



แบบฟอร์ม

2
5
6
5
6

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
5 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

6 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
8 Technology Consulting Service : TCS



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

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.....
2. **ชื่อโครงการ** : โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.....
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

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

| รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail) | หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ | องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ | ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ) |
|--|-------------------------------|---|--|
| 1. ผศ.ดร.วสันต์ ปินะเต ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการ โทรศัพท์ 084-363-5654 โทรสาร 043-721-445, Email:Kaapplied@hotmail.com | หัวหน้าโครงการ | -การผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อเป็น แหล่งพลังงานทดแทน เพื่อ แสงสว่างและความร้อนใน การหุงต้มของครัวเรือนใน ชุมชน | เอกสารแนบท้าย ก |
| 2. ผศ.พจน์ศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนันทน์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ร่วม รับผิดชอบโครงการ โทรศัพท์ 062-414-4596 โทรสาร 043-721-445, | ผู้ร่วมโครงการ | - การออกแบบตราสินค้าและ บรรจุภัณฑ์เพื่อสินค้าทาง การเกษตร -การพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์ให้ได้ | เอกสารแนบท้าย ข |

| | | | |
|---|----------------|--|-----------------|
| Email:potsirin.li@rmu.ac.th | | มาตรฐาน เกิดอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่ม | |
| 3. อาจารย์ ดร.วิรุณ โมนะตระกูล ผู้ร่วมรับผิดชอบโครงการ เบอร์โทร: 094-0548321 wiroonnnn@gmail.com | ผู้ร่วมโครงการ | -การถ่ายทอดเทคโนโลยี จักรกลเกษตร และนวัตกรรม ด้านเครื่องจักรกล -การเพิ่มคุณภาพผลผลิตทาง การเกษตร ตกแต่งโดยการ ใช้อุโมงค์อบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์ แทนการตาก แดดโดยวิธีเดิม | เอกสารแนบท้าย ค |
| 4. .นางสาวสิริกกร งามสมัย ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี เบอร์สนง. 096-4176606 โทรศัพท์ 085-4565199 Email:Sirikon.1972@gmail.com | ผู้ร่วมโครงการ | -ประสานงานถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรม | เอกสารแนบท้าย ง |

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

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ. 2550)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สป.อว. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการให้มีโครงการคลินิกเทคโนโลยี โดยมีเครือข่ายจากสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐ มหาวิทยาลัยเอกชน มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและสำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อมุ่งขยายการทำงานด้านการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาต่อยอด และการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

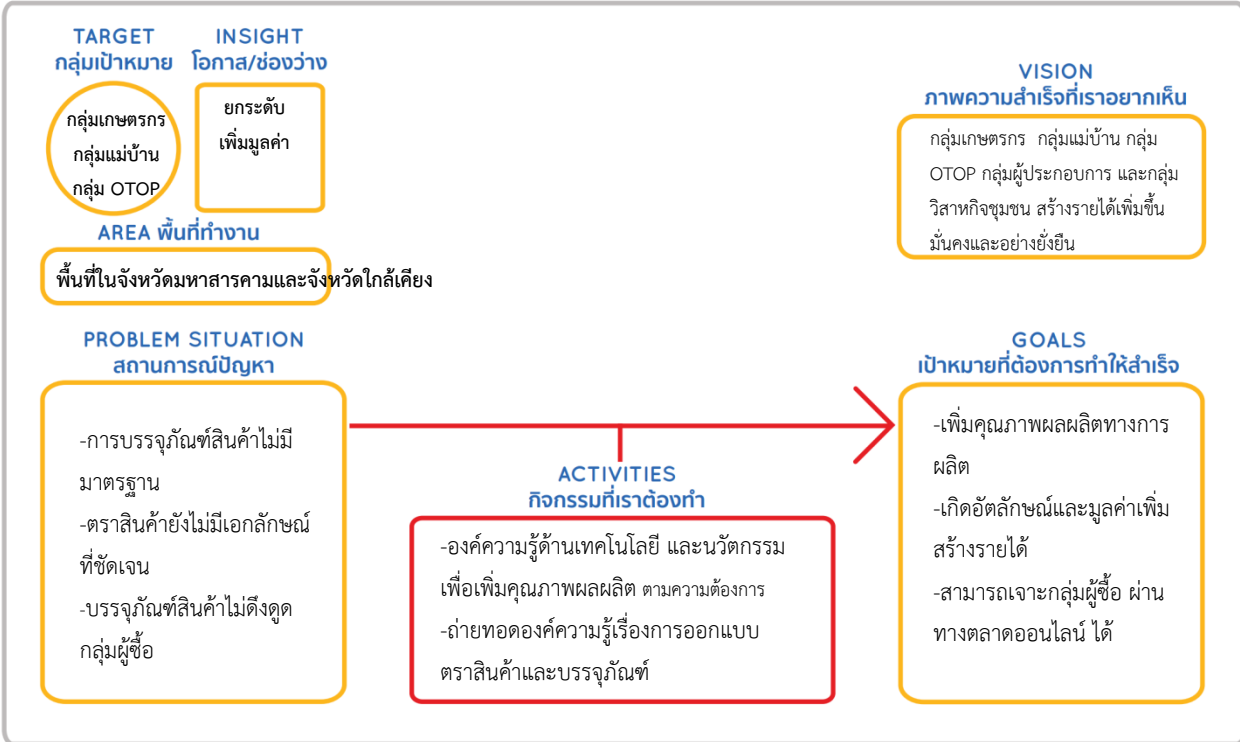
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น มีพันธกิจหลักในการส่งเสริมความเป็นและคุณภาพชีวิตให้แก่ชุมชน ทั้งนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นสถาบันการศึกษาหนึ่งที่ได้รับโอกาสในการได้เป็นเครือข่ายการทำงานของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยี ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เมื่อปี พ.ศ. 2550 เป็นศูนย์กลางในการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหา ให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ตลอดจนประชาชนที่มีความต้องการเข้ารับการถ่ายทอดและองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี ตลอดจนการดำเนินงานที่ผ่านมา คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้นำผลงานจากงานวิจัย องค์ความรู้ นวัตกรรม ต่างๆ ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาแก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ประชาชนทั่วไปและบริการข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม มุ่งมั่นดำเนินงานตามภารกิจอย่างเต็มกำลังโดยได้รับความร่วมมือจากบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นอกจากนี้ยังมีผู้เชี่ยวชาญจาก

ภายนอกที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยีทำให้การทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มีการขยายวงที่กว้างขวางออกไป ประกอบกับคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ทำการสำรวจความต้องการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริการให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ โดยการลงพื้นที่พบปะกับกลุ่มประชาชนร่วมกับคณะทำงานของจังหวัดมหาสารคาม ในโครงการเยี่ยมเยือนประชาชนจังหวัดมหาสารคาม และคณะทำงานของเกษตรจังหวัดมหาสารคาม ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร (จังหวัดฯ เคลื่อนที่) รวมถึงถ่ายทอดองค์ความรู้ตามความต้องการของชุมชน นอกจากนี้คลินิกเทคโนโลยียังให้บริการข้อมูลผ่านการใช้สื่อต่างๆ เช่น Website Facebook และแผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีฯ เพื่อกระตุ้นความสนใจส่งผลให้ประชาชนที่สนใจได้ซักถามแสดงเจตจำนงในการขอเข้ารับบริการบริการให้คำปรึกษาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น การดำเนินงานในโครงการ “การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี” นับเป็นภารกิจที่มีความสำคัญอย่างยิ่งที่ทางคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นความจำเป็นเร่งด่วนต้องดำเนินการต่อไปอย่างต่อเนื่อง ในการเป็นศูนย์กลางในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เข้าถึงชุมชนได้อย่างแท้จริงและทั่วถึง อันจะนำไปสู่การพัฒนาชุมชนให้เกิดความมั่นคงยั่งยืนตลอดไป

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....
- (อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ→กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ →เป้าหมายที่ต้องการ)



6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่ง หรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้ โปรดระบุเพิ่มเติม)

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
- (4) เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี
- (5) เพื่อเป็นหน่วยงานบริการวิชาการและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย ภายในมหาวิทยาลัยกับภายนอกมหาวิทยาลัย
- (6) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม พร้อมประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย ทั้งในสถาบันการศึกษาระหว่างหน่วยงานในสังกัด อว./สถาบันการศึกษาที่เป็นเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง (สป.อว.) และศวก.2 ในเรื่องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานคลินิกเทคโนโลยี
- (7) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลและความต้องการของชุมชนไปเป็นฐานข้อมูลเพื่อนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีแก้ไขปัญหาให้ตรงกับความต้องการของชุมชน
- (8) เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ภารกิจที่สำคัญของคลินิกฯ ให้เป็นที่รู้จักกันมากขึ้นและแพร่หลาย โดยใช้สื่อต่างๆ ได้แก่ Facebook เว็บไซต์ แผ่นพับ,การจัดนิทรรศการ และร่วมจัดกิจกรรมด้านต่างๆร่วมกับจังหวัด

7. กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่ม OTOP กลุ่มผู้ประกอบการ และประชาชนในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม และพื้นที่ที่ต้องการองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี จำนวน 150 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่ในจังหวัดมหาสารคาม และพื้นที่ที่ต้องการความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

| ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ) | เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail) |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 043-721-445 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์- วันเสาร์ หยุดวันอาทิตย์ | 1.เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนสำหรับครัวเรือนใน เขตชุมชน จ.มหาสารคาม | 1.การผลิตก๊าซชีวภาพเป็น แหล่งพลังงานทดแทน เพื่อ แสงสว่างและความร้อนใน การหุงต้มของครัวเรือนใน ชุมชน | 1.ผศ.ดร.วสันต์ ปินะเต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มรรม. เบอร์โทรศัพท์:084-363-5654 |

| ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ) | เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail) |
|---|--|---|---|
| <p>ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวสิริกร งามสมัย เบอร์มือถือ : 085-4565199 <input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : http://asc.rmu.ac.th/ <input type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :</p> <p>1. เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนสำหรับครัวเรือน</p> <p>2. เรื่องการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือน ดิน</p> <p>3. เรื่องการออกแบบตรา สินค้าบรรจุภัณฑ์ และการ พัฒนาระบบบริหารจัดการ</p> <p>4. เรื่องการขายสินค้า ออนไลน์ในยุคดิจิทัล</p> <p>4. เรื่องการย้อมสีด้วยวัสดุ ธรรมชาติ</p> <p>5. เรื่องการออกแบบตรา สินค้าและบรรจุภัณฑ์ ณ วิสาหกิจชุมชน</p> <p>6. เรื่องความรู้ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ณ ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม <input type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรด ระบุ) :</p> <p>1. ลงพื้นที่ร่วมกับคณะทำงาน ของจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่ฯ)</p> <p>2. ลงพื้นที่ร่วมกับคณะทำงาน ของเกษตรจังหวัด มหาสารคาม (คลินิกเกษตร เคลื่อนที่ฯ)</p> <p>3. การจัดนิทรรศการ</p> | <p>2. เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก ชีวภาพจากมูลสัตว์</p> | <p>2. เพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตปุ๋ย จากมูลสัตว์</p> | <p>kaapplied@hotmail.com</p> <p>2. ผศ. ทวีทรัพย์ ไชยรักษ์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มรм. เบอร์โทรศัพท์: 081-346-5396 taweasab.ch@rmu.ac.th</p> |
| | <p>3. เรื่องการออกแบบตรา สินค้าบรรจุภัณฑ์ และการ พัฒนาระบบบริหารจัดการ</p> | <p>3. การพัฒนาสินค้าเกษตร แปรรูปและผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐาน เกิดอัตลักษณ์ และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ และความเข้มแข็งให้กับ ชุมชน และการพัฒนา ระบบบริหารจัดการแก้ไข ปัญหาตามความต้องการ</p> | <p>3. ผศ. พจน์ศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนันทน์ สาขาวิชาสถิติมีเดียและแอนิเมชัน คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มรм. เบอร์โทรศัพท์: 089-943-8007 potsirin.li@rmu.ac.th</p> |
| | <p>4. เรื่องการขายสินค้า ออนไลน์ในยุคดิจิทัล</p> | <p>การใช้เทคโนโลยี และ โซเชียลมีเดีย ช่วยสร้าง รายได้ในยุคดิจิทัล</p> | <p>4. อาจารย์ธเนศ ยืนสุข เบอร์โทร 0952155656 thanet.y@rmu.ac.t</p> |
| | <p>5. เรื่องการย้อมสีด้วยวัสดุ ธรรมชาติ</p> | <p>5. เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต เกิดอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้และความ เข้มแข็งให้กับชุมชน</p> | <p>5. อ.ธรรมบุญ พัฒมะนา สาขาครุศาสตร์ คณะมนุษย ศาสตร์และสังคมศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์: 081-729-4818 Thama_rmu@hotmail.com</p> |
| | <p>6. เรื่องความรู้ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ณ ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม <input type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรด ระบุ) :</p> | <p>6. เพื่อเพิ่มผลผลิต และลด ต้นทุน</p> | <p>6. ผศ. ดร. วิรุณ โมณะตระกูล สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยี เครื่องจักรกล คณะเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์โทร: 094-054-8321 wiroonnnn@gmail.com</p> |
| | <p>7. เรื่องการแปรรูปสมุนไพร สำหรับสุขภาพและความงาม</p> | <p>7. สร้างมูลค่าเพิ่ม สร้าง รายได้และความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน</p> | <p>7. ผศ. ดร. ยวดี อินสำราญ สาขาวิชาชีววิทยา/ชีววิทยา ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 yuwadee.in@rmu.ac.th, insumran2517@gmail.com</p> |

| ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ | คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) | รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ) | เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e- mail) |
|---|---|--|---|
| 4.เอกสารแผ่นพับ 5.โทรศัพท์ 6.Facebook 7. Website | | | 8.ผศ.กรรณิการ์ ทองดอน เปரியง สาขาวิชาชีววิทยา/ชีววิทยา ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 kannikarbiology@gmail.com |
| | 8.เรื่องการแปรรูปอาหารจาก ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร | 8. .เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต เกิดอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้และความ เข้มแข็งให้กับชุมชน | 8. อาจารย์ ดร.พรพิชญ ธรรม ปัทม์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์โทร: 043-725-439 |
| | 9.เรื่องการควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม | 9.การพัฒนาสินค้าเกษตร แปรรูปและผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐาน เกิดอัตลักษณ์ และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ และความเข้มแข็งให้กับ ชุมชน และการพัฒนา ระบบบริหารจัดการแก้ไข ปัญหาตามความต้องการ | 9.ผศ.อังศุม่า ก้านจักร คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 10.อ.ดร.รติกร แสงห้าว สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 ratikom.sa@rmu.ac.th 11. อ.ชมพู่ เหนือศรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 Chompoo.nu@rmu.ac.th |

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

| ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ | ค่าเป้าหมาย |
|---|-------------|
| 1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 60 |
| 2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 120 |
| 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO) | 80% |
| 4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา) | 30 |

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย ประชาชนผู้ขอรับความรู้ในการแก้ไขปัญหาสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น

ทางสังคม : โปรดอธิบาย ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากกาแก้ไขปัญหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปปฏิบัติในท้องถิ่นและชุมชนของตนเอง เป็นการสร้างความเป็นอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น

13. ปีงบประมาณ พ.ศ....2568.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ..231,667.. บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

| กิจกรรม | รายการค่าใช้จ่าย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|--|--|---------------------------|--------------|---------|
| 1. การจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี | 1.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง | 1 คน (1 คน x 12 เดือน) | 15,000 | 180,000 |
| 2. การออกหน่วยเคลื่อนที่ร่วมกับกับจังหวัด และการจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่ | 1.ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) | 200 ชุด | 10 | 2,000 |
| | 2.ค่าเช่ายานพาหนะแบบเหมาจ่าย (การลงพื้นที่ จัดนิทรรศการคลินิกฯเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัดมหาสารคาม) | 1 วัน x10 ครั้ง | 1,500 | 15,000 |
| | 3.ค่าเอกสารเผยแพร่ในงานวิชาการต่างๆของทางมหาวิทยาลัย | 500 ชุด | 10 | 5,000 |
| | 4. ค่าเบี้ยเลี้ยง (การลงพื้นที่ จัดนิทรรศการคลินิกฯเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัดมหาสารคาม) | 3 คน x 15 ครั้ง | 240 | 10,800 |

| กิจกรรม | รายการค่าใช้จ่าย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | รวมเงิน |
|---|---|-----------------|--------------|---------|
| 3. การประชุมร่วมกับ อว. ส่วนหน้า หรือ การเข้าร่วมประชุม หรือ ร่วมจัด นิทรรศการกับ สป.อว. | 1. ค่ายานพาหนะแบบเหมาจ่าย (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์และการประชุมประจำปีกับคลินิกเทคโนโลยี ส่วนกลาง) | 1 คัน x 2 ครั้ง | 1,500 | 3,000 |
| | 2. ค่าเบี้ยเลี้ยง | 3 คน x 2 ครั้ง | 240 | 1,440 |
| 4. กิจกรรมกำกับ ติดตามโครงการ ร่วมกับนักวิจัย และ รวบรวมข้อมูล เทคโนโลยี ผู้เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ คำปรึกษา บันทึกในระบบ CMO | 1. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน | | | 14,427 |
| | | | | 231,667 |

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....10,000.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความ

ร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่
ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ปิ่นะเต)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม