



แบบฟอร์ม

2 ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ 5 การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 6 เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

7 แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี 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 ชื่อทีมบริหารที่มีการแต่งตั้งคลินิกอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร) 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 -การเพิ่มคุณภาพผลผลิตทาง การเกษตร ดากแห้งโดยการ ใช้ไอน้ำคอบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์ แทนการตาก แดดโดยวิธีเดิม	

<p>2. ผศ.พจนศิริรินทร์ ลิ้มปิ่นนันทน์ ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี ผู้ร่วม รับผิดชอบโครงการ โทรศัพท์ 089-943-8007 โทรสาร 043-721-445, Email:potsirin.li@rmu.ac.th</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>- การออกแบบตราสินค้าและ บรรจุภัณฑ์เพื่อสินค้าทาง การเกษตร -การพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป และผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐาน เกิดอัตลักษณ์และ มูลค่าเพิ่ม</p>	
<p>3. อาจารย์ ดร.วิรุณ โมนะตระกูล ผู้ร่วมรับผิดชอบโครงการ เบอร์โทร: 094-0548321 wiroonnnn@gmail.com</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>-การถ่ายทอดเทคโนโลยี จักรกลเกษตร และนวัตกรรม ด้านเครื่องจักรกล</p>	
<p>4. . นายอรธกร สิมวิเศษ ผู้ประสานงานคลินิกเทคโนโลยี เบอร์สนง. 096-4176606 โทรศัพท์ 083-463-6963, Email:Atthakorn9770@gmail.com</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>-ประสานงานถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ. 2550)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

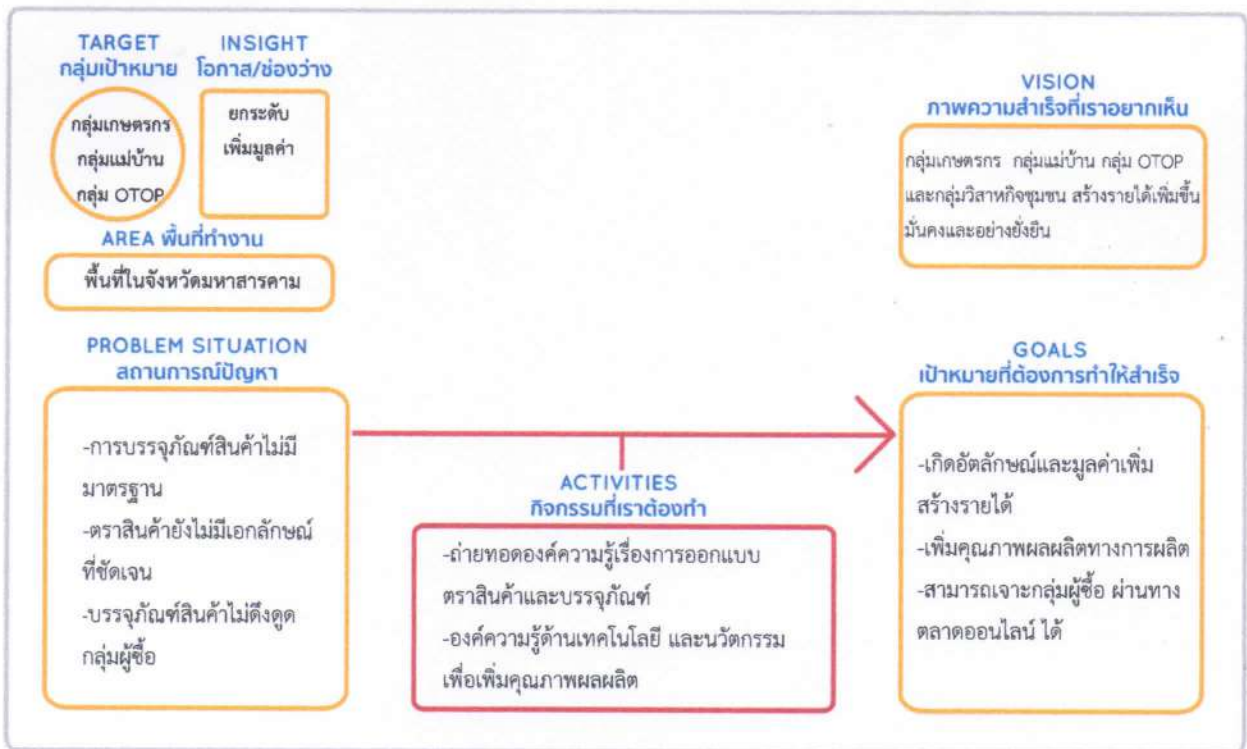
(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สป.อว. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการให้มีโครงการคลินิกเทคโนโลยี โดยมีเครือข่ายจากสถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐ มหาวิทยาลัยเอกชน มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลและสำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เพื่อมุ่งขยายการทำงานด้านการให้คำปรึกษา การถ่ายทอดเทคโนโลยีการวิจัยและพัฒนาต่อยอด และการเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งนี้มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นสถาบันการศึกษาหนึ่งที่ได้รับโอกาสในการ ได้เป็นเครือข่ายการทำงานของกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริการให้คำปรึกษาแก้ไขปัญหาให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาแก่ชุมชนและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 คลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้ดำเนินงานตามภารกิจอย่างเต็มกำลังโดยได้รับความร่วมมือจาก นักวิชาการ และคณาจารย์จากทุกคณะในมหาวิทยาลัยฯ ตลอดจนนักวิชาการจากหน่วยงานภายนอก ทำให้การทำงานของคลินิกเทคโนโลยี มีการขยายวงที่กว้างขวางออกไป ประกอบกับคลินิกเทคโนโลยีฯ ได้ทำการสำรวจความต้องการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บริการให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ โดยการลงพื้นที่พบปะกับกลุ่มประชาชนร่วมกับคณะทำงานของจังหวัดมหาสารคาม ในโครงการเยี่ยมเยือนประชาชนจังหวัดมหาสารคาม และคณะทำงานของเกษตรจังหวัดมหาสารคาม ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยาม

มกุฎราชกุมาร รวมถึงถ่ายทอดองค์ความรู้ตามความต้องการของชุมชน เช่น เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทนจากวัสดุเหลือใช้จากการทำเกษตรกรรมมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์, เรื่องการผลิตปุ๋ยจากมูลไส้เดือนเพื่อเป็นการสร้างรายได้เสริมให้กับครอบครัว และเรื่องการย้อมสีด้วยวัสดุธรรมชาติ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การออกแบบตราสินค้า การพัฒนาระบบการผลิต การให้คำปรึกษาด้านอื่นๆ เกษตรกรสามารถพึ่งตนเองได้โดยการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ เป็นต้น และบริการให้ข้อมูลผ่านการใช้สื่อต่างๆ เช่น Website Facebook และแผ่นพับประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีฯ เพื่อกระตุ้นความสนใจส่งผลให้ประชาชนที่สนใจได้ซักถามแสดงเจตจำนงในการขอเข้ารับบริการบริการให้คำปรึกษาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นการดำเนินงานในโครงการ“ 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 จำนวน 150 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่ในจังหวัดมหาสารคาม

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

วันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (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 ชื่อเจ้าหน้าที่ : นายอรรถกร สิมวิเศษ เบอร์มือถือ : 083-4636963	1.เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนสำหรับครัวเรือนใน เขตชุมชน จ.มหาสารคาม	1.การผลิตก๊าซชีวภาพเป็น แหล่งพลังงานทดแทน เพื่อ แสงสว่างและความร้อนใน การหุงต้มของครัวเรือนใน ชุมชน	1.ผศ.ดร.วสันต์ ปินะเต สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี มรм. เบอร์โทรศัพท์:084-363-5654 kaapplied@hotmail.com
	2.เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก ชีวภาพจากมูลสัตว์	2.เพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตปุ๋ย จากมูลสัตว์	2.ผศ.ทวีทรัพย์ ไชยรักษ์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มรм.

<input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : http://asc.rmu.ac.th/ <input type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1.เรื่องการผลิตก๊าซชีวภาพ เพื่อเป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนสำหรับครัวเรือน ในเขตชุมชน จ.มหาสารคาม ใน 13 อำเภอ 2.เรื่องการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือน ดิน ณ บ.ส่องเหนือ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 3.เรื่องการออกแบบตรา สินค้าบรรจุภัณฑ์ และการ พัฒนาระบบบริหารจัดการ 4.เรื่องการย้อมสีด้วยวัสดุ ธรรมชาติ 5.เรื่องการออกแบบตรา สินค้าและบรรจุภัณฑ์ ณ วิสาหกิจชุมชน 6.เรื่องความรู้ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ณ ต.โคกพระ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	3.เรื่องการออกแบบตรา สินค้าบรรจุภัณฑ์ และการ พัฒนาระบบบริหารจัดการ 4.เรื่องการย้อมสีด้วยวัสดุ ธรรมชาติ 5.เรื่องความรู้ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	3.การพัฒนาสินค้าเกษตร แปรรูปและผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐาน เกิดอัตลักษณ์ และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ และความเข้มแข็งให้กับ ชุมชน และการพัฒนา ระบบบริหารจัดการแก้ไข ปัญหาตามความต้องการ 4.เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต เกิดอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้และความ เข้มแข็งให้กับชุมชน 5.เพื่อเพิ่มผลผลิต และลด ต้นทุน	เบอร์โทรศัพท์: 081-346-5396 taweasab.ch@rmu.ac.th 3.ผศ.พจนศิริพันธ์ ลิ้มปิ่นนันทน์ สาขาวิชาคณิตมีเดียและแอนิ เมชัน คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มรุม. เบอร์โทรศัพท์:089-943-8007 potsirin.li@rmu.ac.th 4.อ.ธรรมบุญ พัดมะนา สาขาครุศาสตร์ คณะมนุษย ศาสตร์และสังคมศาสตร์ เบอร์โทรศัพท์:081-729-4818 Thama_rmu@hotmail.com 5.อาจารย์ ดร.วิรุณ โมนะ ตระกูล สาขาวิชาวิศวกรรมเทคโนโลยี เครื่องจักรกล คณะเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์โทร: 094-054-8321 wiroonnnn@gmail.com
<input type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ ช่องทางการรับบริการ (โปรด ระบุ) : 1.ลงพื้นที่ร่วมกับคณะทำงาน ของจังหวัดมหาสารคาม (จังหวัดเคลื่อนที่ฯ) 2.ลงพื้นที่ร่วมกับคณะทำงาน ของเกษตรจังหวัด มหาสารคาม (คลินิกเกษตร เคลื่อนที่ฯ) 3.การจัดนิทรรศการ 4.เอกสารแผ่นพับ 5.โทรศัพท์ 6.Facebook 7. Website	6.เรื่องการแปรรูปสมุนไพร สำหรับสุขภาพและความงาม	6.สร้างมูลค่าเพิ่ม สร้าง รายได้และความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน	6.ผศ.กรรณิการ์ ทองดอนเป็รียง สาขาวิชาชีววิทยา/ชีววิทยา ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 kannikarbiology@gmail.com
	7.เรื่องการแปรรูปอาหารจาก ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	7. เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต เกิดอัตลักษณ์และมูลค่าเพิ่ม	7.ผศ.ดร.ยุวดี อินสำราญ

