ประโคน สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์
- การจัดงานครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมา รวมถึงการสร้างการรับรู้ให้กับประชาชน ได้ตระหนักถึงภัยอันตรายอันเกิดจาก

มลพิษทางอากาศ และสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ เกิดการบูรณาการร่วมกันในทุกภาคส่วน ซึ่งได้รับเกียรติจากนายวิจิตร กิจวิรัตน์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และนายไกรสิทธิ์ หล่อธราประเสริฐ รองนายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา เป็นผู้กล่าวรายงานโครงการดังกล่าว

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ลานกิจกรรมหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัล โคราช

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ : นางสาวจันทร์สุตา แจ่มะดัน

เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : เกษตรกร/ประชาชน

จำนวนผู้รับบริการ : 18 คน

งบประมาณ : - บาท



กิจกรรมสำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้ดำเนินการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ดังนี้

ครั้งที่ 1 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกและการแปรรูปเห็ดฟาง

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกและการแปรรูปเห็ดฟาง โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านการเกษตร ด้านการแปรรูปจากเห็ดฟาง และด้านการตลาด ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ดังนี้

1. ดร.นพดล การดี นักวิชาการเกษตร สถานีพัฒนาที่ดินนครราชสีมา บรรยาย เรื่อง การปลูก การดูแลรักษา และประโยชน์จากเห็ดฟาง
2. ดร.ธีรวัฒน์ ตรีฤกษ์ฤทธิ์ เจ้าของกิจการสวนถั่งหอยการเกษตร บรรยาย เรื่อง การแปรรูปจากเห็ดฟางและการตลาด

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป ได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และสามารถแข่งขันธุรกิจ ทั้งในตลาดภายในประเทศและต่างประเทศได้

สถานที่ดำเนินงาน : ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก ห้องประชุมพัฒนาเสนา ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบล โนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพุธที่ 16 กรกฎาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ :

1. นางสาวรัตนา ยี่จ่อหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. นางสาวจันทร์สุดา แจ่มะดัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
3. นางอรุณี มณทิ
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
4. นางสาวสายพิรุณ เจนด่านกลาง
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
5. นางสาวพรพรรณ ณ จัตุรัส
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก

จำนวนผู้รับบริการ : 30 คน

งบประมาณ : 13,926 บาท



ครั้งที่ 2 ลงพื้นที่ (walk out)

การดำเนินงาน : ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ โดยมีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีด้านการท่องเที่ยว ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก และด้านการตลาดและระบบสารสนเทศ ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี ดังนี้

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตนภา สมบูรณ์ศิลป์ สาขาวิชาการท่องเที่ยวและบริการ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

1.1 บรรยาย เรื่อง การสร้างคุณค่าทุนทางวัฒนธรรมสู่การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

1.2 บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง สำรวจทุนทางวัฒนธรรมจุดเด่นของตนเองและสร้าง Story telling เชื่อมโยงนำเสนองานกลุ่ม

2. ดร.นพรัตน์ ทรงสายชลชัย สาขาวิชาการท่องเที่ยวและบริการ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง สำรวจทุนทางวัฒนธรรมจุดเด่นของตนเองและสร้าง Story telling เชื่อมโยงนำเสนองานกลุ่ม

3. นางสาวพริตตา พรหมภู สาขาวิชาการท่องเที่ยวและบริการ คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง สำรวจทุนทางวัฒนธรรมจุดเด่นของตนเองและสร้าง Story telling เชื่อมโยงนำเสนองานกลุ่ม

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์นรินทร์ ปิตจรัส สาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

4.1 บรรยาย เรื่อง กลยุทธ์การตลาดดิจิทัลและแพลตฟอร์มการจำหน่ายสินค้าออนไลน์

4.2 บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง Omni-Channel & Customer Experience Design และ Data-Driven & AI-Driven Marketing

5. นายศุภสิทธิ์ สมศรีโส สาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง Omni-Channel & Customer Experience Design และ Data-Driven & AI-Driven Marketing

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เด่น รักซ้อน สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

1.1 บรรยาย เรื่อง พื้นฐานการทำงานเครื่องปั้นดินเผาและการหาอัตลักษณ์ชุมชน และเทคนิคการสร้างสรรค์ต้นแบบของที่ระลึกชุมชนสำหรับนักท่องเที่ยว

1.2 บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง การขึ้นรูปและการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรินทร์ แซ่เตีย สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

2.1 บรรยาย เรื่อง เทคนิคการทำเครื่องปั้นดินเผา

2.2 บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง การขึ้นรูปและการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทร์สว่าง สาขาการออกแบบอุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมสร้างสรรค์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ดังนี้

3.1 บรรยาย เรื่อง การออกแบบของที่ระลึกตามอัตลักษณ์ชุมชน

3.2 บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง การขึ้นรูปและการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา

4. นายพิเชษฐ์ ธรรมวัฒน์ ศิลปินอิสระ ด้านการทำเครื่องปั้นดินเผา บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง การขึ้นรูปและการตกแต่งเครื่องปั้นดินเผา

โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นการบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และศิลปวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางวัฒนธรรมของท้องถิ่น ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างอาชีพและรายได้แก่ชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรภายในมหาวิทยาลัย มทร.อีสาน

สถานที่ดำเนินงาน : ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : ระหว่างวันที่ 28 - 29 สิงหาคม 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง/ให้บริการ :

1. นางสาวรัตนา ยี่จ่อหอ
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
2. นางสาวจันทร์สุดา เจ็กมะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
3. นางอรุณี มณทิ
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
4. นางสาวกุลนิษฐ์ชา รานอก
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
5. นางสาวศิริรัตน์ มะนาวงษ์
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี
6. นางสาวสายพิรุณ เจนด่านกลาง
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

จำนวนผู้รับบริการ : 83 คน

งบประมาณ : 61,690 บาท



กิจกรรมติดตามและประเมินผล

การดำเนินงาน : ลงพื้นที่ตรวจสอบติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี กลุ่มปลูกและแปรรูปเห็ดผ่าฝก และวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

รายละเอียดการดำเนินงาน : คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ลงพื้นที่ตรวจสอบติดตามและประเมินผลทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม จากการจัดกิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกและการแปรรูปเห็ดผ่าฝก ณ กลุ่มปลูกและแปรรูปเห็ดผ่าฝก บ้านโนนมะกอก ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา และเรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา แล้วเสร็จ

สถานที่ดำเนินงาน : ณ กลุ่มปลูกและแปรรูปเห็ดผ่าฝก บ้านโนนมะกอก ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา และ ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันเสาร์ที่ 13 กันยายน 2568

เจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่อง : 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรวัฒน์ จันทรสว่าง
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

2. นางสาวจันทร์สุดา เจ็กมะตัน
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
3. นางสาวนันท์วันท์ ดุสันเทียะ
ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี

ผู้รับบริการ : 1. กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก
2. วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

จำนวนผู้รับบริการ : 12 คน

งบประมาณ : 23,618 บาท



2.3 การประเมินผลการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

การประเมินความพึงพอใจจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

การประเมินความพึงพอใจจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ 2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ด้านข้อมูล และ 4. ภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการ โดยมีผู้รับบริการ จำนวน 255 คน ซึ่งมีผลการประเมินความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ดังนี้

ผลการประเมินความพึงพอใจผู้รับบริการ

รายการ	$\bar{X}$	ร้อยละ	แปลผล
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	4.19	83.71	มาก
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	4.01	80.28	มาก
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	4.16	83.14	มาก
ความพึงพอใจเฉลี่ย	4.12	82.38	มาก

รายการ	$\bar{X}$	ร้อยละ	แปลผล
2. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	4.49	89.71	มาก
2.2 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	4.27	85.42	มาก
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้ น่าเชื่อถือ	4.39	87.71	มาก
ความพึงพอใจเฉลี่ย	4.38	87.62	มาก
3. ด้านข้อมูล			
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	4.43	88.57	มาก
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	4.37	87.42	มาก
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	4.41	88.28	มาก
ความพึงพอใจเฉลี่ย	4.40	88.09	มาก
4. ภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการ	4.29	85.71	มาก
ค่าเฉลี่ยผลการประเมิน	4.30	86.00	มาก

1. ผลการประเมินด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.12 คิดเป็นร้อยละ 82.38 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.19 คิดเป็นร้อยละ 83.71
2. การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.16 คิดเป็นร้อยละ 83.14
3. การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.01 คิดเป็นร้อยละ 80.28

2. ผลการประเมินด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.38 คิดเป็นร้อยละ 87.62 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.49 คิดเป็นร้อยละ 89.71
2. ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ ระดับมาก
คะแนนเฉลี่ย 4.39 คิดเป็นร้อยละ 87.71

3. ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.27 คิดเป็นร้อยละ 85.42

3. ผลการประเมินด้านข้อมูล ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจด้านข้อมูลในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.40 คิดเป็นร้อยละ 88.09 โดยเรียงลำดับความพึงพอใจได้ ดังนี้

1. ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.43 คิดเป็นร้อยละ 88.57

2. ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์ ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.41 คิดเป็นร้อยละ 88.28

3. ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.37 คิดเป็นร้อยละ 87.42

4. ผลการประเมินภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการ ผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจภาพรวมความพึงพอใจของผู้รับบริการในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.29 คิดเป็นร้อยละ 85.71

สรุป ความพึงพอใจของผู้รับบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มีความพึงพอใจในระดับมาก คะแนนเฉลี่ย 4.30 คิดเป็นร้อยละ 86 โดยมีความพึงพอใจ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ในการให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.49 คิดเป็นร้อยละ 89.71 ซึ่งเป็นลำดับที่มีคะแนนเฉลี่ยมากที่สุด

บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน

3.1 สรุปผลการการดำเนินงานตามคำเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของโครงการในภาพรวม

ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย	
		แผน	ผล
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี	คน	20	88
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี	คน	120	167
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	86
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	ข้อมูล/คน	9	9
5. การนำไปใช้ประโยชน์	คน	20	54

3.2 การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

1) ผลกระทบทางเศรษฐกิจ

มีรายได้เพิ่มขึ้นหรือค่าใช้จ่ายลดลง เฉลี่ย 2,000 - 3,000 บาท ต่อเดือน

2) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

- 2.1) ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกและการแปรรูปหญ้าแฝก คือ การปลูกหญ้าแฝก เป็นการช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รักษาความชุ่มชื้นในดิน กรองตะกอนดินและสารพิษ ลดความรุนแรงของน้ำไหลบ่า ทำให้ดินร่วนซุย และเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ซึ่งนำไปสู่การฟื้นฟูสภาพแวดล้อมและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ได้
- 2.2) ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ คือ ชุมชนมีการสร้างอัตลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของอำเภอปักธงชัยให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่โดดเด่นทางด้านจิตใจและปัญญา ที่สะท้อนถึงเอกลักษณ์ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของท้องถิ่นที่น่าอยู่

3) ผลกระทบด้านสังคม

ชุมชนน่าอยู่และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น มีความสามัคคีและเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้

3.3 การส่งต่อประเด็นความต้องการ

การให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึกด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะได้มีการส่งต่อไปยังหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา เพื่อดำเนินการส่งเสริมและต่อยอดการทำเส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของระดับตำบลสู่ระดับจังหวัดต่อไป

3.4 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณตามรายการกิจกรรม

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 190,500 บาท ดังนี้

กิจกรรม	งบประมาณ ที่ได้รับการสนับสนุน (บาท)	งบประมาณ ที่ใช้จ่าย (บาท)	งบประมาณ คงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
1. การประสานงานและ การบริหารจัดการ เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี	6,480	6,480	0	
2. การให้บริการข้อมูล เทคโนโลยี	84,786	84,786	0	
3. สำรวจข้อมูลความต้องการ และการให้บริการคำปรึกษา ทางเทคโนโลยี	75,616	75,616	0	
4. ติดตามและประเมินผล	23,618	23,618	0	
รวมจำนวนเงิน	190,500	190,500	0	

บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน

4.1 ปัญหา/อุปสรรค

1. ผู้เข้ารับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทำให้มีปัญหาเกี่ยวกับการต่อยอดทางการตลาดออนไลน์
2. ระยะเวลาและงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมมีจำกัด
3. คนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร ซึ่งวันและเวลาว่างไม่ค่อยตรงกัน การกำหนดวันและเวลาจัดกิจกรรมจึงไม่ตรงตามแผนการดำเนินงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมน้อย

4.2 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการแก้ไข

ชุมชนควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนชุมชนเข้มแข็งสามารถแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม

โครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

งาน FMT Business Matching พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ระหว่างวันที่ 22 - 24 กุมภาพันธ์ 2568

ณ ลานอาคารเรียนรวม 100 ปี สังคเลสิต ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่สนใจ
1	น.ส. นริศนา นนทกุล	ม.ร.น. สุรินทร์	081-5648960	จำหน่าย การออกแบบสินค้าแฟชั่น
2	น.ส. นุชชรี ไชยวงศ์	พ.ว. เทศบาลเมือง	061-0744052	เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร Smart Farm
3	นางสาว นันทิมา นันทิมา	ถนน	080-9547066	เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร Smart Farm
4	น.ส. อริศรา นาน	ถนนบ้านจ. นครราชสีมา	094-1239354	แปรรูปข้าว
5	นาง น้อยจิตต์ นนทกุล	พ.ว. 18 ม.บ้านหนองหวาย	062-1515029	การเก็บรักษาผัก-ผลไม้
6	นางสาว กัญจน์ นนทกุล	อ.สีระอม สุรินทร์		ทาสี
7	นางสาว นนทกุล นนทกุล	ม.ร. วิทยาเขตสุรินทร์	095-12201381	เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร Smart Farm
			065-8230987	เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร Smart Farm

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม

โครงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

งาน FMT Business Matching พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ระหว่างวันที่ 22 - 24 กุมภาพันธ์ 2568

ณ ลานอาคารเรียนรวม 100 ปี ถึงคสสิต ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์

[illegible]

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 2

เข้าร่วมโครงการ “สร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ในวันพฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม 2568

ณ วัดหน้าพระธาตุ บ้านตะคุ หมู่ที่ 1 ตำบลตะคุ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่สนใจ
1	นางเนตรจิรา นนทะตะ	๙๕ ม.3 ต.ตะคุ - ปัก	๐๘๘๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
2	นางทองแดง นนทะตะ	๖๖๖ ม.๑ ต.ตะคุ อ.ปัก	๐๘๖-๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
3	นาง นนทะตะ	๑๐๖ ม.๑	๐๘๘๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
4	นาง นนทะตะ	มคอ.มก	-	มคอ.มก
5	นาง นนทะตะ	๐๐๑ ม.๑ ต.ตะคุ	๐๘๔-๘๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
6	นาง นนทะตะ	๑๖๖ ม.๓ ต.ตะคุ อ.ปัก	๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
7	นาง นนทะตะ	๖๖๖ ม.๑ ต.ตะคุ อ.ปัก	๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
8	นาง นนทะตะ	๑๑๖ ม.๑ ต.ตะคุ อ.ปัก	๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
9	นาง นนทะตะ	๖๖๖ ม.๑ ต.ตะคุ อ.ปัก	๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก
๑๐	นาง นนทะตะ	๖๖๖ ม.๑ ต.ตะคุ อ.ปัก	๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖	มคอ.มก

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 2

เข้าร่วมโครงการ “สร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน”

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ในวันพฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม 2568

ณ วัดหน้าพระธาตุ บ้านตะคุ หมู่ที่ 1 ตำบลตะคุ อำเภอปรางค์ จังหวัดนครราชสีมา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่สนใจ
11	นาย ชรินทร์ อดิ	243 หมู่ 6	0810764038	ส.ว.ว.
12	นาย ชรินทร์ อดิ	78 หมู่ 4		
13	นาย ชรินทร์ อดิ	282 หมู่ 17	067-9023354	
14	นาย ชรินทร์ อดิ	30 หมู่ 14	0969168508	
15	นาย ชรินทร์ อดิ	86 หมู่ 4	081-7306144	
16	นาย ชรินทร์ อดิ	25 หมู่ 4	087-8763638	ส.ว.ว.

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการการค้าบริการและวิชาการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

ในวันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568

ณ ศูนย์ดูแลสุขภาพเชิงฟื้นฟูและป้องกันภูมิคุ้มกัน ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่สนใจ
1	นางสาว กนก ทรัพย์เอก	บ้านหนองบัวแดง	0953249577	งานศพ
2	นางสาว รุ่ง ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	094208576	งานศพ
3	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	0814694998	
4	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	083-3652961	
5	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	086-8639964	
6	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	092-4513478	งานศพ
7	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	095-6013422	
8	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	0863739883	
9	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	0906189755	
10	นางสาว ชื่น ใจดี	บ้านหนองบัวแดง	089-428-1055	งานศพ

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

ในวันเสาร์ที่ 1 มีนาคม 2568

ณ ศูนย์ดูแลสุขภาพเชิงฟื้นฟูและป้องกันอุบัติเหตุ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่สนใจ
1	นริศ มณีอรรถ	นช.	0879293655	บรรณานุกรม
2	สุภาวดี เสือสงฆ์	นช.	08259415	
3	สุภาวดี สกน	นช.	0811587984	บรรณานุกรม
4	อริสรา ทรัพย์เงินเอก	วัดนันทารามเขตเมืองนนทบุรี	08459994	บรรณานุกรม
5	ประภาพร โพธิ์สี	พินิจนิภา	082608966	smart form , บรรณานุกรม
6	ศรณ ชื่นอำม	สุพรรณบุรี	0898470545	
7	พัชระพร ชื่นอำม	พัชระพร บุรีรัมย์	098948398	

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วม

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
เข้าร่วมกิจกรรม Kick off บูรณาการการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่เขตเทศบาลนครราชสีมาร
ภายใต้โครงการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ ประจำปี ๒๕๖๘

ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

ณ ลานกิจกรรมหน้าศูนย์การค้าเซ็นทรัล โคราชตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ที่	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	เรื่องที่สนใจ
1	จิตพนธ์ พงษ์พุง	มทพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๖๔๙๗๔๔3	พท. 2.5
2	ดวงกร ไทเน่สโบล	มทพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๘๗5๖๗๒๒๘	พท. 2.5
3.	จิรัช คุ้มสง	มทพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๐๙๙๐๙๖3	พท. 2.5
4	ณิศา เว่งศิริ	มทพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๖๕๗๙๒๙๖๖	พท. 2.5
5.	รัชชชญา วัฒนกิจ	มทพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๕2๕212๕	พท. 2.5
6	อริศรา อภิมา	ราชธานีโคราช	๐๙๖๓๙๗๙๗	พท. 2.5
7	วิมลรัตน์ แซ่ตั้ง	ททพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๖๐๙๖๖24	พท. 2.5
8	อณิศา นาคกร:โทก	ททพรชอุบลนครราชสีมา	๐๙๕๘๗3๕330	พท. 2.5

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกของที่ระลึกสำหรับนักท่องเที่ยวจากอัตลักษณ์ชุมชน

วันเสาร์ที่ 19 กรกฎาคม 2568

ณ ศูนย์พัฒนาส่งเสริมอาชีพคนพิการอำเภอวังน้ำเขียว (สมาคมพัฒนาอาชีพคนพิการไทย สาขาวังน้ำเขียว)

ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นายคตพงษ์ ฐิระฐิติ	คตพงษ์	08.30 น.	คตพงษ์	12.00 น.	
2	นายเรือง มะยม	เรือง	08.30 น.	เรือง	12.00 น.	
3	นายสัญญา สิงหา	สัญญา	08.30 น.	สัญญา	12.00 น.	
4	นายศักดิ์สิทธิ์ ทูมมา	-	-	-	-	
5	นายติง นาคขุนทด	-	-	-	-	
6	นายธวัช มุขแจ้ง	ธวัช มุขแจ้ง	08.30 น.	ธวัช มุขแจ้ง	12.00 น.	
7	นายมนัส มานะวงศ์	มนัส มานะวงศ์	08.30 น.	มนัส มานะวงศ์	12.00 น.	
8	นายสมิง รอดดอน	สมิง	08.30 น.	สมิง	12.00 น.	
9	นายปรีชา พิมพ์	ปรีชา	08.30 น.	ปรีชา	12.00 น.	
10	นายบุญทงษ์ ชิมโคตร	-	-	-	-	
11	นายสนั่น กวยสูงเนิน	สนั่น	08.30 น.	สนั่น	12.00 น.	
12	นางสาวเรณู มะยม	เรณู	08.30 น.	เรณู	12.00 น.	
13	นางสาวกุลธิดา แก้วประโคน	กุลธิดา	08.30 น.	กุลธิดา	12.00 น.	
14	นางสาววาสนา ทองสุขนอก	-	-	-	-	
15	นางสาวลำยอง ภิญโญ	-	-	-	-	
16	นางสาวบัวทอง บ่อไทย	บัวทอง บ่อไทย/08.30 น.	08.30 น.	บัวทอง บ่อไทย/12.00 น.	12.00 น.	
17	นางสาวชนิด ศรีโยธา	-	-	-	-	
18	นายณฐกร จันทรวีสูตร	ณฐกร จันทรวีสูตร	08.30 น.	ณฐกร จันทรวีสูตร	12.00 น.	
19	นายรังศิมนต์ บุติพันคา	รังศิมนต์	08.30 น.	รังศิมนต์	12.00 น.	
20	นายนิวัฒน์ นาคพุ่ม	-	-	-	-	

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกของที่ระลึกสำหรับนักท่องเที่ยวจากอัตลักษณ์ชุมชน

ณ ศูนย์พัฒนาส่งเสริมอาชีพคนพิการอำเภอวังน้ำเขียว (สมาคมพัฒนาอาชีพคนพิการไทย สาขาวังน้ำเขียว)

[illegible]

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 4 ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าและการแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นของฝากนักท่องเที่ยว

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ต้นน้ำมูลสุขสมบูรณ์ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางบัวจ้อย พรชัยแสง	บัวจ้อย	08.40 น.	บัวจ้อย	12.00 น.	
2	นางสำเนียง พรชัยแสง	สำเนียง	08.40 น.	สำเนียง	12.00 น.	
3	นางชม กิ่งสำโรง	ชม	08.40 น.	ชม	12.00 น.	
4	นางสาววิภากรวิฑูรย์ พรชัยแสง	วิภากรวิฑูรย์	08.40 น.	วิภากรวิฑูรย์	12.00 น.	
5	นางดวงพร เขมราช	กนกพร	08.40 น.	กนกพร	12.00 น.	
6	นางบัวน้อย บัวแดง	บัวน้อย	08.40 น.	บัวน้อย	12.00 น.	
7	นางสำรวย ชาติช่าง	-	-	-	-	
8	นางสมเพียร กุณิก	-	-	-	-	
9	นางดอกไม้ เขตรชบุรี	ดอกไม้	08.40 น.	ดอกไม้	12.00 น.	
10	นางอภิตา อุดมสมบูรณ์	อภิตา	08.40 น.	อภิตา	12.00 น.	
11	นางทองมา อุ่มกิ่ง	-	-	-	-	
12	นางนอรัตน์ ธีรเทศ	-	-	-	-	
13	นางสาวแสงดาว ขวัญ	-	-	-	-	
14	นางศิริวรรณ กล้ากลาง	ศิริวรรณ	08.40 น.	ศิริวรรณ	12.00 น.	
15	นางนิศยา อุดมสมบูรณ์	นิศยา	08.40 น.	นิศยา	12.00 น.	
16	นางสาวลำราญ จันทะการ	-	-	-	-	
17	นางจิรพรดี ประดิษฐ์	จิรพรดี	08.40 น.	จิรพรดี	12.00 น.	
18	นางกาญจนา กัปปะแก้ว	กาญจนา	08.40 น.	กาญจนา	12.00 น.	
19	นายธน ภูธร บวกขุนทด	ธน ภูธร	08.40 น.	ธน ภูธร	12.00 น.	
20	นางศิริโสธร จีระปัญญานุกูล	ศิริโสธร	08.40 น.	ศิริโสธร	12.00 น.	

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 4 ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าและการแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นของฝากนักท่องเที่ยว

วันอังคารที่ 22 กรกฎาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ต้นน้ำมูลสุขสมบูรณ์ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
21	นายชัยวิชิต วิระปัญญญา	ชัยวิชิต	08.30 น.	ชัยวิชิต	12.00 น.	
22	นางสาวทัศนีย์ สุขทาน	ทัศนีย์	08.30 น.	ทัศนีย์	12.00 น.	
23	นายธีรชวลิต ชติมาโอฬาร	ธีรชวลิต	08.30 น.	ธีรชวลิต	12.00 น.	
24	นายชินนาร์ จิตชัย ๒๖๖ ไผ่ตาสกุล	-	-	-	-	
25	นางสาวนงนภรัตน์ สว่างสุข	-	-	-	-	
26	นางสาวไพโรจน์ หนึ่งสว่าง	-	-	-	-	
27	นางสาวชนพรชน ไม้อินทรี	ชนพร	08.30 น.	ชนพร	12.00 น.	
28	นางสาวจันทนา ปัดชูเนตร	จันทนา	08.30 น.	จันทนา	12.00 น.	
29	นายเกษม ตั้งใจโอบุสวงศ์	เกษม	08.30 น.	เกษม	12.00 น.	
30	นายชวลิต รัตนวิวัฒน์	-	-	-	-	
31	นายภริพันธ์ อนุโณทิมผล	ภริพันธ์	08.30 น.	ภริพันธ์	12.00 น.	
32	นางลำยอง พรหมอินทรี จิตชัย	ลำยอง	08.30 น.	ลำยอง	12.00 น.	
33	นางประทีป สาดร	ประทีป	08.30 น.	ประทีป	12.00 น.	
34	นางสาวฉัตริน สาดร	-	-	-	-	
35	นางช่อวันใจ รุสรี	ช่อวันใจ	08.30 น.	ช่อวันใจ	12.00 น.	
36	นางเดือน ชาติถาวร	เดือน	08.30 น.	เดือน	12.00 น.	
37	นางสาวปัทมา สาดร	ปัทมา	08.30 น.	ปัทมา	12.00 น.	
38	นางสาวกาญจนา เนตรนิมิต	กาญจนา	08.30 น.	กาญจนา	12.00 น.	
39	นางปาลิศา นารีสุข	ปาลิศา	08.30 น.	ปาลิศา	12.00 น.	
40	นางสาวปิ่นปัทมา เกียรติชัยบุรี	ปิ่นปัทมา	08.30 น.	ปิ่นปัทมา	12.00 น.	

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรื่อง การทำผลิตภัณฑ์จากผ้าและการแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเป็นของขวัญฝากนักท่องเที่ยว

ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์ต้นน้ำมูลสุขสมบูรณ์ ตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

[illegible]

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 5 ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง การจัดการวัชพืช ศัตรูพืช และโรคพืชหน่อไม้ฝรั่ง

วันพุธที่ 30 กรกฎาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอำเภอวังน้ำเขียว ตำบลวังหมี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางปาลิดา นานิง	ปาลิดา	13.00 น.	ปาลิดา	16.30 น.	
2	นายชนกฤต ขวากขุนทด	-	-	-	-	
3	นายธวัชชัยทรัพย์ แก้วไพศาลกุล	ธวัชชัย	13.00 น.	ธวัชชัย	16.30 น.	
4	นางนพดลพิรุณ สว่างสง	นพดลพิรุณ	13.00 น.	นพดลพิรุณ	16.30 น.	
5	นางสาวไพโรจน์รัตน์ เน้นสว่าง	ไพโรจน์	13.00 น.	ไพโรจน์	16.30 น.	
6	นายชาญชัย สอนัสถียร	ชาญชัย	13.00 น.	ชาญชัย	16.30 น.	
7	นายธีรชัชชัย ชุตินาโณ	ธีรชัชชัย	13.00 น.	ธีรชัชชัย	16.30 น.	
8	นางสาวศุภณีย์ สุขทาน	ศุภณีย์	13.00 น.	ศุภณีย์	16.30 น.	
9	นายชน สุริยา	ชน สุริยา	13.00 น.	ชน สุริยา	16.30 น.	
10	นายไธสง ศรีเชษฐา	ไธสง	13.00 น.	ไธสง	16.30 น.	
11	นายวิรัตน์ จันทร์แสง	-	-	-	-	
12	นางสาวบวร คำมั่ง	บวร	13.00 น.	บวร	16.30 น.	
13	นายวสุ สันติธาดา	วสุ	13.00 น.	วสุ	16.30 น.	
14	นางสาวนงคราญ นุ่มทองจำ	นงคราญ	13.00 น.	นงคราญ	16.30 น.	
15	นายอัมย์ชัย ศรีวิเชียร	-	-	-	-	
16	นางเกตุวิไลวรรณ อักษรโกศล	-	-	-	-	
17	นายธีรชัชชัย ชื่นรักษา	ธีรชัชชัย	13.00 น.	ธีรชัชชัย	16.30 น.	
18	นายงาม รุ่งเรืองดี	งาม	13.00 น.	งาม	16.30 น.	
19	นางสาวเบญจมาศ ศรีปลาชอง	เบญจมาศ	13.00 น.	เบญจมาศ	16.30 น.	
20	นางสาวเบญจมาศ ศรีปลาชอง	เบญจมาศ	13.00 น.	เบญจมาศ	16.30 น.	

ลงทะเบียน

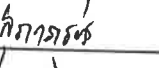
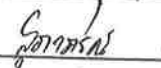
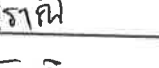
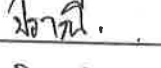
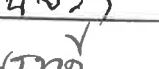
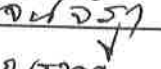
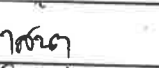
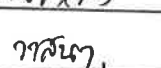
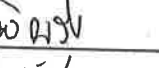
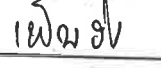
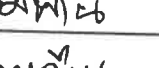
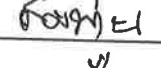
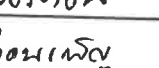
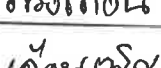
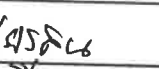
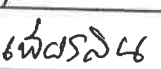
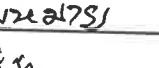
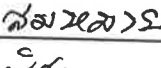
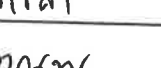
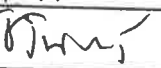
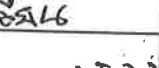
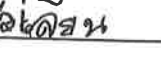
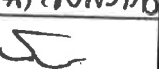
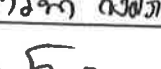
ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 5 ให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี

เรื่อง การจัดการวิจัย คัดรูปพืช และโรคพืชหน่อไม้ฝรั่ง

วันพุธที่ 30 กรกฎาคม 2568

ณ วิทยาลัยชุมชนผู้ปลูกหน่อไม้ฝรั่งอำเภอวังน้ำเขียว ตำบลวังหมี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
21	นางประจักษ์พรหมพร บุษบง		13.00 น.		16.30 น.	
22	นางสาวสุภาภรณ์ นาคะสาร		13.00 น.		16.30 น.	
23	นางประณี รัตนจันทร์		13.00 น.		16.30 น.	
24	นางจันจิรา ถิ่นธิดา		13.00 น.		16.30 น.	
25	นางนเรวดี ม้ากรทันธิยา		13.00 น.		16.30 น.	
26	นางสาววาสนา เขื่อนจันทิก		13.00 น.		16.30 น.	
27	นางเบญจรงค์ อภัย		13.00 น.		16.30 น.	
28	นายสมพาน ชูตระกูล		13.00 น.		16.30 น.	
29	นางสาวทองเดือน ชูตระกูล		13.00 น.		16.30 น.	
30	นางเดือนเพ็ญ ไชยโยธา		13.00 น.		16.30 น.	
31	นางเบญจรัตน์ คำสุข		13.00 น.		16.30 น.	
32	นางมาลี จำนัย		13.00 น.		16.30 น.	
33	นางสมหมาย สบายศรี		13.00 น.		16.30 น.	
34	นางสาวอาธิสา เจริญกุล		13.00 น.		16.30 น.	
35	นายทนง เทียน		13.00 น.		16.30 น.	
36	นายวัชรินทร์ มั่งคั่ง		13.00 น.		16.30 น.	
37	นางสุวรรณา นานตา		13.00 น.		16.30 น.	
38	นางสาวบัวลิ้น นอนง		13.00 น.		16.30 น.	
39	นางสาวภาวณา วงศ์ศักดิ์		13.00 น.		16.30 น.	
40	นายสกล สิริสุข		13.00 น.		16.30 น.	

ลงทะเบียน

โครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 2 การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 งาน อว. แพร่

กิจกรรม Workshop ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการปั้นดินเผาเซรามิก

วันพฤหัสบดีที่ 14 สิงหาคม 2568

ณ ชั้น G ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	อุษิษา รังนาค	อุษิษา	16.00	อุษิษา	18.00	
2	กนกพร () รุ่งเรือง	กนกพร ()	16.00	กนกพร ()	18.00	
3	หิรัญ กะวิเศษ	หิรัญ	16.00	หิรัญ	18.00	
4	จิรา จิระสุนทร	จิรา	16.00	จิรา	18.00	
5	จิตติ วัฒนวิภา	จิตติ	16.00	จิตติ	18.00	
6	นันทิยา นันทิยา	นันทิยา	16.00	นันทิยา	18.00	
7	สุวิภา นันทิยา	สุวิภา	16.00	สุวิภา	18.00	
8	พัทธวิภา ชีระพัฒน์	พัทธวิภา	16.00	พัทธวิภา	18.00	
9	สุวิภา นันทิยา	สุวิภา	16.00	สุวิภา	18.00	
10	เกริกฤทธิ์ ชีระพัฒน์	เกริกฤทธิ์	16.00	เกริกฤทธิ์	18.00	
11	กนต์กมล ชีระพัฒน์	กนต์กมล	16.00	กนต์กมล	18.00	
12	สุทธกมล ชีระพัฒน์	สุทธกมล	16.00	สุทธกมล	18.00	
13	อุษณิศา ชีระพัฒน์	อุษณิศา	16.00	อุษณิศา	18.00	
14	กมลกร พงษ์พัฒน์	กมลกร	16.00	กมลกร	18.00	
15	ปณณวีร์ ก้องวงศ์วานิช	ปณณวีร์	16.00	ปณณวีร์	18.00	
16						
17						
18						
19						
20						

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 1 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกและการแปรรูปหญ้าแฝก

วันพุธที่ 16 กรกฎาคม 2568

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก 14

ห้องประชุมพัฒนาเสวนา ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางสุริพร สารโชติ	สุริพร	08.00 น.	สุริพร	16.30 น.	
2	นางศิริพร บรรจง	ศิริพร	08.00 น.	ศิริพร	16.30 น.	
3	นางกองสิน คำกำพุด	กองสิน	08.00 น.	กองสิน	16.30 น.	
4	นางสุกัญญา คำกำพุด	สุกัญญา	08.00 น.	สุกัญญา	16.30 น.	
5	นางสมพร โปร่งสันเทียะ	-		-		
6	นางสุมาลี เวินสันเทียะ	สุมาลี	08.00 น.	สุมาลี	16.30 น.	
7	นางติ่ม ทอดสูงเนิน	-		-		
8	นางทองคำ ตามใจ	ทองคำ	08.00 น.	ทองคำ	16.30 น.	
9	นางแก้ว แผ้วสูงเนิน	แก้ว	08.00 น.	แก้ว	16.30 น.	
10	นางศรีวรรณ ทับเสนา	ศรีวรรณ	08.00 น.	ศรีวรรณ	16.30 น.	
11	นางสมใจ ขาวป่า	สมใจ	08.00 น.	สมใจ	16.30 น.	
12	นางด้อย วรชาติ	ด้อย	08.00 น.	ด้อย	16.30 น.	
13	นางสาวกชกร แนมขุนทด	-		-		
14	นางอติทยา ขาวป่า	-		-		
15	นางจันทิมา นาคครุฑ	จันทิมา	08.00 น.	จันทิมา	16.30 น.	
16	นางชูศรี อยู่เจริญ	ชูศรี	08.00 น.	ชูศรี	16.30 น.	
17	นางเพียร ปานสันเทียะ	เพียร	08.00 น.	เพียร	16.30 น.	
18	นางเสน อยู่เจริญ	-		-		
19	นางสมจิต คำกำพุด	สมจิต	08.00 น.	สมจิต	16.30 น.	
20	นายบุญช่วย คำกำพุด	-		-		

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 1 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี เรื่อง การปลูกและการแปรรูปหญ้าแฝก

วันพุธที่ 16 กรกฎาคม 2568

ณ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย กลุ่มปลูกและแปรรูปหญ้าแฝก 16

ห้องประชุมพัฒนาเสวนา ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอโนนไทย ตำบลโนนไทย อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
21	นางเรณู เสือป่า	เรณู	08.00 น.	เรณู	16.30 น.	
22	นางสมมิตร สารโชติ	สมมิตร	08.00 น.	สมมิตร	16.30 น.	
23	นางสมมาศ อยู่เจริญ	สมมาศ	08.00 น.	สมมาศ	16.30 น.	
24	นางเฉลิม สารโชติ	เฉลิม	08.00 น.	เฉลิม	16.30 น.	
25	นางประเทืองทิพย์ ดุสน์เที่ยะ	-		-		
26	นางสาวปทุมรักษ์ ปานสันเที่ยะ	ปทุมรักษ์	08.00 น.	ปทุมรักษ์	16.30 น.	
27	นางเทียบ หวังล้อมกลาง	เทียบ	08.00 น.	เทียบ	16.30 น.	
28	นางชม กรวยหมื่นไวย	ชม	08.00 น.	ชม	16.30 น.	
29	นางด้อย ชนะภัย	ด้อย	08.00 น.	ด้อย	16.30 น.	
30	นางสาวเจีย ปิ่นขุนทด	-		-		
31	นางสุรัตน์ คำกำพุด	สุรัตน์	08.00 น.	สุรัตน์	16.30 น.	
32	นางกาญจนา เปื่อนสันเที่ยะ	กาญจนา	08.00 น.	กาญจนา	16.30 น.	
33	นางสมบุรณ์ เข้มแก้ว	สมบุรณ์	08.00 น.	สมบุรณ์	16.30 น.	
34	นางสุภาพ พูนเพ็ง	สุภาพ	08.00 น.	สุภาพ	16.30 น.	
35	นางเกื้อกุล หักขุนทด	เกื้อกุล	08.00 น.	เกื้อกุล	16.30 น.	
36	นางสาวทอง วรชาติ	ทอง	08.00 น.	ทอง	16.30 น.	
37	นายมานะ เชียงสันเที่ยะ	มานะ	08.00 น.	มานะ	16.30 น.	
38	นายมานพ โปรงสันเที่ยะ	มานพ	08.00 น.	มานพ	16.30 น.	
39						
40						

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึก

ด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตม อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นางสมภาร พทธรักษ์	สมภาร	08.00 น.	สมภาร	16.30 น.	
2	น.ส.จิตติมา ดอเชื้อนภ	จิตติมา	08.00 น.	จิตติมา	16.30 น.	
3	นางเปรมิกา โภชนสัมพันธ์	เปรมิกา	08.00 น.	เปรมิกา	16.30 น.	
4	นางเจ๊ กฤษพรภ	เจ๊	08.00 น.	เจ๊	16.30 น.	
5	น.ส. แสง พันธ์	แสง	08.00 น.	แสง	16.30 น.	
6	นางฉันทิชา ใจนิมิต	ฉันทิชา	08.00 น.	ฉันทิชา	16.30 น.	
7	นางสมพร ชมตะ	สมพร	08.00 น.	สมพร	16.30 น.	
8	นางเปรมิกา โภชนสัมพันธ์	สมพร	08.00 น.	สมพร	16.30 น.	
9	น.ส. จันทนา กองแก้ว	จันทนา	08.00 น.	จันทนา	16.30 น.	
10	น.ส. ชัยนันท์ ทนพรมภ	ชัยนันท์	08.00 น.	ชัยนันท์	16.30 น.	
11	นางชอย กลิ่นตะ	ชอย	08.00 น.	ชอย	16.30 น.	
12	นางสมพร กฤษพรภ	สมพร	08.00 น.	สมพร	16.30 น.	
13	นางสมพร พันธ์	สมพร	08.00 น.	สมพร	16.30 น.	
14	นางสาว ปกิตตา ไชยกุล	ปกิตตา	08.00 น.	ปกิตตา	16.30 น.	
15	นางสาว สมพร หิองสัมพันธ์	สมพร	08.00 น.	สมพร	16.30 น.	
16	นางสาว ศิริจิตตา เกตุพันธ์	ศิริจิตตา	08.00 น.	ศิริจิตตา	16.30 น.	
17	นางสาว กชกร ประทุมทอง	กชกร	08.00 น.	กชกร	16.30 น.	
18	นางสาว สรวิษฐ์ ทวีโรจน์	สรวิษฐ์	08.00 น.	สรวิษฐ์	16.30 น.	
19	นาง ทนุย์ พิเศษทอง	ทนุย์	08.00 น.	ทนุย์	16.30 น.	
20	นางสาว อารยา อารยา	อารยา	08.00 น.	อารยา	16.30 น.	

๙๖๖๖๖๖

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 3 สำรวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึก

ด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตูม อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
21	นายชวลิตา ทนตราชัย	ชวลิตา	08.00 น.	ชวลิตา	16.30 น.	
22	นางสาว สกฤษฎา มุติปา	สกฤษฎา	08.00 น.	สกฤษฎา	16.30 น.	
23	นางสาว นภัส ใจบุญ	นภัส	08.00 น.	นภัส	16.30 น.	
24	นางสาว สุภัสสรา พงทอง	สุภัสสรา	08.00 น.	สุภัสสรา	16.30 น.	
25	นาย สิริพงษ์ มอริยกุล	ศิริพงษ์	08.00 น.	ศิริพงษ์	16.30 น.	
26	นาย อธิวัฒน์ ขุนทิพย์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	16.30 น.	
27	นาย อรรถกมล เกษมณี	อรรถกมล	08.00 น.	อรรถกมล	16.30 น.	
28	นางสาว พิมพ์กมล เข็มขันธ์	พิมพ์กมล	08.00 น.	พิมพ์กมล	16.30 น.	
29	นาย กฤษณ์ มาลีสิงห์	กฤษณ์	08.00 น.	กฤษณ์	16.30 น.	
30	นางสาว นิลปรารถนา น้อยแก้ว	นิลปรารถนา	08.00 น.	นิลปรารถนา	16.30 น.	
31	นาย วชิรพรหม ขุนทอง	วชิรพรหม	08.00 น.	วชิรพรหม	16.30 น.	
32	นาย ภูวนัย ดื่องจันทร์	ภูวนัย	08.00 น.	ภูวนัย	16.30 น.	
33	นาย ชัยภัท น้อยมณี	ชัยภัท	08.00 น.	ชัยภัท	16.30 น.	
34	นางสาว กนกนา พงทอง	กนกนา	08.00 น.	กนกนา	16.30 น.	
35	นาย อธิวัฒน์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	16.30 น.	
36	นาย ประสงค์ สุขุมงาม	ประสงค์	08.00 น.	ประสงค์	16.30 น.	
37	นางสาว สิริยา ดะโตะนาค	สิริยา	08.00 น.	สิริยา	16.30 น.	
38	นาย คณวิทย์ นันทะนอก	คณวิทย์	08.00 น.	คณวิทย์	16.30 น.	
39	นางสาว นันทนา นันทะนอก	นันทนา	08.00 น.	นันทนา	16.30 น.	
40	นางสาว นันทนา นันทะนอก	นันทนา	08.00 น.	นันทนา	16.30 น.	

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 3 สํารวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคํ่าปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึก

ด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนชนภูชีวกะ ตำบลตุม อำเภอบักรังชัย จังหวัดนครราชสีมา

[illegible]

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

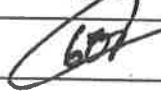
กิจกรรมที่ 3 สํารวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึก

ด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตม อำเภอปทุม จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
1	นายเชาว์ ไม้สูงเนิน		08.00 น.		17.00 น.	
2	นางนาที สังคะรักษ์	-	-	-	-	
3	นางสาวสิริรีขนา เนาวโสภา	-	-	-	-	
4	นางอรรพวงค์ อมรรัตน์	อรรพวงค์	08.00 น.	อรรพวงค์	17.00 น.	
5	นางศุภากร ชื่นจิตต์	ศุภากร	08.00 น.	ศุภากร	17.00 น.	
6	นายสุวิทย์ งามทอง	สุวิทย์	08.00 น.	สุวิทย์	17.00 น.	
7	นาย จิรวัฒน์ นนธิ์	จิรวัฒน์	08.00 น.	จิรวัฒน์	17.00 น.	
8	นางสาว สกวิภาดา มณีไธ	สกวิภาดา	08.00 น.	สกวิภาดา	17.00 น.	
9	นางสาว อรุณรัตน์ นนธิ์	อรุณรัตน์	08.00 น.	อรุณรัตน์	17.00 น.	
10	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
11	นางสาว อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
12	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
13	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
14	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
15	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
16	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
17	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
18	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
19	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	
20	นาย อธิวัฒน์ นนธิ์	อธิวัฒน์	08.00 น.	อธิวัฒน์	17.00 น.	

ลงทะเบียน

ผู้เข้าร่วมโครงการบริการคำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมที่ 3 สํารวจข้อมูลความต้องการและการให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี

ครั้งที่ 2 ให้บริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการออกแบบของที่ระลึก

ด้วยคุณค่าทางวัฒนธรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568

ณ วิสาหกิจชุมชนภูชีวกะ ตำบลตุม อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ	หมายเหตุ
21	นางสาวนภาพี เป็ดไม่ผู่	นภาพี	08.00 น.	นภาพี	17.00 น.	
22	นางสาว วิชฌนา มั่นนิมิต	วิชฌนา	08.00 น.	วิชฌนา	17.00 น.	
23	นางสาว นพิตา ตระกะโท	นพิตา	08.00 น.	นพิตา	17.00 น.	
24	นางสาว ศุภมาสี สุขุมแสง	ศุภมาสี	08.00 น.	ศุภมาสี	17.00 น.	
25	นางสาว ศุภิษา อามะชัย	ศุภิษา	08.00 น.	ศุภิษา	17.00 น.	
26	นางสาว วรากรณ์ สักขัง	วรากรณ์	08.00 น.	วรากรณ์	17.00 น.	
27	น.ส. แสง พิษิต	แสง	08.00 น.	แสง	17.00 น.	
28	น.ส. ไชยดา ตรีพันธ์	ไชยดา	08.00 น.	ไชยดา	17.00 น.	
29	นางสาวเมธิกา โกมลีนันท์	เมธิกา	08.00 น.	เมธิกา	17.00 น.	
30	นางสาวมารดา พชรรักษา	มารดา	08.00 น.	มารดา	17.00 น.	
31	น.ส. นิตยา วัฒน	นิตยา	08.00 น.	นิตยา	17.00 น.	
32	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
33	นางสาวเสาวนีย์ นิตยา	เสาวนีย์	08.00 น.	เสาวนีย์	17.00 น.	
34	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
35	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
36	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
37	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
38	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
39	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	
40	นางสาววิภาดา นามะวิจิตร	วิภาดา	08.00 น.	วิภาดา	17.00 น.	

แบบฟอร์มติดตามและประเมินผล

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 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ						
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

แบบติดตามประเมินผล

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ _____ นามสกุล _____

เนื้อหา

- ## 1. การนำไปใช้ประโยชน์

- 1 ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
- 2 ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ _____

(หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)

2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้ก็บาทต่อเดือน

คำอธิบาย

ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

ประเมินเป็น รายได้เสริม (รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

- 2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 ☐ รายได้หลัก 2 ☐ รายได้เสริม

- ## 2.2 กรรณเลือกระบุจำนวนเงิน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- 1 ☐ น้อยกว่า 1,000บาท 2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท

- 3 ☐ 2,001 – 3,000 บาท 4 ☐ 3,001 – 4,000 บาท

- 5 ☐ 4,001 – 5,000 บาท 6 ☐ 5,001 – 6,000 บาท

- 7 □ 6,001 – 7,000 บาท 8 □ 7,001 – 8,000 บาท

- 9 ☐ 8,001 – 9,000 บาท 10 ☐ 9,001 – 10,000 บาท

- 11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวนบาท)

หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)

3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)

- 1 ☐ น้อยกว่า 1,000 บาท 2 ☐ 1,001 – 2,000 บาท

- 3** □ 2,001 – 3,000 บาท **4** □ 3,001 – 4,000 บาท

- 5** ☐ 4,001 – 5,000 บาท **6** ☐ 5,001 – 6,000 บาท

- 7 ☐ 6,001 – 7,000 บาท 8 ☐ 7,001 – 8,000 บาท

- 9 □ 8,001 – 9,000 บาท 10 □ 9,001 – 10,000 บาท

- 11 ☐ มากกว่า 10,000 บาท(โปรดระบุจำนวน บาท)

4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)

- 1 ☐ สามารถระบุเป็นเงินจำนวน _____ บาทต่อเดือน

- 2 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ

- 3 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม

- 4 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

- 1 ☐ หลังการอบรมทันที
3 ☐ หลังการอบรมภายใน 3 เดือน

- 2 ☐ หลังการอบรมภายใน 1 เดือน
4 ☐ หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

- 1 ☐ ใช้ในครอบครัว
3 ☐ ใช้ในที่ทำงาน

- 2 ☐ ใช้ในชุมชน/กลุ่ม
4 ☐ ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

- 1 ☐ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่
3 ☐ ให้บริการ / คำปรึกษา

- 2 ☐ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/เผยแพร่ต่อ
4 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี
ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ(เทียบกับการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = $\frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$

ลงชื่อ.....

ผู้ประเมิน

วันที่ เดือน พ.ศ.



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม.....

ที่อยู่.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

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.....ชื่อกลุ่ม.....

.....และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....คน ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้(ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
๑.	
๒.	
๓.	

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(.....)

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์.....