

แบบฟอร์ม



2
5
6
9

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



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

1. ชื่อหน่วยงาน :มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี.....

2. ชื่อโครงการ :โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และนวัตกรรม การแปรรูป พลังงานชีวภาพ และการตลาดสมัยใหม่.....

3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ (แบบย่อ)
ผศ.ดร.ธัชวีร์ ลีละวัฒน์ รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี E-mai: thatchavee.lee@mahidol.ac.th	รองผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล	- พลังงานทดแทน - แพลตฟอร์มตลาด ออนไลน์ - การปลูกพืชแบบทด แล้ง - สาขาการท่องเที่ยว - สาขาสิ่งแวดล้อม - สาขาการเกษตรและ การพัฒนาชนบท	วางแผนและกำหนด ผู้รับผิดชอบ แผนปฏิบัติ กลุ่มเป้าหมาย และ พื้นที่การดำเนิน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร e-mail)	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ (แบบย่อ)
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรวิทย์ วร เศรษฐ์พงศา Email: pornpawee.wor@mahidol.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การวิเคราะห์ต้นทุน และการวางแผน การตลาด	ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้
อาจารย์ ดร.วิมลมาศ บุญยังยืน Email: wimonmas.boon@mahidol.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	- การผลิตก๊าซชีวภาพ เป็นแหล่งพลังงาน ทดแทนก๊าซชีวภาพ	ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้
อาจารย์ ดร.ชุตिकाญจน์ กาบคำ Email: chutikarn.kap@mahidol.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	- การเปลี่ยนแปลงทาง เคมีระหว่างการผลิต รูป และผลกระทบต่อ คุณภาพอาหาร - สารประกอบชีวภาพ และการประยุกต์ใช้ เป็นวัตถุดิบอาหาร - การยืดอายุของ ผลิตภัณฑ์อาหาร	ให้คำปรึกษา ถ่ายทอดองค์ความรู้
นายธนากร ยุทธพลนาวิ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน โทรศัพท์: 02-849-6145 Email: thanakorn.you@mahidol.ac.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล	- ประสานงาน ติดตาม วิเคราะห์ ตรวจสอบ การดำเนินงาน	รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อ นำมาทำแผนต่อไป
นางสาวพรหมภัสสร ชุตินพงศ์ชยุต เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป โทรศัพท์: 034-585060 ต่อ 1319 Email: promphatsorn.shu@mahidol.ac.th	ผู้ประสานงาน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล	- ประสานงาน ติดตาม วิเคราะห์ ตรวจสอบ การดำเนินงาน	- เก็บข้อมูล - ลงพื้นที่ - เก็บผลการ ประเมินผล

4. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการ

☐ เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

☒ เป็นโครงการใหม่

5. หลักการและเหตุผล :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มีภารกิจหลักในการบริการวิชาการแก่สังคม และมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในหลากหลายสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาศาสตร์การเกษตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิศวกรรมศาสตร์ การจัดการ และการตลาด ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ งานวิจัย และเทคโนโลยีไปถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับชุมชน เกษตรกร และผู้ประกอบการในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีนโยบายให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือระหว่างส่วนงานของมหาวิทยาลัยมหิดล ด้าน Social Enterprise ตอบสนองชุมชน และสังคม โดยอาศัยองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม มาถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผลิตภัณฑ์และผลผลิตทางการเกษตร อาหาร รวมทั้งการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ เน้นการสร้างความตระหนักรู้ด้านเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถนำมาต่อยอดเพื่อสร้างรายได้ต่อคนในชุมชนและสังคมได้อย่างแท้จริง จากแนวทางของ SDGs

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกำลังสร้างภาวะที่ทำลายอย่างรุนแรงต่อระบบการเกษตรทั่วโลก ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงในด้านอาหารและอาชีพของผู้คนมากมาย อุณหภูมิที่สูงขึ้น สภาพภูมิอากาศที่ไม่สม่ำเสมอ และภัยธรรมชาติที่รุนแรง เช่น ภัยแล้งและน้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทางปศุสัตว์และการเกษตร รวมไปถึงทรัพยากรธรรมชาติ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความต้านทานต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเหล่านี้ และสร้างความเข้มแข็งในภาคการเกษตรที่สอดคล้องกับแนวทางการลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะประยุกต์ใช้การเกษตรที่ยั่งยืน

การนำขยะอินทรีย์ เช่น มูลสัตว์จากปศุสัตว์ ของเสียเกษตรหรือเศษอาหาร ไปเปลี่ยนเป็นพลังงานทดแทนเพื่อใช้ในครัวเรือน เพื่อลดปัญหาขยะในชุมชน เพื่อลดปัญหามลภาวะทางกลิ่นได้อย่างยั่งยืน และยังช่วยลดปัญหาเรื่องมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อมลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนเพิ่มรายได้ครัวเรือน ลดการกระจายของเชื้อโรค

ในจังหวัดกาญจนบุรีและพื้นที่ใกล้เคียงมีศักยภาพสูงในภาคการเกษตรและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรธรรมชาติและผลผลิตทางการเกษตร อย่างไรก็ตาม เกษตรกรและผู้ประกอบการในพื้นที่ยังคงประสบปัญหาและความท้าทายหลายประการ เช่น

1. การขาดแคลนองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม: การเข้าถึงและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูก การลดต้นทุน และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานยังไม่แพร่หลาย
2. ปัญหาด้านการแปรรูป: ผลผลิตทางการเกษตรบางส่วนมีมูลค่าเพิ่มต่ำ เนื่องจากขาดเทคนิคการแปรรูปที่ทันสมัย การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ และการจัดการคุณภาพให้ได้มาตรฐานเพื่อการแข่งขัน
3. ข้อจำกัดด้านช่องทางการตลาด: การเข้าถึงตลาดใหม่ ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการสร้างแบรนด์และการใช้ประโยชน์จากช่องทางออนไลน์และดิจิทัลยังไม่เป็นระบบและต่อเนื่อง

โดยปัจจุบัน คณาจารย์ นักวิชาการ ที่มีความเชี่ยวชาญ และมีเทคโนโลยี ได้มีกิจกรรมการนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่ ชุมชน ในรูปแบบการอบรมเชิงปฏิบัติการ และการปฏิบัติงานภายในชุมชนดังกล่าวมา

ข้างต้น จึงเล็งเห็นว่า มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มีศักยภาพที่จะดำเนินการดังกล่าวให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีแผนดำเนินการส่งเสริมพัฒนาต่อยอดในการให้คำปรึกษา นอกจากนี้มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรียังมีความเหมาะสมในการเสนอโครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และนวัตกรรม การแปรรูป พลังงานชีวภาพ และการตลาดสมัยใหม่ เพื่อเป็นศูนย์กลางการให้คำปรึกษา บริการข้อมูลเทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ผู้สนใจในพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครปฐม จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี และสุพรรณบุรี เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณแพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (TCS) เพื่อให้คำปรึกษาและเทคโนโลยีการให้แก่ผู้สนใจ ทั้งในรูปแบบ Online และ Onsite เช่น ให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีแก้ปัญหาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การใช้ของเสียเพื่อผลิตแก๊สชีวภาพ และการจัดหน่ายผลิตภัณฑ์ของตลาดออนไลน์ มีการลงพื้นที่สำรวจในพื้นที่ต่าง ๆ จัดประชุมและจัดทำแผนการดำเนินงานเป็นระยะเวลา 4 ปี

นอกจากนี้ การดำเนินการนี้ ทางคณาจารย์ นักวิชาการ นำข้อมูลที่ได้นำไปบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ และขยายผลต่อยอดในกิจกรรมที่มีความเชื่อมโยงต่อไปในอนาคต เพื่อเป็นประโยชน์แก่พื้นที่ในจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดราชบุรี จังหวัดเพชรบุรี และสุพรรณบุรี ต่อไป



โครงการบริการเทคโนโลยีและพลังงานชีวภาพ (TCS) นวัตกรรมการแปรรูป พลังงานชีวภาพ และการตลาดสมัยใหม่

กลุ่มเป้าหมาย (TARGET)

โครงการนี้มุ่งเน้นการให้บริการและสนับสนุนกลุ่มบุคคลและองค์กรที่หลากหลาย เพื่อยกระดับศักยภาพในชุมชน



ประชาชนทั่วไป



เกษตรกรและกลุ่มแม่บ้าน



กลุ่มวิสาหกิจชุมชน



SMEs & Startups

พื้นที่ดำเนินการ (AREA)



โอกาสและช่องว่าง (INSIGHT)

- **โอกาสด้านพลังงานทดแทน**
ของเสียอินทรีย์สามารถเปลี่ยนเป็นพลังงานทดแทน (ก๊าซชีวภาพ) ช่วยลดมลภาวะและค่าใช้จ่าย
- **ช่องว่างด้านเทคโนโลยี**
พื้นที่เกษตรกรรมมีศักยภาพสูง แต่ยังขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแปรรูป
- **ช่องว่างด้านการตลาด**
ผู้ประกอบการขาดความรู้ในการสร้างแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ และการตลาดดิจิทัล

สถานการณ์ปัญหา (PROBLEM SITUATION)



กิจกรรมหลัก (ACTIVITIES)

ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

การผลิตก๊าซชีวภาพและปุ๋ยจากวัสดุเกษตร



การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่น



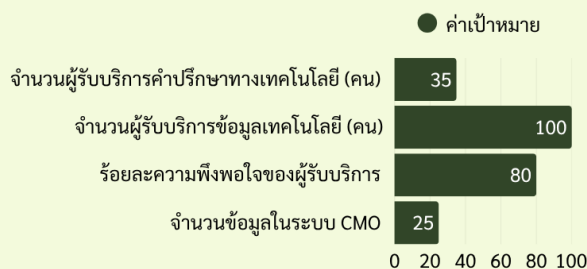
การวิเคราะห์ต้นทุนวางแผนกำไร และจัดการการผลิต



การสร้างแบรนด์สินค้าและการออกแบบบรรจุภัณฑ์



เป้าหมายที่ต้องการทำให้สำเร็จ (GOALS)



ภาพความสำเร็จที่ต้องการเห็น (VISION)

ด้านเศรษฐกิจ

รายได้เพิ่มขึ้น / รายจ่ายลดลง 10%

ด้านสังคม

- มีความรู้และทักษะที่นำไปใช้แก้ปัญหาได้จริง
- เกิดการพัฒนาและสร้างอาชีพที่ยั่งยืนในชุมชน
- ชุมชนสามารถลดมลภาวะจากของเสียด้วยพลังงานทดแทน

6. วัตถุประสงค์ :

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

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อส่งเสริมเกษตรกรและชุมชน สามารถเข้าถึงข้อมูลและเทคโนโลยีที่จำเป็นในการพัฒนาอาชีพได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้คำปรึกษาและสนับสนุนด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อเพิ่มมูลค่า สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ และได้มาตรฐานความปลอดภัย
- (4) เพื่อให้ข้อมูลและคำแนะนำด้านช่องทางการตลาด การสร้างแบรนด์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการใช้ประโยชน์จากแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อขยายโอกาสทางการค้าและเพิ่มรายได้
- (5) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (6) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย :

1. ประชาชนทั่วไป
2. เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน
3. กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (OTOP)
4. ผู้ประกอบการ ธุรกิจขนาดกลางและเล็ก (SMEs/Startups)

(คำอธิบาย : โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

8. พื้นที่ดำเนินการ :

.....พื้นที่ดำเนิน คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล...ที่ตั้งคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายดังนี้
1) ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี เลขที่ 199 หมู่ที่ 9 ตำบล ลุ่มสุม อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

2) พื้นที่ให้บริการ ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี...จังหวัดนครปฐม...จังหวัดราชบุรี...จังหวัดเพชรบุรี และสุพรรณบุรี พื้นที่อื่นๆ ที่มีผู้ขอรับบริการ

(คำอธิบาย : โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันที่เป็นคลินิกตั้งอยู่ และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

.....ตุลาคม พ.ศ. 2568 – 30 กันยายน พ.ศ. 2569

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัน เดือน ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น - วัน เดือน ปี พ.ศ. สิ้นสุด)

10. การดำเนินโครงการ :

1) การบริการให้คำปรึกษาและให้บริการเทคโนโลยี การถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง ตามความเชี่ยวชาญ ของคณาจารย์ นักวิชาการ ของมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มีความพร้อมรวมถึงสถานที่ และเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อช่วยให้ ประชาชนทั่วไป เข้ามาทดลองใช้เทคโนโลยี เช่น กระบวนการอัดเม็ดปุ๋ยชีวมวล การผลิตก๊าซชีวภาพ และการให้คำปรึกษา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การประชาสัมพันธ์ การสร้างแบรนด์สินค้า ช่องทางตลาดออนไลน์ เป็นต้น

2) การประสานงานมีการร่วมกับหน่วยงาน ภายในและภายนอก เช่น หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เพื่อเข้าร่วมประชุม กับหน่วยงานเครือข่าย อว. ส่วนหน้า สป.อว. และการทำงานร่วมกับจังหวัด