		สร้างรายได้และความ เข้มแข็งให้กับชุมชน	สาขาวิชาชีววิทยา/ชีววิทยา ศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 yuwadee.in@rmu.ac.th, insumran2517@gmail.com อาจารย์ ดร.พรพิชญ์ ธรรมปัทม์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตร เบอร์โทร: 043-725-439
	8.เรื่องการควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	8.การพัฒนาสินค้าเกษตร แปรรูปและผลิตภัณฑ์ให้ได้ มาตรฐาน เกิดอัตลักษณ์ และมูลค่าเพิ่ม สร้างรายได้ และความเข้มแข็งให้กับ ชุมชน และการพัฒนา ระบบบริหารจัดการแก้ไข ปัญหาตามความต้องการ	8.ผศ.อังศุมา ก้านจักร คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 อ.ดร.รติกร แสงห้าว สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 ratikorn.sa@rmu.ac.th อ.ชมพู่ เหนือศรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี เบอร์โทร: 043-712-620 Chompoo.nu@rmu.ac.th
	9.การเงิน,การบัญชี	9.การบริหารจัดการการเงิน และบัญชี	9.อ.ดร.จารุวรรณ บุตรสุวรรณ สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO

จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษา ทาง เทคโนโลยี (คน)	10	45	40	5	100
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	10	20	15	5	50
ร้อยละ ความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ	80%	80%	80%	80%	ร้อยละ 80%

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 ประชาชนสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการแก้ไขปัญหาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปปฏิบัติในท้องถิ่นและชุมชนของตนเอง เป็นการสร้างความเป็นอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.2567.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ...235,000... บาท มีรายการดังนี้
(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การให้บริการ คำปรึกษา/ข้อมูลทั้ง ใน/นอกสถานที่	1.ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษาและ ข้อมูล(แบบสำรวจความต้องการ/ใบสมัคร/ แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	10	1,500
	2.ค่าเอกสารประกอบการประเมินและ ติดตามผล (แบบติดตามความพึงพอใจ/ แบบฟอร์มอื่นๆที่เกี่ยวข้อง)	150 ชุด	10	1,500
	3.ค่าเอกสารเผยแพร่ในงานวิชาการต่างๆ ของทางมหาวิทยาลัย	150 ชุด	10	1,500
	4.ค่าเช่ายานพาหนะ (การลงพื้นที่ จัด นิทรรศการคลินิกเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด มหาสารคาม)	1 วัน * 10 ครั้ง	1,500	15,000
	5.ค่าเบี้ยเลี้ยง (การลงพื้นที่ จัดนิทรรศการ คลินิกเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด มหาสารคาม)	2 คน * 10 ครั้ง	240	4,800
จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ ร่วมกับจังหวัด ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	1.ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิ ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขา ใกล้เคียง	2 คน * 12 เดือน	15,000	180,000
	2.ค่ายานพาหนะและน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (การร่วมอบรมคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ และการประชุมประจำปี กับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง)	2 คน * 2 ครั้ง	1,500	6,000
	3.ค่าวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงาน (กระดาษเอสี่ ฯลฯ)			10,220
	4.ค่าวัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (หมึก เครื่องพิมพ์ ฯลฯ)			10,000
	5.ค่าจัดทำการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์)	200 แผ่น	15	3,000
	6.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (การประชุมร่วมกับ ปค.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	1 วัน * 1 ครั้ง	1,000	1,000
	7.ค่าเบี้ยเลี้ยง (การประชุมร่วมกับ ปค.ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ)	2 คน * 1 ครั้ง	240	480
รวมทั้งสิ้น				235,000

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ ปินะเต...)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม