2023

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการบริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี

ปีงบประมาณ 2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคารจุฬาภรณวลัยลักษณ์ (อาคาร 24)
340 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000

กิตติกรรมประกาศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใต้แพลตฟอร์ม การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี TCS ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะกรรมการและบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาทุกท่าน ที่มีส่วนร่วมให้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาสามารถดำเนินงานได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ตลอดจนอำนวยความสะดวก และเอื้อเฟื้อสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ โดยเฉพาะองค์ความรู้ที่ได้ถ่ายทอดลงสู่ชุมชนเพื่อช่วยให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และขอขอบคุณชุมชนทุกกลุ่มของจังหวัดนครราชสีมาที่ให้การต้อนรับและให้ความรู้มือกับคณะทำงานของคลินิกเทคโนโลยีฯ อย่างดียิ่ง

คณะผู้จัดทำ
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

คำนำ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นเครือข่ายหนึ่งของงานคลินิกเทคโนโลยีของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี TCS โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี 2566 ในการดำเนินงานจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อบริการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลด้านเทคโนโลยีแก่ผู้ต้องการ ในจังหวัดนครราชสีมาและพื้นที่ใกล้เคียงพร้อมทั้งเป็นแหล่งข้อมูลองค์ความรู้ทางเทคโนโลยี นวัตกรรม ที่สอดคล้องกับภูมิปัญญาในชุมชน นอกจากนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมายังได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีผ่านสื่อทางช่องทางออนไลน์ต่างๆให้เป็นที่รู้จักแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนและประสานการดำเนินโครงการอื่นๆ ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สามารถดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการที่ตั้งไว้

คณะผู้จัดทำ
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สารบัญ

เรื่อง	**หน้า**
กิตติกรรมประกาศ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ	ค
บทสรุปผู้บริหาร	ง
บทที่ 1รายละเอียดข้อเสนอโครงการ	1
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	
บทที่ 2 การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10
ผู้บริหารคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	10
กระบวนการให้บริการ	11
การดำเนินงาน	12
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	31
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด	31
บทที่ 4สรุปผลการดำเนินงาน	37
ภาคผนวก	38
รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	39
ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา	46
จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	51
จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ	58
แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลคลินิกเทคโนโลยี	73
แบบวัดความพึงพอใจ แผนงานบริการคำปรึกษา	74
แบบประเมินผลเมื่อจบถ่ายทอดถ่ายทอดเทคโนโลยี	75
แบบติดตามประเมินผล	76

บทสรุปผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักปลัดกระทรวงการอุดมการณ์ศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เพื่อดำเนินกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ด้วยคลินิกเทคโนโลยีมีภาระหน้าที่ในการเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ข่าวสารความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประชาสัมพันธ์ขอบเขตการดำเนินงานของคลินิกให้แพร่กระจายสู่ชุมชนและรวบรวมความต้องการเทคโนโลยีของชุมชน รวมทั้งประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับโครงการต่างๆ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา บัดนี้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา บัดนี้ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว โดยสรุปกิจกรรมดังนี้

การดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	100	190
3.จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO	10 เรื่องต่อปี	30
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO	20 รายการต่อปี	20
5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80 %	84.27

บทที่ 1

รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

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

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2. ชื่อโครงการ : บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล์	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง ตำแหน่ง : คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร : 088-5838844 Email. tpisate@hotmail.com	ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	พลังงานทดแทน	5 ปี
2.ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ โทร. 081-0632909 Email. Chutima.p@nrru.ac.th	รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี	วัสดุทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1 ปี
3.นายยุทธนา ตอสกุล หัวหน้างานบริการการศึกษา โทร. 094-3692556 Email. Yutthana.t@nrru.ac.th	ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี	การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ	12

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

☑เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2546)

☐เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายเพื่อการบริการให้คำปรึกษา และให้ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการให้คำปรึกษาและให้บริการเทคโนโลยีในเขตจังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ใกล้เคียง

ซึ่งการดำเนินงานในปี 2565 ทางโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี และได้ลงพื้นที่ สำรวจปัญหาความต้องการของชุมชนทั้งเชิงรุกและเชิงรับ ให้บริการทั้งทางออฟไลน์และออนไลน์ ทางโทรศัพท์ เพจ Facebook และรวมถึงการ walk-in/walk-out ในการให้บริการและด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและผู้รับบริการมีความสะดวกในการสื่อสารจึงใช้ช่องทางออนไลน์สื่อสารกับผู้รับบริการมากขึ้น ตลอดจนการบูรณาการร่วมกับอุทยานวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาและยังมีการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการชุมชน กลุ่มโอทอป กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งมีจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีจำนวน 55 ราย จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 193 ราย ผู้ใช้บริการมีร้อยละความพึงพอใจร้อยละ 88.64 นอกจากนี้ยังได้เข้าร่วมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Zoom ร่วมกับ อว.และคลินิกเครือข่าย เพื่อทำความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ตลอดจนมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงในโครงการ U2T for BCG เพื่อร่วมผลักดันการนำ วทน.ไปช่วยแก้ปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ซึ่งการเป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมทำให้สามารถมองเห็นภาพและเชื่อมโยงโครงการไปยังแพลตฟอร์มต่างๆ เพื่อต่อยอดส่งเสริมชุมชนให้สามารถประสบผลสำเร็จทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

จากนโยบายของภาครัฐที่นำพาประเทศไปสู่ Thailand 4.0 ด้วย BCG Model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่จะพัฒนาเศษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยีในปีงบประมาณ 2566 มีความจำเป็นที่จะช่วยเหลือและเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ เกษตรกร และประชาชน โดยคำนึงถึงบริบทของสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล เพื่อให้เกิดความมั่นคงและเชื่อมโยง วทน.ไปพัฒนาชุมชนด้านเกษตร ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม การพัฒนาวัสดุในท้องถิ่น ยกระดับท่องเที่ยวและบริการ เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ภารกิจต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะสามารถดำเนินการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและบรรลุตามวัตถุประสงค์ของคลินิกเทคโนโลยีได้ จะต้องมีการบริหารจัดการที่ดี และเป็นระบบ คลินิกเทคโนโลยีนับเป็นกำลังสำคัญในการนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปผนวกกับศักยภาพของ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้มีความรู้ วิทยากร ถ่ายทอดเทคโนโลยีในสาขานั้น และนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมต่อไป

แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ →กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ →เป้าหมายที่ต้องการ) ((อาจเอาเฉพาะ 3 กล่องนี้ก่อนครับ))

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. **กลุ่มเป้าหมาย** :ประชาชนทั่วไป เกษตรกร กลุ่มโอทอป กลุ่มวิสาหกิจ ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน นักศึกษาและผู้สนใจ

(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. **พื้นที่ดำเนินการ** :จังหวัดนครราชสีมาและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี)

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** เดือนตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

10. <u>การดำเนินโครงการ</u> :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

<u>กิจกรรม</u>1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	**คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญ** **(ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)**	**รายละเอียดเทคโนโลยีที่จะให้บริการ** **(แบบย่อ)**	**เจ้าของเทคโนโลยี** **(ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล์)**
☑โทรศัพท์ หมายเลข : 044009009 ต่อ 2401 วัน เวลาทำการ : 08.30-16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาววรรณา จันทร์สิงห์ ☑เว็บไซต์ : https://www.nrru.ac.th/public/clinique/ ☑การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1.การแปรรูปสมุนไพรในท้องถิ่น 2.การทำสบู่โลชั่น จากโปรตีนไหม 3.การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 4.การย้อมสีไหมด้วยวัสดุธรรมชาติ 5.พลังงานทดแทน 6.การแปรรูปผลไม้ 7.เทคโนโลยีการออกแบบ ☑การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) : 1.จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี จัดทำจดหมายข่าว ออกบูทจัดนิทรรศการร่วมกับเครือข่าย 2.โทรศัพท์หมายเลข :044-009009 ต่อ 2401 3.เว็บไซต์ : https://www.nrru.ac.th/public/clinique/ 3.Facebook : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1.พลังงานทดแทน	ระบบโซลาร์เซลล์กระบวนนการผลิตเพื่อประหยัดพลังงาน	ผศ.ดร.พิเศษ ตู้กลาง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 088-5838844 tpisate@hotmail.com
	2.วัสดุทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	วัสดุทางธรรมชาติทดแทนและนำไปใช้ในสิ่งแวดล้อม	ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี 081-0632909 Chutima.p@nrru.ac.th
	3.การแปรรูปผลไม้	การทำไวน์ผลไม้	ดร.ปิยสุดา เทพนอก อาจารย์สาขาชีววิทยา 061-5895566 nokkukee@hotmail.com
	4.การแปรรูปสมุนไพรในท้องถิ่น	-วิธีการสกัดพืชสมุนไพรพื้นบ้านแบบง่ายในการทำผลิตภัณฑ์ -การทำยาดม ยาหม่อง พิมเสนน้ำ สมุนไพรในท้องถิ่นพร้อมทั้งแจกแผ่นพับความรู้	1.นางสาวฐานิฏฐ์กานต์ ทวนไธสง thanit_kan@hotmail.com 089-5794367 นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ 2.นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด junemt46@hotmail.com 081-9382980 นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์
	5.การทำสบู่ โลชั่นจากโปรตีนไหม	-วิธีการสกัดโปรตีนไหมและวิธีการทำผลิตภัณฑ์พร้อมทั้งเทคนิคในการทำผลิตภัณฑ์ต่างๆ	นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด junemt46@hotmail.com 081-9382980 นักวิชาการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์
	6.การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์	-การสร้างผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่แตกต่างจากเดิม การสร้าง	ผศ.ณัฐวรัตน์ ขจัดภัย Nutwarat@hotmail.com 081-5487957

		และการเลือกใช้ชนิดบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ	สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
	7.การย้อมสีไหม ฝ้าย ด้วยวัสดุธรรมชาติ	-แนะนำการเลือกพืชในท้องถิ่นที่นำมาสกัดสีธรรมชาติเพื่อการย้อมเส้นไหม และวิธีการย้อมสีไหม ฝ้ายด้วยวัสดุธรรมชาติ พร้อมทั้งแจกแผ่นพับความรู้	นายยุทธนา ตอสกุล Yutthana.t@nrru.ac.th 094-3692556 ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
	8.เทคโนโลยีการออกแบบ	- เทคโนโลยีการออกแบบ (บรรจุภัณฑ์ ลวดลาย การสร้างอัตลักษณ์ ภาพลักษณ์,พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น)	ผศ.ดุริวัฒน์ ตาไธสง สาขาวิชานวัตกรรมเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

<u>กิจกรรม</u> 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

☑การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค

☑การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)

ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO

☐รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

(*โปรดระบุเรื่อง*.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.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	วิธีการ
1.จัดจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี			←	—	—	—	—	—	—	—	—	→	150,000	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	กองคลังดำเนินการเบิกจ่ายเงินเดือน
2.ประชาสัมพันธ์ขอบข่ายการให้บริการของคลินิก/ข้อมูลข่าวสารด้านวิทยาศาสตร์ฯ	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	15,000	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	-ประสานงานและประชาสัมพันธ์- -แจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์
3.คลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่และสำรวจปัญหาของชุมชน	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	68,500	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	-สำรวจความต้องการและปัญหาของชุมชน -บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล

														-รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดผู้เชียวชาญและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา -ให้บริการ (work in)/ลงพื้นที่ (work out) -Online - Website
4.ร่วมประชุมและจัดนิทรรศการกับกระทรวงการอุดมศึกษาฯ	←											→	5,000	คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี	-จัดประชุมหรือร่วมประชุมตามกิจกรรมต่างๆกับ อว. ส่วนหน้า -จัดบูทนิทรรศการต่างๆ
5.ติดตามผลการดำเนินงาน										←	→		5,000	-	
6.สรุปผลโครงการ											←	→	5,000	-	
7.แผนการเงิน	15,000			88,500			88,500			56,500			248,500		
สรุปงบประมาณ															
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน)	0			10			10			10					
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	0			40			40			20					
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	<80%			<80%			<80%			<80%					

11. **<u>ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ</u>** *(โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)*

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	100
3.จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO	10 เรื่องต่อปี
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO	20 รายการต่อปี
5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80 %

12. **<u>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</u>** (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

☑ ทางเศรษฐกิจ : เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สามารถนำไปใช้เป็นอาชีพหลัก และอาชีพเสริม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ในช่วงที่ว่างจากการทำเกษตรกรรม และยังสามารถก่อให้เกิดความเข้มแข็งในชุมชนโดยการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน รวมกลุ่มชุมชน เป็นต้น สามารถสร้ายรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

☑ ทางสังคม : ยกระดับคุณภาพชีวิตคนและสังคมให้มีชีวิตที่ดีขึ้น และยกระดับฐานะความเป็นอยู่เพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนเข้าใจความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมได้ดีขึ้น นำไปสู่การเป็นกำลังสำคัญของชุมชนต่อไปในอนาคต

13. **<u>งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก</u>** จำนวน 248,500 บาท มีรายการดังนี้

*(<u>คำอธิบาย</u> :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **<u>เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]</u>** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)*

ปีงบประมาณ พ.ศ.....2566..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....248,500..... บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูลทั้งใน/นอกสถานที่	ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล (แบบสำรวจความต้องการ/ แบบบริการให้คำปรึกษา/ แบบลงทะเบียน/ แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง)	520 ชุด	5	2,600
การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย	1.ค่าจ้างเหมาบุคคลบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมประกันสังคมและอื่นๆ	10 เดือน 1 คน	15,000	150,000
	2.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน ค่าวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (กระดาษ กระดาษการ์ดสี เทปพีวีซีใส กาว เทปกาวสองหน้า ลวดเย็บ ลวดหนีบกระดาษ (ปลั๊กไฟ หมึกเครื่องพิมพ์ ซีดี ดีวีดี Flash Drive ฯลฯ)		20,000	20,000
	3.ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการประกอบอาชีพโดยผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ 3.1 แผ่นพับประชาสัมพันธ์ 3.2 ป้ายประชาสัมพันธ์	 2,000 แผ่น 5 แผ่น	 5 1000	 10,000 5,000
	4.ค่าวัสดุอุปกรณ์ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี การจัดนิทรรศการต่างๆ และออกจังหวัดเคลื่อนที่ฯ จังหวัดนครราชสีมา		48,500	48,500
	5.สรุปผลของโครงการ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์		5,000	5,000
	6.ค่าสาธารณูปโภค 6.1 ค่าไปรษณีย์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตาม) 6.2 ค่าโทรศัพท์ (การประสานงาน/ การประชาสัมพันธ์/ การติดตาม/ให้คำปรึกษา)	 12 เดือน 12 เดือน	 100 100	 1,200 1,200

การประสานงานเครือข่าย อววน.ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด	1.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ร่วมอบรม ประชุม และจัดนิทรรศการ กับคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง	3 คน 1 ครั้ง	3,000	3,000
	2.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงการประชุมร่วมกับหน่วยงานราชการภายใน-ภายนอกจังหวัด	1 คน 4 ครั้ง	500	2,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น		**248,500 บาท**		

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ ทั้งนี้ขึ้นกับแผนรายวันและเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดและใช้งบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส

(2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
https://forms.gle/8a1SghvTppQorXFP9

(3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
https://forms.gle/gciEhebxRfiRMWhV7

(4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ

(5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

(6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

(7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

(นายยุทธนา ตอสกุล)
ผู้เขียนโครงการ
ตำแหน่ง** ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี
หัวหน้างานบริการการศึกษา

(ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง)
ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง** รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเศษ ตู้กลาง)
ผู้เห็นชอบ
ตำแหน่ง** ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิศร เนาวนนท์)
ผู้อนุมัติ
ตำแหน่ง** อธิการบดี

บทที่ 2
การดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน

ชื่อหน่วยงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
ที่ตั้ง ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารจุฬาภรณวลัยลักษณ์ (อาคาร 24) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2401
โทรสาร 044-247390
พิกัด 14.9846388 ,102.1111262

คณะทำงาน

ผู้บริหารคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ผศ.ดร.พิเศษ ตู้กลาง
ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง
รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

นายยุกธนา ตอสกุล
ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี

คณะกรรมการคลินิกเทคโนโลยี

นางสมรอนงค์ กวางเมตตาธรรม

นางอมรรัตน์ สมิตินกุ

นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด

นางณัฐนพิน ศรีราชเลา

นางสาววรรณา จันทร์สิงห์
เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี

2.2 กระบวนการให้บริการ

2.2.1 ช่องทางการให้บริการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่ตั้ง ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาคารจุฬาภรณวลัยลักษณ์ (อาคาร 24) ชั้น 1 ห้อง 24.104 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-009009 ต่อ 2401

โทรสาร 044-247390

วันเวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. และคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมายังให้บริการนอกสสถานที่ ได้แก่

- สถานประกอบการกลุ่มผู้ผลิตในจังหวัดนครราชสีมา ที่มีการร้องขอเข้ามารับบริการ
- เทศบาล ตำบล อบต.ที่ร้องขอรับบริการ

2.2.2 เทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญ

1.พลังงานทดแทน
2.วัสดุทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3.การแปรรูปผลไม้
4.การแปรรูปสมุนไพรในท้องถิ่น
5.การทำสบู่ โลชั่น จากโปรตีนไหม
6.การออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์

7.การย้อมสีไหม ฝ้าย ด้วยวัสดุธรรมชาติ
8.เทคโนโลยีการออกแบบ

2.3 การดำเนินงาน

คลินิกเทคโนโลยี มกาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ดำเนินกิจกรรมภายใต้แผนการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ซึ่งได้รับงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมสึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นจำนวนเงิน 248,500 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีระยะดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นประชาชนทั่วไป เกษตรกร กลุ่มโอทอป กลุ่มวิสาหกิจ ผู้ประกอบการ ภาคเอกชน นักศึกษาและผู้สนใจ ซึ่งกิจกรรมการดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ 2566 โดยมีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

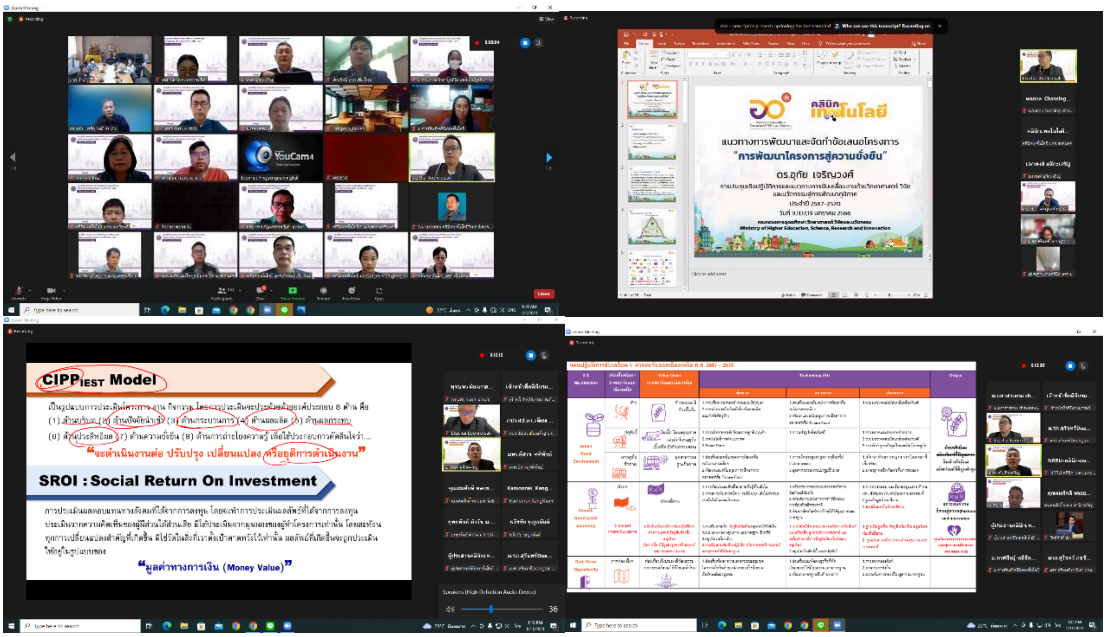
2.3.1 การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้ให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ขอรับคำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีทั้งหมด 190 คน โดยมีผู้เข้ารับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีจำนวน 30 ราย กิจกรรมการให้บริการมีดังนี้

กิจกรรม เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนปฏิบัติการและแนวทางขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 (ผ่านระบบออนไลน์) ครั้งที่ 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ 11 มกราคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการแผนปฏิบัติการและแนวทางขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2567-2570 (ผ่านระบบออนไลน์) ครั้งที่ 3 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นำโดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พร้อมด้วยนายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วย สำหรับหัวข้อการบรรยาย เรื่อง “การพัฒนาโครงการสู่ความยั่งยืน” โดย ดร.อุทัย เจริญวงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ/และรองประธานคณะกรรมการดำเนินโครงการการส่งเสริม วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชนการบรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง “ระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ CMO” โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม เรื่อง “แนวทางการประเมินโครงการภายใต้ One Route Cooperative Model : CIPPiest Model และ SROI” โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ต่อด้วยการ Workshop เรื่อง “การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้าน ววน. สู่การพัฒนาภูมิภาค ประจำปี 2566-2570” โดย นายเอกพงศ์ มุสิกะเจริญ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากนั้นเป็นการตอบข้อซักถามแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เกี่ยวกับแผนปฏิบัติการประเด็นการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และปิดการประชุม

ภาพกิจกรรม



กิจกรรม ลงพื้นที่หารือการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้า ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 19 มกราคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำโดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธิดา วรรธนะปกรณ์ ดร.อลิสา โชตินนท์ภิชา อาจารย์จากสาขาวิชาการออกแบบนิเทศศิลป์ นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ ลงพื้นที่หารือการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา นำโดย นายธีรพงษ์ แสนศรี นายกองค์การบริหารส่วนตำบล นางพัชราภรณ์ จันทะขาม เลขานุการสภาองค์การบริหารส่วนตำบล พร้อมด้วยนางสุมิตรา มหาวงษ์ ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม และนางสาววิภารัตน์ จริยคุณทวี เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน และมีสมาชิกกลุ่มผ้าชุมชนบ้านดอนสะแบง หมู่ที่ 6 จำนวน 30 คน ร่วมหารือ และเสนอประเด็นในการพัฒนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน สรุปได้ผลการยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าใน 4 ประเด็น คือ

1.การออกแบบลวดลายผ้าที่สื่อถึงบ้านดอนสะแบง
2.การมัดหมี่
3.การย้อมสีเคมีและสีธรรมชาติ
4.การทอผ้า

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ออกให้บริการประชาชน ตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการประชาชน ตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน นำโดย นายสยาม ศิริมงคล ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว ณ ลานไทรงามท่าช้าง หมู่ที่ 12 ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา โดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มอบหมายให้ นายยุทธนา ตอสกุล นายชัยยุทธ ปิยวรนนท์ และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ออกให้บริการดังกล่าว สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูทให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามารับบริการจำนวนมาก โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับงานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง แผ่นพับสบู่จากกาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหม ไปเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ ให้กับวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี จำนวน 2 ที่มาขอรับบริการคำปรึกษาที่บูทคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้การบริการชุมชน พร้อมแจกจ่ายน้ำยาล้างจาน ที่ผลิตโดยศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้กับประชาชนที่มาลงทะเบียนและรับคำปรึกษา จำนวน 59 คน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีความยินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและใน ชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้ประกอบการจากวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูป สมุนไพรคชนารี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

งานคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ และบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย นายสุธีร์ เงิมสันเทียะ เจ้าหน้าที่ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ผู้ประกอบการจากวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูป สมุนไพรคชนารี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วยคุณณัฐาภัณฑ์ เกียรติภูมิกุลจิริ ประธานกลุ่ม และคุณวัฒนา เพิ่มวัฒนชัย ที่ปรึกษากลุ่ม

โดยขอรับคำปรึกษาจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย

1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันถอนพิษ คชนารี ประเด็นคือ 1. แนวทางการแก้ปัญหากลิ่นของผลิตภัณฑ์ 2.การยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา 3. ฉลากและโลโก้ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์
2. การตรวจสารปรอทในผลิตภัณฑ์โลชั่นโปรตีนไหม ประเด็นคือ 1. ตรวจพบสารปรอทปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ 2. ข้อดีข้อเสียของบรรจุภัณฑ์แต่ละชนิด 3. การควบคุมคุณภาพการผลิต 4. การพัฒนาและผลิต 5.แนะนำแหล่งซื้อบรรจุภัณฑ์ 6. แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ทั้งนี้ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ หาแนวทางแก้ไขร่วมกัน และยังได้เป็นตัวกลางประสานไปยังอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้แก่ผู้ประกอบการ ทั้งนี้ได้หารือในเรื่องการลงพื้นที่ดูกลุ่มวิสาหกิจในวันที่ 20 มีนาคม 2566 เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่เก็บข้อมูลเชิงลึก ณ สถานที่ผลิตและสถานที่จำหน่ายร่วมกับผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 20 มีนาคม 2566 ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่เก็บข้อมูลเชิงลึก ณ สถานที่ผลิตและสถานที่จำหน่ายร่วมกับผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
โดยมีคุณณัฐาภัณฑ์ เกียรติภูมิกุลจิริ และคุณวัฒนา เพิ่มวัฒนชัย ผู้ประกอบวิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี ร่วมให้ข้อมูลและพาชมวิธีการ กระบวน ขั้นตอนต่างๆ ในการเตรียมวัตถุดิบ เพื่อการแปรรูปสมุนไพรในแต่ละชนิด
ทั้งนี้ ผู้ประกอบการมีความต้องการที่จะให้ช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใน 3 ประเด็น

1. การยื่นขอจดเครื่องหมายการค้าผลิตภัณฑ์
2. การยื่นขอเลขที่จดแจ้งผลิตภัณฑ์น้ำมันถอนพิษและครีมน้ำนมข้าวแตงกวา
3. การแก้ปัญหากลิ่นที่แรงของผลิตภัณฑ์น้ำมันถอนพิษ

ทั้งนี้ยังให้คำปรึกษาและแลกเปลี่ยนกระบวนการทำงานในขั้นตอนต่างๆ เช่น กระบวนการหมัก การสกัดน้ำมันแต่ละชนิด แนวทางแก้ปัญหา เพื่อให้การทำงานเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม การถ่ายคลิปเพื่อประกอบการเรียนรู้ เรื่อง การสกัดน้ำมันสมุนไพร การทำผลิตภัณฑ์ยาหม่องสมุนไพร และน้ำมันสมุนไพร สูตรเย็น สูตรร้อน

วันที่ 22 มีนาคมงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี มอบหมายให้ นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ ถ่ายทำคลิปหลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน การถ่ายคลิปเพื่อประกอบการเรียนรู้ เรื่อง การสกัดน้ำมันสมุนไพร การทำผลิตภัณฑ์ยาหม่องสมุนไพร และน้ำมันสมุนไพร สูตรเย็น สูตรร้อน โดยได้รับความอนุเคราะห์บุคลากรและอุปกรณ์ ในการถ่ายทำ จากสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินโครงการวิจัยการส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพผ่านการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อยกระดับมาตรฐานการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจของจังหวัดนครราชสีมา กิจกรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อฟื้นฟูสุขภาพตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อยกระดับมาตรฐานการท่องเที่ยว ผ่านการตลาดออนไลน์

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา รอบที่ 2

วันที่ 3 เมษายน 2566 งานคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ และบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ พร้อมด้วย นายสุธีร์ เงิมสันเทียะ เจ้าหน้าที่ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ ให้คำปรึกษาผู้ประกอบการในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา รอบที่ 2 ในเรื่องของส่วนผสม วัตถุดิบที่ใช้ในการทำผลิตภัณฑ์ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้ผู้เชี่ยวชาญ ได้ทำการนำวัตถุดิบมาทดลองในขั้นตอนต่อไป เพื่อที่จะได้รู้ปัญหาและแก้ไขกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมแชร์ประสบการณ์ในกิจกรรมสร้างศักยภาพผู้บริหารเพื่อการดำเนินโครงการระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB-1) และกิจกรรมสร้างศักยภาพผู้ปฏิบัติงานเพื่อการดำเนินโครงการระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB-2)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาร่วมด้วยงานคลินิกเทคโนโลยี นำโดยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพยา ถินสูงเนิน นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นางสาววรรณา จันทร์สิงห์ นายสุธีร์ เงิมสันเทียะ และนางสาวทรัพย์มณี บุญญโก เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และร่วมแชร์ประสบการณ์ในกิจกรรมสร้างศักยภาพผู้บริหารเพื่อการดำเนินโครงการระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB-1) และกิจกรรมสร้างศักยภาพผู้ปฏิบัติงานเพื่อการดำเนินโครงการระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STDB-2) ระหว่างวันที่ 25 - 26 เมษายน 2566 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จ.นครราชสีมา) โดยมีกิจกรรมดังนี้

การแชร์ประสบการณ์การใช้งานระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (STDB) จาก มหาวิทยาลัยเครือข่ายหลักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้แก่ เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดย อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
การบรรยายในหัวข้อ “แนวทางการดำเนินงานโครงการโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (STDB) ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ” โดย รศ.ดร. ปิติวัฒน์ วัฒนชัย ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การบรรยายในหัวข้อ “การบูรณาการฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (STDB) และประโยชน์ของโครงการระบบข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ National Science and Technology Information System (NSTIS) ที่มหาวิทยาลัยจะได้รับ” โดย ดร.วัฒนจักร พุ่มวิเศษ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม การระดมความคิดเห็นและจัดทำแผนและแนวทางในการดำเนินงานโครงการระบบฐานข้อมูล โครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดย ผศ.ดร. ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

โดยกิจกรรมนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมแชร์ประสบการณ์ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ รวมถึงเสนอแนวทางการปฏิบัติงานระบบฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (STDB) ของเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทั้ง 9 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่ตามที่ให้ความรู้กลุ่มชุมชนตามที่ผู้ขอรับบริการได้ร้องขอ ให้ลงไปให้ความรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ลงพื้นที่ตามที่ให้ความรู้กลุ่มชุมชนตามที่ผู้ขอรับบริการได้ร้องขอ ให้ลงไปให้ความรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพร การสกัดน้ำมันสมุนไพร การทำยาหม่องสมุนไพร เพื่อนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และเพื่อเพิ่มรายได้ให้กลุ่มสมาชิกของชุมชนต่อไป

ภาพประกอบ

กิจกรรม ออกให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน

วันที่ 8 มิถุนายน 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ออกให้บริการประชาชนตามโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ “การเสริมสร้างความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน นำโดย นายภูมิสิทธิ์ วังคีรี รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการดังกล่าว ณ โรงเรียนบ้านหนองสะแก หมู่ที่ 6 ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา โดย ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ มอบหมายให้ นายยุทธนา ตอสกุล นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นายจตุรงค์ เชือนไธสง และนางสาววรรณา จันทร์สิงห์ บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์ออกให้บริการดังกล่าว

สำหรับภายในงานได้มีหน่วยงานราชการ มาตั้งบูทให้คำปรึกษา การบริการต่างๆ การสอนอาชีพให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ซึ่งมีประชาชนในพื้นที่เข้ามารับบริการจำนวน 59 คน โดยคลินิกเทคโนโลยี ได้นำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผ่นพับงานบริการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง แผ่นพับสบู่จากกาวไหมและโลชั่นบำรุงผิวโปรตีนไหมไปเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ พร้อมกับให้คำปรึกษาเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ และแจกจ่ายผลิตภัณฑ์ยาหม่อง ยาดมสมุนไพรให้แก่ประชาชน

ผลที่ได้รับจากการไปราชการในครั้งนี้ คลินิกเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มุ่งให้การบริการชุมชน มีความยินดีที่จะให้ความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ท้องถิ่น เพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ในครัวเรือนและในชุมชนให้ยั่งยืนต่อไป

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม เก็บข้อมูลการผลิตผ้าไหมคึมมะอุบัวลายและชี้แจงการกรอกแบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงานให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการผ้าไหมคึมมะอุบัวลาย ที่มีความประสงค์ขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยหรือตรา GI

วันที่ 5 กรกฎาคม 2566 บุคลากรศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและงานทรัพย์สินทางปัญญา พร้อมด้วยงานคลินิกเทคโนโลยี โดย ยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ลงพื้นที่ ณ สถานประกอบการผลิตผ้าไหมคึมมะอุบัวลาย อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา เพื่อเก็บข้อมูลการผลิตผ้าไหมคึมมะอุบัวลายและชี้แจงการกรอกแบบฟอร์มบันทึกการปฏิบัติงานให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการผ้าไหมคึมมะอุบัวลาย ที่มีความประสงค์ขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทยหรือตรา GI

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม การยกระดับผลิตภัณฑ์และธุรกิจของผู้ประกอบการ โดยผู้ประกอบการได้ถ่ายทอดสูตรการผลิตหมี่กรอบให้กับอาจารย์ผุ้เชี่ยวชาญ ในการนำโจทย์ที่ได้นำไปปรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่

ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2566 ผู้บริหารศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ และงานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมามอบหมายให้ นำผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์คั่วหมี่โคราช ตรา ตังค์เติมเต็ม ทีเข้าร่วมในการดำเนินงานในโครงการการศึกษาเพื่อยกระดับความร่วมมือด้านนวัตกรรมกับภาคเอกชน เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมที่เอื้อต่อการเคลื่อย้ายบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภายใต้ความร่วมมือของอุทยาวิทยาศาสตร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง Pre - Talent ในการยกระดับผลิตภัณฑ์และธุรกิจของผู้ประกอบการ โดยผู้ประกอบการได้ถ่ายทอดสูตรการผลิตหมี่กรอบให้กับอาจารย์ผุ้เชี่ยวชาญ ในการนำโจทย์ที่ได้นำไปปรับพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ ในการดำเนินงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ ได้รับเกียรติจากอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ผุ้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน อาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร เป็นผู้พัฒนาผลิตภัณฑ์คั่วหมี่โคราชในครั้งนี้

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม หารือแนวทางการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

วันที่ 5 กรกฎาคม 2566 สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) นำโดยน.ส.ทิพวัลย์ เวชชการัณย์ ผู้อำนวยการกลุ่มอุทยานวิทยาศาสตร์ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สป.อว. ดร. วัฒนจักร พุ่มวิเศษ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) สป.อว. ผศ.ดร.ปภากร พิทยชวาล ผู้อำนวยการอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง พร้อมด้วยคณะ เข้าพบผู้บริหารและหารือแนวทางการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา นำโดย ผศ.ดร.พิเศษ ตู้กลาง คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผศ.ดร.

ว่าที่ร้อยตรีพงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร รองคณะบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ดร.ชุติมา เปลื้องกลาง รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี เข้าร่วมประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม รับการลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยนายยุทธนา ตอสกุล ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี นางสาววรรณา จันทร์สิงห์ เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด นักวิชาการการศึกษา และผู้ประกอบการกลุ่มแปรรูปสมุนไพรคชนารี อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา
รับการลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ ภายใต้กิจกรรมส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (นครราชสีมา) โดยมีเครือข่ายคลินิกเข้าร่วมนำเสนอผลการดำเนินงาน ดังนี้
1.คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
2. คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่ให้บริการการทำแชมพูจากสมุนไพรอันอัญ

วันที่ 12 กรกรฎาคม 2566 งานคลินิกเทคโนโลยีลงพื้นที่ให้บริการการทำแชมพูจากสมุนไพรอันอัญ ณ บ้านดอนสะแบง ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ตามที่ร้องขอเข้ามา เพื่อชุมชนจะได้มีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการทำแชมพูใช้ในครัวเรือนและสามารถสร้างรายได้เพื่อเป็นอาชีพเสริม เป็นผลิตภัณฑ์ของทางชุมชนไว้จำหน่ายอีกด้วย

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่บริการชุมชน ทำโลชั่นโปตีนไหมและยาหม่องสมุนไพร ณ อบต.หนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 23 มิถุนายน 2566 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ลงพื้นที่บริการชุมชน ณ อบต.หนองจะบก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ตามที่ร้องขอรับบริการ โดยครั้งนี้เป็นการทำโลชั่นโปตีนไหมและยาหม่องสมุนไพร โดยผู้เข้าอบรมเป็นผู้สูงอายุ จะได้มีสุขภาพจิตที่ดีขึ้น และยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน และยังสามารถทำผลิตภัณฑ์เป็นรายได้เสริม

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเกลือสินเธาว์ เพื่อต่อยอดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่การพัฒนาธุรกิจในอนาคต

วันที่ 27 มิถุนายน 2566 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาได้รับการติดต่อทางโทรศัพท์จากโรงเรียนบ้านพันดุง ตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ลงพื้นที่ร่วมกับหน่วยงาน UBI ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา พร้อมด้วยนักวิทยาศาสตร์ ลงพื้นที่ร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเกลือสินเธาว์ เพื่อต่อยอดจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่การพัฒนาธุรกิจในอนาคต โดยในการจัดอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเกลือสินเธาว์ในครั้งนี้ โดยผู้อำนวยการ คณะครู นักเรียนโรงเรียนบ้านพันดุง ตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา ได้ให้ทีมผู้พัฒนาอบรมให้ความรู้ ทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาช่องทางการตลาดและอื่นๆที่สามารถผลักดันสินค้าจากเกลือสินเธาว์ที่เป็นวัตถุดิบหลักก่อให้เกิดรายได้ทั้งโรงเรียนและชุมชน

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและองค์ความรู้ฝึกการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และกลุ่มสตรี

วันที่ 14 กรกฎาคม 2566 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้รับการติดต่อจากองค์การบริหารส่วนตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ให้ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและองค์ความรู้ โครงการฝึกอบรม

อาชีพให้แก่ประชาชนองค์การบริหารส่วนตำบลดอนชมพู ฝึกการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ เยาวชน ผู้ด้อยโอกาสและกลุ่มสตรี ตำบลดอนชมดู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 22 คน

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและองค์ความรู้ กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตภัณฑ์ยาดมสมุนไพร

วันที่ 23 กรกฎาคม 2566 งานคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและองค์ความรู้ กิจกรรมการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตภัณฑ์ยาดมสมุนไพร ชุมชนบ้านโพนสูง ตำบลหมื่นไวย อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามโครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ร่วมกับฝ่ายบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาฝึกการทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร การสกัดน้ำมันสมุนไพรจากไพลและขมิ้น และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ยาหม่อง และยาดมสมุนไพร

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม ลงไปถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำลูกประคบสมุนไพร

วันที่ 9 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้รับประสานการติดต่อทางโทรศัพท์จากเทศบาลตำบลโพธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ให้ลงไปถ่ายทอดเทคโนโลยี การทำลูกประคบสมุนไพร และถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อจะได้นำไปต่อยอดในชีวิตประจำวัน และส่งเสริมคุณภาพชีวิตอีกด้วย

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เครือข่าย อว.เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วย ววน. ประจำปี 2566

วันที่ 14-15 สิงหาคม 2566 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเครือข่าย อว.เพื่อพัฒนาศักยภาพจังหวัด ด้วย ววน. ประจำปี 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี และนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) ประจำปี 2566

ภาพกิจกรรม

กิจกรรม

วันที่ 16-18 สิงหาคม คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยยรภัฏนครราชสีมา ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต สิ่งแวดล้อมและสังคม BCG
ครั้งนี้ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมต่างๆให้กับนักเรียน นักศึกษา ประชาชนที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆมากมาย อาทิ กิจกรรมการทำเทียนหอมสมุนไพร การทำยาดม ยาหม่องสมุนไพร การทำลูกประคบสมุนไพร แจกแผ่นพับ โบรชัวร์ความรู้เทคโนโลยี

ต่างๆ และรวมถึงการจัดกิจกรรมชั้นปฏิบัติการฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ที่มีกิจกรรมวิทยาศาสตร์ให้ทดลองได้สัมผัสความเป็นวิทยาศาสตร์ด้วยตัวเอง

ภาพกิจกรรม

บทที่ 3
ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ภายใต้แผนการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ซึ่งได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 เป็นเงิน 248,500 บาท (สองแสนสี่หมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ตารางสรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการ

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	100	190
3.จำนวนข้อมูลการให้บริการให้คำปรึกษาที่อยู่ในระบบ CMO	10 เรื่องต่อปี	30
4. จำนวนข้อมูลเทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ในระบบ CMO	20 รายการต่อปี	20
5. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80 %	84.27

ผลการวัดความพึงพอใจ ในการให้บริการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

โดยใช้แบบสอบถาม ตามแบบฟอร์มของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการวัดค่าความพึงพอใจของผู้รับบริการจำนวน 190 คน มีผู้ส่งแบบวัดความพึงพอใจ 30 คน ได้ผลสรุปแบบวัดความพึงพอใจ จำนวน 30 ชุด นำค่าทั้งหมดมาหาค่าเฉลี่ยและร้อยละความพึงพอใจ ประเมินตัวเลขที่ได้ โดยได้ผลดังนี้

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและร้อยละระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ

รายละเอียดผลการประเมิน	คิดเป็นร้อยละ				
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	5	4	3	2	1
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 มีช่องทางการให้บริการที่หลากหลาย	43.3	40.00	16.70	0.00	0.00
1.2 การให้บริการขั้นตอน ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน	33.30	56.70	10.00	0.00	0.00
1.3 การให้บริการมีความสะดวก รวดเร็ว	53.30	40.00	6.70	0.00	0.00
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดี	40.00	43.30	13.30	3.30	0.00
2.2 ให้บริการด้วยความสะดวก รวดเร็ว	36.70	53.30	10.00	0.00	0.00
2.3 ให้บริการตอบข้อซักถามปัญหาได้น่าเชื่อถือ	23.30	73.30	3.30	0.00	0.00
3. ด้านข้อมูล					
3.1 ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น	36.70	63.30	0.00	0.00	0.00
3.2 ข้อมูลมีความถูกต้องตรงความต้องการ	30.00	53.30	16.70	0.00	0.00
3.3 ข้อมูลที่ได้รับมีประโยชน์	53.30	33.30	13.30	0.00	0.00
4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	20.00	36.70	40.00	3.30	0.00

ตารางแสดงผลแบ่งตามขั้นตอนที่ให้บริการ

ระดับความพึงพอใจ	%ระดับความพึงพอใจ	1.ขั้นตอนการให้บริการ					
		1.1		1.2		1.3	
5	100	13	1,300	10	1,000	16	1,600
4	80	12	960	17	1,360	12	960
3	60	5	300	3	180	2	120
2	40	0	0	0	0	0	0
1	20	0	0	0	0	0	0
6	ไม่พึงพอใจ	0	0	0	0	0	0
		30	2,560	30	2,540	30	2,680
% ความพึงพอใจ		**85.33**		**84.67**		**89.33**	

2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ					
2.1		2.2		2.3	
12	1,200	11	1,100	7	700
13	1,040	16	1,280	22	1,760
4	240	3	180	1	60
1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
30	2,480	30	2,560	30	2,520
82.67		85.33		84.00	

3.ด้านข้อมูล						4.ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	
3.1		3.2		3.3			
11	1,100	9	900	16	1,600	6	600
19	1,520	16	1,280	10	800	11	880
0	0	5	300	4	240	12	720
0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
30	2,620	30	2,480	30	2,640	30	2,200
87.33		82.67		88.00		73.33	

ภาพรวมของกลุ่ม 84.27 %

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

ตารางแสดงข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	จำนวน(ราย)	คิดเป็นร้อยละ
เพิ่มรายได้	5	16.7
ลดรายจ่าย	4	13.3
คุณภาพชีวิต	18	60.0
แก้ปัญหาเทคโนโลยี	3	10.0
รวมทั้งสิ้น	30	100

จากตารางสรุปข้อมูลผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โครงการบริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยมีผู้ทำแบบประเมินความพึงพอใจทั้งหมด 30 คน พบว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ร้อยละ 100 โดยมีการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการเพิ่มคุณภาพชีวิตจำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 60 เป็นอันดับแรก รองลงมาคือสามารถเพิ่มรายได้ได้ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 16.7 สามารถนำความรู้ที่ได้ลดรายจ่าย 4 คน คิดเป็นร้อยละ 13.3 และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาเทคโนโลยีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 10.0 ตามลำดับ

ข้อมูลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการคลินิกเทคโนโลยี แผนบริการให้คำปรึกษาฯ

IDProject	IDPersonal	1.ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ			2.เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ			3.ด้านข้อมูล			4. ภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ	5.ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่	6.การนำไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3			
6056	1	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	1	3
6056	2	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	1	3
6056	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	1	3
6056	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	5	1	1
6056	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	3
6056	6	3	4	5	2	3	4	4	4	4	4	1	1
6056	7	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	1	3
6056	8	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3
6056	9	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	1	3
6056	10	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	1	3
6056	11	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	1	1
6056	12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3
6056	13	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	1	3
6056	14	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	3
6056	15	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3	1	1
6056	16	5	4	5	5	5	4	4	5	5	3	1	3
6056	17	4	5	5	5	3	3	4	3	3	3	1	3
6056	18	4	3	5	3	3	4	4	4	5	3	1	3
6056	19	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	1	3

6056	20	3	4	4	5	5	4	5	4	5	3	1	2
6056	21	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	2
6056	22	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	1	3
6056	23	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4
6056	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
6056	25	5	5	5	5	4	4	4	3	5	3	1	3
6056	26	5	4	4	4	4	4	4	5	5	3	1	2
6056	27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	3
6056	28	4	4	4	4	5	5	5	5	5	3	1	4
6056	29	5	4	5	4	5	4	5	3	4	4	1	4
6056	30	5	3	5	3	5	4	4	5	5	4	1	2

บทที่ 4
สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ได้ดำเนินกิจกรรมในระยะเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึง เดือนกันยายน 2566 บัดนี้ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และได้สรุปผลการดำเนินโครงการในบทที่ 3 และได้สรุปผลการดำเนินโครงการตามข้อเสนอโครงการดังนี้

ผลการสำรวจของการดำเนินโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

1.กิจกรรมเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยี โดย การจัดกิจกรรมร่วมกับจังหวัดนครราชสีมา ในโครงการสร้างเสริมความจงรักภักดีต่อสถาบัน บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์คลินิกฯผ่านหน่วยงานต่างๆของจังหวัด และประชาสัมพันธ์งานคลินิกเทคโนโลยีไปยังหน่วยงานชุมชน หมู่บ้าน ตำบล อำเภอและโรงเรียนต่างๆในเขตจังหวัดนครราชสีมา ทำให้เกษตรกร แม่บ้าน ครู นักเรียน นักศึกษา ได้รับความรู้จากการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีจากสื่อต่างๆ ดังกล่าวได้อย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น

2. กิจกรรมการให้คำปรึกษา กิจกรรมที่ดำเนินการได้แก่ การให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี ทางโทรศัพท์และทางเว็บไซต์ เฟสบุ๊คแฟนเพจ แก่ผู้ขอรับคำปรึกษาทั้งในจังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียงเกี่ยวกับเทคโนโลยีต่างๆ เช่นการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไหม การทำสบู่และโลชั่นจากโปรตีนไหม การแปรรูปอาหาร การย้อมสีไหมจากวัสดุธรรมชาติและเคมีเป็นต้น

3.การให้คำปรึกษานอกสถานที่ คณะกรรมการดำเนินงานขงโครงการ จะประสานไปยังหน่วยงานต่างๆ เช่น สำรวจความต้องการของชุมชนว่ามีความประสงค์จะให้ดำเนินการช่วยเหลือในเรื่องของเทคโนโลยีใด เมื่อกลุ่มเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานประสานมา ต้องการให้คลินิกออกให้บริการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา จะประสานกับอาจารย์หรือผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนั้นๆ เพื่อที่จะได้ออกบริการให้คำปรึกษาตามที่ร้องขอมา วิธีการให้คำปรึกษาจะเป็นการให้คำแนะนำ โดยการบรรยาย การสาธิต การอบรม และการฝึกอบรมระยะสั้นในบางเรื่องที่ต้องใช้ความละเอียด ซึ่งการให้คำปรึกษาดังกล่าวเป็นการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เกิดจากความต้องการของผู้รับบริการโดยผ่านทางเจ้าหน้าที่รัฐ

สรุปผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการบริการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	ข้อมูลอ้างอิง
จำนวนผู้รับบริการ บริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี บริการข้อมูลทางเทคโนโลยี	 10 100	 30 190	แบบขรับคำปรึกษา/ข้อมูลที่บันทึกในระบบ CMO รายชื่อผู้เข้ารับบริการข้อมูลทางเทคโนโลยี
ร้อยละการนำไปใช้ประโยชน์ บริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี บริการข้อมูลทางเทคโนโลยี	 ร้อยละ 80 ร้อยละ 80	 ร้อยละ 100 ร้อยละ 100	แบบวัดความพึงพอใจ
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	 ร้อยละ 80	 ร้อยละ 84.27	แบบวัดความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

1.วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการ เกษตรกรบางรายขาดงบประมาณในการดำเนินต่อหลังจากจบการอบรมแล้ว

2.กิจกรรมให้คำปรึกษาในพื้นที่ต่างๆ เกษตรกรหรือผู้รับบริการไม่สะดวกในการเดินทาง

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี 2566

รายละเอียดข้อมูลตัวชี้วัด

ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา

จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา

จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ

แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผลคลินิกเทคโนโลยี

แบบวัดความพึงพอใจ (แผนงานบริการคำปรึกษา)

แบบประเมินเมื่อจบถ่ายทอดฯทันที (แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี)

แบบประเมินติดตามผล

รายชื่อเข้าร่วมกิจกรรม
โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
1	สมจิตร ทินกระโทก	หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
2	พิทักษ์ ไม้พลวง	59 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
3	สุนันทา ผาแสง	888/55 หมู่ 1 ต.หนองงูเหลือม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	086-0280104
4	นางสาวสุวภัทร วัทยางกูร	46 หมู่ 1 ต.หนองงูเหลือม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	081-9259181
5	นายวุฒิพงษ์ เทียมเมฆ	56 หมู่ 7 ต.พุดซา อ.เมือง จ.นครราชสีมา	-
6	นายบุญช่วย ซ้ำกลาง	63 หมู่ 12 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
7	พลับพลิง ประภาศโนบล	63 หมู่ 12 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	085-7708144
8	นางสมร ธนทิน	39 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	087-0656693
9	นายแสวง มีทองหลาง	14 หมู่ 4 บ.สามแคว ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
10	นงนุช นุชกระโทก	6/1 หมู่ 12 ต.ตลาด อ.เมือง จ.นครราชสีมา	087-2503892
11	ศิวัชญา ชลอสอง	467 หมู่ 2 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	044-244130
12	ฐิติยา ปักเกษา	151 หมู่ 3 ต.โนนสมบูรณ์ อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา	062-1295801
13	เสาวดี นามนุ	72 หมู่ 4 บ.สามแคว ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
14	ชาญชัย นิตสงวน	สำนักงานพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา	093-2504610
15	บุญช่วย มามะเริง	ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
16	นางสาวนุจรี ศรีจันทโมริน	90 หมู่ 12 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	095-5404891
17	นางสาวอุไร ดึงอินทร์	26/1 หมู่ 12 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
18	นางผัน ศรีสันเทียะ	34 หมู่ 1 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
19	นางมาลี ถึงอินทร์	26/1 หมู่ที่ 12 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	-
20	วิภาวรรณ หลักบงกฎ	137 หมู่ 8 ต.ช้างทอง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	
21	นายฉัตรชัย สีใหม่	711/3 หมู่ 3 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	094-4872783
22	พัชรพล เขตจอหอ	75 หมู่ 3 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
23	ธนกฤษ อัธมารี	107 หมู่ 1 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
24	อรุญ อารีมา	161 หมู่ 10 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	0807347709
25	ศรีวรรณ กระจ่างโพธิ์	สสอ.เฉลิมพระเกียรติ	-
26	ประภา คุ้มทองหลาง	ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	082-8476119
27	นางศรีจันทร์ อินทรวิเชียร	ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
28	เชิด สิริกระจาย	36 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	064-9086632
29	สุวรรณ ช่วยขุนทด	101 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
30	สายชล ดวงกระโทก	61 หมู่ 1 ต.หนองงูเหลือม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	084-8882166

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
31	สุดใจ น้อยขุนทด	82 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
32	ละมัย แก้วมล	72 หมู่ 12 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
33	ประนอม ทมคลัง	74 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
34	บุบผา หน่วงกระโทก	57 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
35	นางสาวจันทร์สุดา ก๊กมะดัน	28 หมู่ 6 ต.หัวทะเล อ.เมือง จ.จังหวัดนครราชสีมา	082-8717574
36	เพิ่ม เกรงสำโรง	25 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
37	รัตนา ยี่จอหอ	54/2 หมู่ 2 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา	-
38	สำรอง กิจธ์สิริ	99/10 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	080-2283734
39	เล็ก ด้วงนิล	11 หมู่ 5 ต.หนองงูเหลือม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	080-1592719
40	ทัศนีย์ ย่านงูเหลือม	65 หมู่ 5 ต.หนองงูเหลือม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
41	ณัฐวดี เซียงหนู	1 หมู่ 16 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	097-0648539
42	อัมพร มนปาน	81 หมู่ 1 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	087-8707936
43	สมหวัง มณีปุณ	46 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	097-2078891
44	อ.ดร.สุวรรณา ตระกูลสมบูรณ์	วิทยาลัยนครราชสีมา	081-2557185
45	นางละมุด ดงกลาง	15 5 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	064-1175273
46	นางเฉลียว จันทร์แสง	7 หมู่ 6 ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	098-1032748
47	นายจำนอง หวังแอบกลาง	85 หมู่ 11 ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	096-8043977
48	เกสร คำทอง	198 หมู่ 4 ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	085-0244756
49	นายสิริชัย ชวนยาง	224 หมู่ 9 ต.หนองงูเหลือม อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	081-5497583
50	ธนชาติ เกิดยาว	122 หมู่ 5 ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	064-7153040
51	นายวชิระ เขื่อนงูเหลือม	18 หมู่ 5 ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	065-7501830
52	นายทองมา ช้างงาม	98 หมู่ 6 ต.ช้างทอง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	084-8314552
53	ธิดารัตน์ ขุนเณร	94 หมู่ 8 ต.พระพุทธ อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	061-6309555
54	ปูทิพย์ หาสุข	53 หมู่ 1 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
55	ลมุล บัวสูงเนิน	72 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	090-3715605
56	ธนาภรณ์ กุยแก้ว	63 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	099-2028482
57	พรพรรณ จันทรโชติ	5/1 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	085-4956203
58	ปราณี แก้วเพชร	6/1 หมู่ 5 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	089-5013781
59	สินสำราญ แก้วมน	39 หมู่ 1 ต.ท่าช้าง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.นครราชสีมา	-
60	ณัฐาภัณฑ์ เกียรติภูมิกุลจิริ	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	081-8774069

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์
61	วัฒนา เพิ่มวัฒนาชัย	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	092-9990009
62	นางชวน ด้วยกระโทก	8 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	098-1699228
63	นายจารึก รูวันมอม	91 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	-
64	นางวาสนา มนธิชาตรี	319 ม.12 ต.โชคชัย อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	086-168897
65	นางชุติมา วาสนา	98 ม.7 ต.ลำนางแก้ว อ.ปักธงชัย จ.นครราชสีมา	087-4556286
66	นางสาววรรณรส คะสา	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา	044-244130
67	นายช่วง กริบกระโทก	43 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
68	นภัสวรรณ ด้วงกระโทก	126 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
69	ดวงนภา ด่านกระโทก	224 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	064-4642583
70	รุ่งอรุณ ถนัดไถ	188 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	098-0263115
71	สิริพงศ์ รำไพ	641/46 ถนนพายัพทิศ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	088-9812458
72	จิตตากัญ จิรภิญญาวงษ์	ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค 3	088-9812844
73	วิเศษ สุขวัฒนกุล	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา	044-244130
74	นางพิมกฤต เกตุเกาะ	สกร.อำเภอหนองบุญมาก	081-8794283
75	นางเฉลิม เนาว์ขุนทด	147 ม.10 ต.แหลมทอง จ.นครราชสีมา	085-7660456
76	นางพัน หลวงพินิล	48 ม.3 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	-
77	นางสมควร ด่านกระโทก	95/6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	098-1510519
78	นางประนอม เพ็งศรี	119/6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	081-0739784
79	นางสาวกรรภิรมย์ กลมกลาง	52 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	064-2916271
80	เทียม เนืองกระโทก	203 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	-
81	วัลลา ดักกระโทก	162 ม.10 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	083-2758781
82	เทวา กรึมกระโทก	57 ม.10 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	063-7581777
83	สุภาพร เพ็งทะเล	182 ม.1 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	087-2414016
84	ประทุม ด่านกระโทก	327 ม.1 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	092-3637290
85	สุกัญญา น็อตกระโทก	110 ม.1 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	063-7598767
86	นางสาวเบญจมาศ พวงพะยอม	100 ม.1ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	081-0756337
87	นางสาวนวลอนงค์ กุ้งมะเริง	240 ม.2 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	097-3351297
88	ศักรินทร์ ใจบุตรดี	14 ม.2 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	065-5345593
89	สุภาพร รุ่งมะเริง	144 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	096-3948542
90	ธิดารัตน์ นานอก	149 ม.3 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	-

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
91	เบญจมาศ บิกระโทก	161 ม.1 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
92	ลำดวล นอกกระโทก	64/8 ม.8 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
93	นางเพ็ญศรี เลิศอักษร	77/7 ม.7 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
94	นางปิ่น ชวนการ	61/7 ม.7 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
95	นายณัฐศักดิ์ จันทร์ศรีสุข	149 ม.3 ต.สารภี อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
96	นางสุภาพ เย็นดีรัมย์	89 ม.5 ต.สารภี อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
97	นายสิทธิ์ วงสันเทียะ	238 ม.5 ต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
98	นางพิศ ค้างกระโทก	124 ม.7 ต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
99	นางชมภู หลวงพินิจ	59 ม.3 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
100	สมพร พลายงาม	29 ม.3 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
101	นางสาวกัญตนา เอมโอฐ	21 ม.1 ต.สารภี อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
102	นางสาวจีระภา หนูพา	85 ม.2 ต.สารภี อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
103	นางสาวทองคำ จักเฮียม	21 ม.10 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
104	เย็น กริดกระโทก	45/10 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
105	แป้น เพ็งพิมาย	64/7 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
106	เดือน ครบกลาง	94 ม.8 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
107	จันทร์ศรี อินนอก	10 ม.4 ต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
108	เทียม สุขแก้ว	92 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
110	สอน เชยโพธิ์	128 ม.8 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
111	เพ็ญ โด่กระโทก	5 ม.8 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
112	ปรียานุช อุทรส	115 ม.8 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
113	วิโรจน์ อุทรส	115 ม.8 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
114	ศิริรัตน์ อุสา	22 ม.2 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
115	นางละมัง กอบกระโทก	33 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
116	บังอร พลวงเพ็ช	96 ม.2 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
117	ยุพา ดำเนินธรรม	2 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
119	นางอำนวย แปะกระโทก	5 ม.6 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
120	นางกุหลาบ ด่านกระโทก	9 ม.9 ต.แหลมทอง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา
121	นายฐิติภูมิ ปักคทาติ	พลังงานจังหวัดนครราชสีมา
122	แพรพร ขังพิมาย	ปกครองอำเภอบุญมาก

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
123	นางเพชรมณี ดอกไม้	108 หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
124	นางสง่า ผิวเช้าบา	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
125	มะณี อินทับทิม	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
126	นางสมัย ชัยเสน	67 หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
127	นางมนัส ทิพพิชัย	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
128	นางหนูพวน ทัพละคร	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
129	นางเขียว สีบุญเรือง	78/1 หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
130	นายสดใส หาญโก่ย	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
131	นายสุทธา ทัพละคร	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
132	นายจำปี พรามไธสง	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
133	นายภาคภูมิ มาลาศรี	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
134	นายฮง ทิพพิชัย	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
135	นางสาวอมรรัตน์ สีลาคต	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
136	นายปรีชา เกวียนนอก	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
137	นายประสาน อ๋วนา	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
138	นายสรพงษ์ ภูสีฤทธิ์	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
139	นางนิคม แคนบุญจันทร์	114 หมู่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
140	นางประติภา ไชยสงค์	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
141	นางสงวน ทิพพิชัย	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
142	นายจำรัส ชุมกว้าง	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
143	นายเกรียงศักดิ์ การนอก	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
144	นายกฤติเดช แคนบุญจันทร์	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
145	นางผม รัตนขันธ์	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
146	นายวิรัตน์ มาลาศรม	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
147	นางดองปี เกษภูมิศรี	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
148	นางจังกร พลดงนอก	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
149	พิมพ์เดือน ต่อเลือน	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
150	นายจวน ทิพพิชัย	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
151	นายวันชัย ภูศรีฤทธิ์	หมู่ที่ 6 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
152	นางเงิน การนอก	74/1 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
153	นางสมจิต พรามไธสง	70 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
154	นางอุไร ธะนะสิทธิ์	80 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
155	นางใบ สีบุญเรือง	94 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
156	นางหนูนา สีลาคต	23 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
157	นางละมัย ไชยสงค์	72 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
158	นางชู แคนบุญจันทร์	68 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
159	นางสมหมาย ทัพละคร	76 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
160	นางทองจันทร์ จันทร์ดม	5 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
161	นางผม รัตนขันธ์	16 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
162	นางลำดวน พิษพิชัย	50 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
163	นางสมัย ชัยเสน	67 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
164	นางหนูกร ชุมกว้าง	106 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
165	นางสาคร การนอก	59 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
166	นางเหรียญ สุวรรณะ	111 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
167	นางแพง ฉีกวรัง	86 บ้านดอนสะแบง ต.หนองตาดใหญ่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา
168	นางประทิน หนากลาง	178 หมู่ 10 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
169	นางจั่น หนากลาง	81/3 10 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
170	นางสาวแสงดาว ดงบัง	117 หมู่ 6 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
171	นางทองดี สว่างจิตต์	43 หมู่ 6 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
172	นางสิรารมย์ หาญสุรีย์	134 หมู่ 12 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
173	นางสาวสำรวม ทากลาง	112 หมู่ 12 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
174	นางจันทรา ดงกลาง	264 หมู่ 1 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
175	นางกรองกาญจน์ ชิดบุญ	277 หมู่ 1 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
176	นางสวาท ตลับกลาง	191 หมู่ 9 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
177	นางสุกัญญา สนิทกลาง	206 หมู่ 9 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
178	นางสมพร ใกล้กลาง	25/1 หมู่ 11 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
179	นางอรทัย เชิญกลาง	45 หมู่ 11 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
180	นางนงลักษณ์ ภูเด่นไสย	17 หมู่ 8 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
181	นางนงค์ลักษณ์ โอ่งกลาง	139 หมู่ 8 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
182	นางสาวจิราพร บุญไทยกลาง	34/1 หมู่ 8 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
183	นางบุญมา โอ่งกลาง	24 หมู่ 4 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
184	นายอนันต์ ฉนำกลาง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
185	นายนิรุจน์ เปลี่ยนกลาง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
186	นางสมพร เตียพลกรัง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
187	นายนพดล ภูเด่นไสย	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
188	นายทัศนัย ขวัญกลาง	ส.อบต.หมู่ที่ 6 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
189	นางปวีณา หิรัญวัฒนะ	ส.อบต.หมู่ 1 ต.ดอนชมพู อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
190	นายโกเมศ แท่นนอก	บ้านหนองใหญ่ ต.บ้านเหลื่อม อ.บ้านเหลื่อม จ.นครราชสีมา

ข้อมูลการบริการให้คำปรึกษา

ความต้องการ	ผู้ถาม	ประเภทการรับเรื่อง	ผลการให้คำปรึกษา
การย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ	นางพิกุล ศรีแก้ว บ้านหนองช่องแมว หมู่ 2 ตำบลหันห้วยทราย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา 0930795544	work-in/work-out	ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมการย้อมสีด้วยวัสดุจากธรรมชาติ โดยเลือกใช้วัสดุธรรมชาติที่มาจากชุมชน
ชื่อกลุ่มและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นเอกลักษณ์ของกลุ่มทอผ้าไหม และการย้อมสีไหมด้วยวัสดุจากธรรมชาติ	นางสายบัว อัตตฤทธิ์ บ้านหนองช่องแมว หมู่ 2 ตำบลหันห้วยทราย อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา 0930795544	work-in/work-out	ลงพื้นที่ดำเนินกิจกรรมการย้อมสีด้วยวัสดุธรรมชาติ และนำชื่อกลุ่มไปนำเสนอให้กลุ่มได้เลือกและจะได้จัดทำในเรื่องของบรรจุภัณฑ์ต่อไป
ขอรับบริการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันถอนพิษคชนารี	ณัฐาภัณฑ์ เกียรติภูมิกุลจิริ	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาโดยมีผู้เชี่ยวชาญ เช่น รองผู้อำนวยคลินิกเทคโนโลยี นักวิทยาศาสตร์ของหน่วยงานคลินิกเทคโนโลยี ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ให้คำปรึกษาในเบื้องต้นในเรื่องของการยื่นจดแจ้งสิทธิบัตร สูตรผลิตภัณฑ์ต่างๆ ฉลากผลิตภัณฑ์ และจะดำเนินการลงพื้นที่เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไป
ขอตรวจสารปรอทในผลิตภัณฑ์โลชั่นรังไหม	วัฒนา เพิ่มวัฒนชัย	work-in/work-out	นำผู้เชี่ยวชาญเช่น รองผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี นักวิทยาศาสตร์ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นในเรื่องของจุดเริ่มการผลิต ความสะอาด วัตถุดิบที่นำมา

			ผลิต และหาวันลงพื้นที่เพื่อดูสถานที่ผลิต ผลิตภัณฑ์ และจะดำเนินการพัฒนาในขั้นตอนต่อไป
รับบริการคำปรึกษาในเรื่องการทำยาหม่องสมุนไพร	สพ.ญ.ดร.พิมพ์ชนก โล่ห์ทองคำ	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้น และนำผู้เชี่ยวชาญถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป
ขอรับบริการคำปรึกษาในเรื่องของการสกัดน้ำมันสมุนไพร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรฤทธิ์ กอปรสิริพัฒน์	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้น และนำผู้เชี่ยวชาญถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป
อยากได้เทคโนโลยีมาช่วยการผลิต ผลิตไม่ทันตามความต้องการของผู้บริโภค และกระบวนการที่ทันสมัย พร้อมเทคนิคการย้อมสีธรรมชาติให้สีติดคงทน	นางยุพิน ทัศนะ กลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมทอผ้าไทยแปรรูป 71 หมู่ที่ 2 ซอย - ถนน - หนองหว้า บัวลาย นครราชสีมา หมายเลขโทรศัพท์: 085-449-9168	work-in/work-out	ลงพื้นที่ดูกลุ่มผู้ประกอบการ และหาผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่เพื่อจะได้หาแนงทางดำเนินงานต่อไป
การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ	นางศรีวรรณ กระจ่างโพธิ์ สสอ.เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา	Telephone	ให้บริการคำปรึกษาในเบื้องต้น และส่งให้ผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานประต่อไป
พัฒนาผลิตภัณฑ์ ในเรื่องความกรอบของผลิตภัณฑ์ ฉลากบรรจุภัณฑ์ การแปรรูปในรูปแบบใหม่	บริษัทตังค์เติมเต็ม คั่วหมี่โคราชกรอบ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้น และส่งต่อให้ผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานช่วยในด้านที่ผู้ประกอบการรร้องขอ
ขอรับบริการ ทำผลิตภัณฑ์ยาหม่อง ยาดม พิมเสนสมุนไพร	นางสาวปนัดดา กลกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนชมพู ถนนมิตรภาพ ม. 2 ตำบลดอนชมพู อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา 30160	Telephone	ผู้เชี่ยวชาญนัดหมายวันเวลาเพื่อลงพื้นที่และนำองค์ความรู้ลงไปยังพื้นที่ที่ขอรับบริการ

มีความต้องการให้ถ่ายทอดองค์ความรู้การทำยาหม่องยาดม โลชั่นโปรตีนไหม	นางจุฑาทิพย์ เดชสิริ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจะบก เลขที่ 1302 บ้านหนองปรู หมู่ที่ 4 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลหนองจะบก อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000	Telephone	ผู้เชี่ยวชาญนัดหมาย วันเวลาและลงพื้นที่จัดกิจกรรมเรียบร้อยแล้ว
การออกแบบลายผ้า การย้อมสีไหม	นางสาววิภารัตน์ จริยคุณทวี เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตาดใหญ่ เลขที่ 84 หมู่ 1 ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา 30430	work-in/work-out	นัดหมายผู้เชี่ยวชาญหารือและให้คำปรึกษาในเรื่องที่ขอรับบริการ
การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเกลือสินเธาว์	ครูเพ็ญโพยม ปรัชญาภูมิ โรงเรียนบ้านพันดุง หมู่ที่ 1 บ้านพันดุง ตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา 30280	Telephone	นำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ให้ความรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้รับบริการ
การจัดทำผลิตภัณฑ์สบู่โปรตีนไหม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุจิตร ชิณสาร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	work-in/work-out	ผู้เชี่ยวชาญพูดคุยให้บริการคำปรึกษาและลงพื้นที่จัดกิจกรรมการทำสบู่โปรตีนไหม
การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเกลือสินเธาว์ ต.พันดุง อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	นายสุธีร์ เงิมสันเทียะ หน่วยงาน UBI มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	work-in/work-out	ประสานผู้เชี่ยวชาญเพิ่มเติมในการทำผลิตภัณฑ์
ย้อมสีธรรมชาติ ขอมาตรฐานตรานกยูง	นางทองปาญ ภูมิธิ กลุ่มอาชีพทอผ้าบ้านเพ็ดน้อย บ้านเลขที่ 6 หมู่ 6 ตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	นัดวันเวลา นำผู้เชียวชาญลงพื้นที่ให้คำปรึกษาในเรื่องที่ต้องการขอรับคำปรึกษา
ย้อมสี มาตรฐานตรานกยูง	นางสังวาล สาบำรุง	work-in/work-out	นัดวันเวลา นำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ให้คำปรึกษา

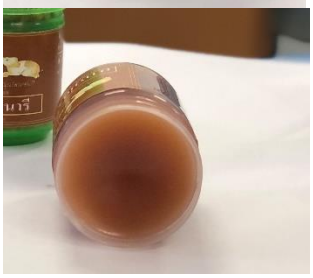
	กลุ่มทอผ้าด้วยกี่กระตุกบ้านหนองขาม		
ย้อมสีธรรมชาติ	37/2 ม.4 ตำบลบัวลาย อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาในขั้นตอน และนัดวันเวลาเพื่อที่จะได้นำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อไป
ย้อมสีธรรมชาติและย้อมสีเคมี มาตรฐานตรานกยูง	นางลำดวน ศรีชัย กลุ่มทอผ้าและเสื่อกก บ้านเลขที่ 46 หมู่ 4 ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ประสานผู้เชี่ยวชาญให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้น
ย้อมสีธรรมชาติและสีเคมีตรานกยูงพระราชทาน	นางสาวกัญญ์สุรัมภา ชาดาสิริมนตรี กลุ่มสัมมาชีพบ้านหนองผือ 91 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้น และขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ
การออกแบบลายเอกลักษณ์ของกลุ่ม	นางเพชรมะณี ดอกไม้ 108 บ้านดอนสะแบง หมู่ 6 ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษา และนัดวันเวลา เพื่อจะนำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่
ต้องการย้อมสีเคมีและสีธรรมชาติให้ติดคงทน	นางนิคม แคนบุญจันทร์ 114 บ้านดอนสะแบง ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้คำปรึกษาเบื้องต้น และนัดวันเวลา นำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่
การย้อมสีธรรมชาติ	นางสมหมาย ศรีบุญเรือง 28 หมู่ 2 ตำบลหนองหว้า อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้น นัด วันเวลาที่จะนำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่เพื่อให้บริการ
ยาหม่อง การสกัดสมุนไพร	ผศ.สถิต จำเริญ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	work-in/work-out	ให้บริการคำปรึกษาในเบื้องต้น และนัดวันเวลานำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่เพื่อให้บริการต่อไป

การขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้	นางอัญชลีพร นันทัชพรพงศ์ โรงเรียนบ้านโกรกกระหาด 094-4596-329 หมู่ที่ 4 บ้านบ้านโกรกกระหาด ตำบลโป่งแดง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา 30280	Telephone	ให้บริการคำปรึกษา และนำผู้เชี่ยวชาญลงพื้นที่เพื่อทำการถ่ายทอดเทคโนโลยี
รายละเอียดเกี่ยวกับการทำยาหม่องสมุนไพร แหล่งซื้อวัสดุ	นายโกเมศ แท่นนอก บ้านหนองใหญ่ ตำบลบ้านเหลื่อม อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา	Internet/facebook	ให้คำปรึกษาในเรื่องที่ต้องการทราบและให้รายละะเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทำ และการสกัดสมุนไพรเพื่อใช้ในการทำยาหม่องสมุนไพร และการต่อยอดไปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ
การขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้	ดร.ไพบูลย์ ปรัชญานุสรณ์ สภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว จังหวัดนครราชสีมา	Telephone	ให้บริการคำปรึกษาเบื้องต้นจากผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน
ต้องการทราบในเรื่องของการแปรรูปเห็ดทอดกรอบ	โรงเรียนท่าหลวงวิทยานุกูล หมู่ที่ 10 บ้านท่าหลวง ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 18270	Telephone	ให้คำปรึกษาในเบื้องต้นและส่งต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในเรื่องของการแปรรูปเห็ดทอดกรอบ
สนใจอยากได้สูตรการทำยาหม่อง	มูลนิธิจิตอาสาอี้เมี่ยว Happytime063@gmail.com	Internet/ facebook คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ให้รายละเอียดเบื้องต้นและให้ผู้เชี่ยวชาญแนะนำสูตรในการทำผลิตภัณฑ์ยาหม่องสมุนไพร

จำนวนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับกรพัฒนาด้วย วทน.

เทคโนโลยี/สินค้า/บริการ	เจ้าของเทคโนโลยี	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์
คั่วหมี่โคราชกรอบตังค์เติมเต็ม	ตังค์เติมเต็ม	คั่วหมี่โคราชเป็นของขึ้นชื่อจังหวัดนครราชสีมา หรือโคราชบ้านเอง ได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถทานได้ง่ายทุกที่ทุกเวลา จึงกลายมาเป็นผลิตภัณฑ์ คั่วหมี่กรอบโคราช แบบทานสะดวก มี 3 รสชาติ ดั้งเดิม หมู ไก่ ห่อละ 45 บาท	
พิมเสนเกลือดอกไม้จากเกลือสินเธาว์บ้านพันดุง อำเภอขามทะเลสอ	ศูนย์เรียนรู้โคราชจีโอพาร์ค เกลือสินเธาว์พันดุง	พิมเสนเกลือดอกไม้จากเกลือสินเธาร์บ้านพันดุง อำเภอขามทะเลสอ ช่วยให้ผ่อนคลาย เช่น ดอกคาโมมาย ช่วยให้หลับสบาย ดอกกุหลาบ ช่วยให้ผ่อนคลาย สมุนไพรโป๊ยกั๊ก	

		พริกไทยดำ ช่วยให้สดชื่น	
น้ำมันงาสกัด	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	น้ำมันงาสกัด ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ สรรพคุณ แก้อาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง มือเท้าชา แขนขาไม่มีแรง เส้นตึง เส้นสายประสาทอักเสบ แก้อาการวิงเวียนศรีษะ ส่วนประกอบ เมนทอล พิมเสน การบูร น้ำมันยูคา น้ำมันเปเปอร์มิ้น น้ำมันว่าน 108 น้ำมันเถาวัลย์เปรียง น้ำมันเสลดพังพอน น้ำมันมะรุม โทร 081-8774069	
สเปรย์ริดซี่	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	สเปรย์ ริดซี่ สรรพคุณ ระงับการเจ็บปวดจากริดสีดวงทวาร ส่วนประกอบ เพชรสังฆาต ผิวมะกรูด	

		โทร081-877-4069 ,092-9900955	
สเปรย์ยาหม่องน้ำแก้หวัด	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	สเปรย์ยาหม่องน้ำแก้หวัด คชนารี สูตรแก้อาการหวัด สรรพคุณ แก้อาการหวัด คัดจมูก น้ำมูกไหลแก้วิงเวียนศรีษะ ส่วนประกอบ พิมเสน การบูร เมนทอล น้ำมันยูคาลิปปตัส โทร 081-8774069 ,092-9900955	
ยาหม่องคชนารี	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ยาหม่องคชนารี สูตรแก้เคล็ดขัดยอก สรรพคุณ แก้อาการวิงเวียนศรีษะ แมลงสัตว์กัดต่อย แก้ปวดเมื่อย เคล็ดขัดยอก ใช้นวดบริเวณที่ต้องการ ส่วนประกอบ พิมเสน การบูร เมนทอล ไพร ดำ ขี้ผึ้ง โทร081-8774069 ,092-9900995	 

ยาดม คชนารี	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ยาดม คชนารี สรรพคุณ แก้อาการวิงเวียน บรรเทาอาการคัดจมูกทำให้หายใจโล่ง ส่วนประกอบ กระวาน ดีปลี อบเชย ผิวมะกรูด โทร 081-8774069 ,092-9900995	
สเปรย์น้ำมันงาสกัดสูตรแก้มือเท้าชา	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	สเปรย์น้ำมันงาสกัดสูตรแก้มือเท้าชา สรรพคุณ แก้อาการกล้ามเนื้ออ่อนแรง มือเท้าชา เส้นตึง แก้อาการวิงเวียนศรีษะ ส่วนประกอบ พิมเสน การบูร เมนทอล น้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันเปเปอร์มิ้น เถาวัลย์เปลียง เสลดพังพอน โทร 081-8774069 ,092-9900955	

ผงขัดผิว และพอกหน้า	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ผงขัดผิว และพอกหน้า สรรพคุณ ทำให้ผิวพรรณเต่งตึง มีน้ำมีนวล ป้องกันแสงแดด ส่วนประกอบ โรสแมรี่ กุหลาบมอญ ทานาคา โทร 081-8774069 , 0929900995	
ยาสีฟันแบบผง	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ยาสีฟันแบบผง สรรพคุณ ระงับกลิ่นปาก แก้รำมะนาด กันเหงือกร่น ป้องกันฝันผุ ส่วนประกอบ เกลือ ลิ้นทะเล เปลือกมังคุด พิมเสน โทร 081-8774069 ,0929900955	

น้ำมันถอนพิษ คชนารี	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	น้ำมันถอนพิษ คชนารี สรรพคุณ แก้พิษร้อน ดับพิษไข้ ส่วนประกอบ ผักบุ้งทะเล ปลิงทะเลโทร 081-8774069 ,092-9900995	
ครีมน้ำนมข้าวแตงกวา	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ครีมน้ำนมข้าวแตงกวา สรรพคุณ บำรุงผิวพรรณให้กระจ่างใส ส่วนประกอบ ข้าวหอมมะลิ แตงกวา น้ำมันอะโวคาโด้ ว่านหางจระเข้	
โลชั่นรังไหม คชนารี	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ช่วยให้ผิวชุ่มชื้น ผิวนุ่ม ใช้บ่อยได้ตามต้องการ โทร 081-8774069	

ลูกประคบสมุนไพร	วิสาหกิจชุมชนผลิตและแปรรูปสมุนไพรคชนารี	ประคบช่วยให้ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ความเมื่อยล้าจากการนั่งทำงาน กระตุ้นการไหลเวียนของโลหิต ลดอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ ลดความตึงเครียด	

จำนวนข้อมูลผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงาน

ผู้เชี่ยวชาญ	สาขาเชี่ยวชาญ
 ผศ.ดร.ปิยะธิดา กุศลรัตน์ สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 081-718598 Piyathida.k@nrru.ac.th	ชีววิทยาสิ่งมีชีวิต ปรสิตวิทยา เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา
 ผศ.น.สพ.ประยุทธ กุศลรัตน์ สาขาเทคนิคสัตวแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0898469057 rayuth.k@nrru.ac.th	การจัดการสุขภาพสัตว์ ปรสิตวิทยา เทคโนโลยีด้านการเลี้ยงสัตว์

 ผศ.ดร.ธีระ ธรรมวงศา สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0902745151 theera.t@nrru.ac.th	การอารักขาพืช การอารักขาพืช การเพาะเลี้ยง การปลูกผักไฮโดรโปรนิกส์ การอารักขาพืช การจัดการศัตรูพืชแบบปลอดภัย
 ผศ. ดร.สุธิดา วรรธนะปกรณ์ สาขาออกแบบนิเทศน์ศิลป์ คณะมนุษศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ เทคโนโลยีการออกแบบลายผ้า เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์

 ดร.อลิสา โชตินนท์ภิชา สาขาออกแบบนิเทศน์ศิลป์ คณะมนุษศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	เทคโนโลยีด้านการออกแบบนิเทศศิลป์ เทคโนโลยีการออกแบบลายผ้า เทคโนโลยีการออกแบบนิเทศน์ศิลป์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์
 นายสุธี เงิมสันเทียะ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ UBI มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา การให้ความรู้แก่ชุมชนในเรื่องลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร ต่างๆ

 ผศ.ชำนาญ พร้อมจันทึก สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	ไฟฟ้า เทคนิคเอกซเรย์ฟลูออเรสเซนซ์แบบกระจายพลังงาน เครื่องจักรขนาดเล็ก
 นางสาวพิชชานันท์ ศรีหมื่นไวย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 086-878765 pitchanun.s@nrru.ac.th	คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีกับการเรียนการสอน

 นางสาวพิชญานิน ปลื้มสุด ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาสาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 044230259 junemt46@gmail.com	การทำนาโนผ้าไหม ผ้าฝ้าย เทคโนโลยีการเพิ่มคุณสมบัตินาโนกับสิ่งทอ, การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง น้ำ ดิน
 ผศ.ดร.ธีระ ธรรมวงศา สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0902745151 theera.t@nrru.ac.th	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

  ผศ.ดร.ปรรัตน์ ศุภมิตรโยธิน สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0891254816 porrarath@hotmail.com	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและ อาหารเพื่อสุขภาพ
  ผศ.ดุริวัฒน์ ตาไธสง สาขาวิชานวัตกรรมเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา duriwat.t@nrru.ac.th	เทคโนโลยีด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ชุมชน

  นางสาวกอบแก้ว บุญกลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 044009009 kobkaew.b@nrru.ac.th	ส่งเสริมด้านการตลาดออนไลน์ทุกแฟลตฟอร์ม เช่น ไลน์ tiktok เฟสบุค และอื่นๆ เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด
  ผศ.ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 044009009 pongsak.ey@gmail.com	การจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ เทคโนโลยีเครื่องจักร เทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องจักรขึ้นรูปผลิตจานใบไม้รักษ์โลก

  นายวินัฐ จิตรเกาะ นักวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา 086-7243039 winat_jitkor@hotmail.com	รวบรวม เก็บรักษา ทรัพยากรชีวภาพ จุลินทรีย์ พืช และสัตว์ พร้อมทั้งจัดทำข้อมูล ความหลากหลายทางชีวภาพ สารพฤกษเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของ สารสกัดจากบัวบกโคก ความหลากหลายทางชีวภาพ
  ผศ.ว่าที่ ร.ต.พงษ์ศักดิ์ จิตตบุตร โปรแกรมวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 044009009 pongsak.ey@gmail.com	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน เครื่องขึ้นรูปภาชนะจานใบไม้ เทคโนโลยีพลังงานทดแทน

 ผศ.ดร.กมณชนก วงศ์สุขสิน สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา kamonchanok.w@nrru.ac.th	เทคโนโลยีการย้อมสีไหม ฝ้ายด้วยวัสดุธรรมชาติ การย้อมสีครั่ง การช่วยติดสี เทคโนโลยีด้านสิ่งทอ
 นางสาวเพ็ญพร มีเงินลาด นักวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม, การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแชมพูสมุนไพร การทำแชมพูสมุนไพรเพื่อสุขภาพ การสกัดน้ำมันสมุนไพร

 นางสาวฐานิฏฐ์กานต์ ทวนไธสง นักวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0933245344 thanit_kan@hotmail.com	ด้านอาหารและโภชนาการ/เครื่องดื่มและอาหารเพื่อสุขภาพ การทำเทมเป้ อาหารเพื่อสุขภาพ
 นายจตุรงค์ เชือนไธสง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0894285015 bell14306@gmail.com	คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ การออกแบบ ทคนิคการไลฟ์สดการตลาดออนไลน์ , คอมพิวเตอร์กราฟฟิกในงานออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์

 ผศ.ดร.พิเศษ ตู้กลาง คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา tpisate@hotmail.com	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
 นางสาวกอบแก้ว บุญกลาง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 044009009 kobkaew.b@nrru.ac.th	เทคโนโลยีการส่งเสริมด้านการตลาด การส่งเสริมการขายและการทำการตลาดออนไลน์ ตำบลหนองตาดใหญ่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

 ผศ.ดร.สายใจ ปอสูงเนิน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา Saijai.p@nrru.ac.th 0972588699	เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์ ข้าวพันธุ์พื้นเมือง วัฒนธรรมและการใช้ประโยชน์บริเวณทุ่งสัมฤทธิ์ จังหวัดนครราชสีมา
 รศ.ดร.ณภัทร น้อยน้ำใส สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา noinumsai@hotmail.com	สิ่งแวดล้อม พลังงานทดแทน การปลูก ผลผลิต และการใช้ประโยชน์ของหญ้าเนเปียร์ เพื่อเป็นวัตถุดิบพลังงานทดแทนในพื้นที่ลุ่มน้ำลำเชียงไกร จังหวัดนครราชสีมา

 ผศ.ดร.ธนากร เปลื้องกลาง สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาสาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครรชสีมา 0819551996 Kamburee18@gmail.com	เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์ เทคโนโลยีข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าว วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม การผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกร ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 นางสาวรจนา เชื้อโคกกรวด งานบริการการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0817090811 iamrotjana@gmail.com	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/สุขภาพ/ความงาม การทำชาใบหม่อนเพื่อสุขภาพ สารสกัดหยาบบัวบกโคก ตำบลขนงพระ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

 นายวินัฐ จิตรเกาะ นักวิทยาศาสตร์ สาขาชีววิทยา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา 086-7243039 winat_jitkor@hotmail.com	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/ สุขภาพ/ความงาม, การทำชาใบหม่อนเพื่อสุขภาพ
 นางสาวฐานิฏฐ์กานต์ ทวนไธสง นักวิทขาศาสตร์ งานบริการการศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0933245344 thanit_kan@hotmail.com	การแพทย์แผนไทย/พัฒนายา/สมุนไพร/ สุขภาพ/ความงาม การทำลูกประคบเพื่อสุขภาพ การนวดคอ บ่า ไหล่เพื่อความผ่อนคลาย

 ดร.วนิดา ชูหมื่นไวย สาขาวิชาเคมี ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0984465857 vanida.c@nrru.ac.th	ด้านเคมี สารพฤกษเคมีและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบบัวบกโคก
 ดร.ปิยสุดา เทพนอก สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 0615895566 piyasuda.t@nrru.ac.th	เทคโนโลยีชีววิทยาและจุลชีววิทยา การตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร น้ำ

แบบฟอร์มที่ใช้ในการติดตามและประเมินผล

-แบบวัดความพึงพอใจ แผนงานบริการคำปรึกษา
-แบบประเมินผลเมื่อจบถ่ายทอดถ่ายทอดเทคโนโลยี
-แบบติดตามประเมินผล

IDProject= .....

IDPersonal= .....

แบบประเมินความพึงพอใจ

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีของงานคลินิกเทคโนโลยีจึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง

ชื่อ ..... นามสกุล

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการ)

ท่านเคยใช้บริการของคลิกเทคโนโลยี.....

คำถาม.....

วัน/เดือน/ปี (ของคำถาม).....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
1. ท่านมีความพึงพอใจในคำถามต่อไปนี้เพียงใด	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
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. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่

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

6. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในลักษณะ

1 ☐เพิ่มรายได้ 2 ☐ ลดรายจ่าย

3 ☐ คุณภาพชีวิต 4 ☐ แก้ปัญหาเทคโนโลยี

IDProject= .....
IDPersonal= .....
(Autonumber)

แบบประเมินผลเมื่อจบการถ่ายทอดฯ ทันที

เพื่อประโยชน์การวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร จึงใคร่ขอให้ท่านให้ความเห็นตามที่เป็นจริง อย่างตรงไปตรงมา โดยจะไม่มีการระบุชื่อผู้ประเมินแต่อย่างใด

ข้อมูลวัดความพึงพอใจและการปรับปรุงหลักสูตร

รายการ	ระดับ				
ท่านมีความพอใจในคำถามต่อไปนี้ระดับใด	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ข้อมูลวัดความพึงพอใจ					
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ(เช่น การประกาศรับสมัคร การติดต่อเชิญอบรม การประสานงานและให้ข้อมูล การดูแล และการทำงานอย่างมีขั้นตอน ฯลฯ)					
2. เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เช่น อัธยาศัยดียิ้มแย้มแจ่มใส มีใจในการให้บริการ ฯลฯ)					
3. สิ่งอำนวยความสะดวก(สถานที่อบรม อาหาร เครื่องโสตฯ เอกสารอบรม ฯลฯ)					
ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร					
4. การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ใช้ประกอบอาชีพ หรือใช้ในชีวิตประจำวัน)					
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร					
6. ความเหมาะสมของวิทยากร (ความรู้ ความสามารถ เทคนิคการสอน)					
7. ระยะเวลาการอบรม (จำนวนวัน)					
8. ช่วงเวลาการอบรม (วัน/เดือน/ฤดูที่อบรม)					
9. ความคุ้มค่าเมื่อเทียบกับเวลาและค่าใช้จ่าย(ประโยชน์ที่ได้รับมากกว่าเวลาและค่าใช้จ่ายที่เสียไป)					

10. ท่านคาดว่าสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่.

1 ☐นำไปใช้ใช้ประโยชน์ได้ 2 ☐ นำไปใช้ใช้ประโยชน์ไม่ได้

11. ท่าน คาดว่าจะมีรายได้เพิ่มขึ้นกี่บาทรายได้ต่อเดือน (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(โปรดระบุจำนวน ..... บาท)

IDProject= .....
IDPersonal= .....
(Autonumber)

แบบติดตามประเมินผล

เพื่อสามารถประมวลผลแสดงความสำเร็จของโครงการ ขอความร่วมมือผู้เข้าอบรมกรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ชื่อ ..... นามสกุล .....

เนื้อหา

1. การนำไปใช้ประโยชน์
   1 ☐ สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้
   2 ☐ ไม่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพราะ.....
   .....
   (หากเลือกตอบข้อ 2 ไม่ต้องตอบข้ออื่นๆ)
2. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์และประเมินเป็นรายได้กี่บาทต่อเดือน

   คำอธิบาย

   ประเมินเป็น รายได้หลัก (รายได้จากอาชีพประจำและใช้เวลาส่วนใหญ่) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน
   ประเมินเป็น รายได้เสริม(รายได้เพิ่มนอกจากอาชีพประจำและใช้เวลาว่าง) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่อเดือน

   2.1 รายได้ที่ท่านได้รับเป็นแบบไหน (เลือกเพียง 1 ข้อ)
   1 ☐ รายได้หลัก 2 ☐ รายได้เสริม

   2.2 กรุณาเลือกระบุจำนวนเงิน (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(โปรดระบุจำนวน .....บาท)
   หรือ (ถ้าไม่สามารถตอบข้อ 2.1 หรือ 2.2 ได้ให้ไปตอบใน ข้อ 3 หรือ ข้อ 4)
3. ท่านสามารถนำความรู้ไปลดรายจ่ายได้กี่บาทต่อเดือน (ในกรณีที่ไม่สามารถตอบได้ให้ข้ามไปข้อ 4)
   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(โปรดระบุจำนวน ..... บาท)
4. ในด้านคุณภาพชีวิต (ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินได้ให้ข้ามไปข้อ 5)
   1 ☐ สามารถระบุเป็นเงินจำนวน .....บาทต่อเดือน
   2 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นการนำความรู้ไปใช้ พัฒนาอาชีพ
   3 ☐ ไม่เป็นตัวเงิน แต่เป็นเรื่องความจำเป็นของสังคมหรือสิ่งแวดล้อมส่วนรวม
   4 ☐ไม่เป็นตัวเงิน แต่สามารถประเมินในด้าน.....

5. ท่านเริ่มนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เมื่อใด

1 ☐ หลังการอบรมทันที
2 ☐ หลังการอบรมภายใน 1 เดือน
3 ☐ หลังการอบรมภายใน 3 เดือน
4 ☐ หลังการอบรมภายใน 6 เดือน

6. ท่านนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ที่ไหน

1 ☐ใช้ในครอบครัว
2 ☐ใช้ในชุมชน/กลุ่ม
3 ☐ใช้ในที่ทำงาน
4 ☐ใช้เมื่อมีโอกาส

7. ท่านนำความรู้ไปขยายผลต่อในด้านใด

1☐ ประยุกต์เป็นองค์ความรู้ใหม่เผยแพร่ต่อ
2 ☐ เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี/
3 ☐ ให้บริการ / คำปรึกษา
4 ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ.....)

<u>ส่วนที่ 3 การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี</u>

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ(เทียบกับการลงทุนโครงการ)

สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า) = <u>รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน(ทั้งโครงการ) X 12 เดือน</u>
ต้นทุนโครงการต่อคน

ลงชื่อ.....
ผู้ประเมิน
วันที่ .... เดือน .....พ.ศ.....

2023

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคารจุฬาภรณวลัยลักษณ์ (อาคาร 24)
340 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา 30000