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
☒ โทรศัพท์ หมายเลข : 034 585060 ต่อ 1319 / 086-366-7471 วัน เวลาทำการ : วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.30 – 16.30 น. ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวพรหม ภัสสร ชูติพงศ์ชุต ☒ เว็บไซต์ : https://ka.mahidol.ac.th/th/ การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1.ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่น 2.ด้านการแปรรูปผลผลิตตามฤดูกาลและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3. ด้านผลิตก๊าซชีวภาพ และปุ๋ยจากวัสดุทางการเกษตร และวัตถุดิบจากธรรมชาติ 4.ช่องทางการตลาดออนไลน์ 5.การสร้างแบรนด์สินค้า/การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ☒ การประชาสัมพันธ์ช่องทางบริการ (โปรดระบุ) :	1.ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากวัตถุดิบท้องถิ่น	1.การบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการแปรรูปอาหาร เช่น ใส่อั่ว 2.การถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาการถนอมอาหารตามฤดูกาล เช่น การแปรรูปเห็ดโคน 3.การถ่ายทอดเทคโนโลยีและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากท้องถิ่น เช่น แปรรูปผลิตพริกแกงป่า เป็น ผงแกงป่า	1.อาจารย์ ดร.ชุติกานจน์ กาบคำ หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Email: chutikarn.kap@mahidol.ac.th
	2.ด้านผลิตก๊าซชีวภาพ และปุ๋ยจากวัสดุทางการเกษตร และวัตถุดิบจากธรรมชาติ	2.การให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ เช่น มูลสัตว์เศษอาหาร และพืชผักผลไม้	2.อาจารย์ ดร.วิมลมาศ บุญยั้งยืน หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ Email: wimonmas.boon@mahidol.ac.th
	3.ด้านผลิตก๊าซชีวภาพ และปุ๋ยจากวัสดุทางการเกษตร และวัตถุดิบจากธรรมชาติ	3.การให้ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่านอัดแท่งจากชีวมวลเหลือใช้ ในชุมชน	

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
	4.ช่องทางการตลาด ออนไลน์	4.1ให้คำปรึกษาการ วิเคราะห์จุดคุ้มทุนและ วางแผนกำไรสินค้าและ บริการ 4.2 การให้คำปรึกษา การจัดการการเงิน 4.3 การให้คำปรึกษา การจัดการการผลิตโดย การลดความสูญเสียและ การสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ สินค้าและบริการ 4.การถ่ายทอดความรู้ ด้านการตลาดผ่านสื่อ ออนไลน์และการจัดทำ แผนธุรกิจ	3.ผศ.ดร.พรปวีณ์ วรเศรษฐ์พงศา หัวหน้าสาขาวิชาบริหารธุรกิจบัณฑิต โทรศัพท์ 080-6222155 อีเมล pornpawee.wor@mahidol.ac.th, pornpaweew@gmail.com
	5.การสร้างแบรนด์ สินค้า/การออกแบบ บรรจุภัณฑ์	5.1 การให้คำปรึกษา การออกแบบบรรจุ ภัณฑ์ให้เหมาะสมกับ กลุ่มเป้าหมายตามเจเนอ เรชั่น	

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะให้บริการ

- ☒ การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- ☒ การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1.ค่าจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี วุฒิปริญญาตรี (1 คน x 15,000 บาท x 11 เดือน) สมทบประกันสังคม (750 บาท x11 เดือน) และการบริหารงาน จัดการรวบรวม ข้อมูลเทคโนโลยี พร้อมถ่ายทอด ผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ การพัฒนา บันทึก ในระบบ CMO		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	173,250	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี	- สรรหาเจ้าที่คลินิก เทคโนโลยีจาก บุคคลในพื้นที่ หรือศิษย์เก่าที่มี ประสบการณ์ทำงานด้าน ชุมชน - การรวบรวม ข้อมูลด้าน เทคโนโลยี พร้อม ถ่ายทอด ผู้เชี่ยวชาญ และผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการ พัฒนา บันทึกใน ระบบ
2.การลงพื้นที่เพื่อสำรวจความต้องการของชุมชน หรือเข้าร่วมจัดแสดงผลงาน นิทรรศการกับ อว. เครือข่ายคลินิก เทคโนโลยี และ หน่วยงานในพื้นที่				X		X		X		X			7,650	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี ร่วมกับ คณาจารย์ บุคลากรใน หน่วยงาน	-รวบรวม ข้อมูลกลุ่ม วิสาหกิจ ชุมชน ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตราย เดี่ยว บุคคล ทั่วไป ในพื้นที่ บริการ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ล.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
															-โทรสอบถามปัญหาและความต้องการ - ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ของหน่วยงาน - ร่วมจัดแสดงผลงานนิทรรศการในพื้นที่
3.การบริการให้คำปรึกษาและลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12,000	คลินิกเทคโนโลยี ร่วมกับ คณะจารย์ บุคลากรในหน่วยงาน	-การรับข้อมูลคำปรึกษาผ่านช่องทาง Online และ walk in จากผู้รับบริการ -ประสานงานผู้เชี่ยวชาญหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คำปรึกษา -การบริการให้พื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี -การประเมินผลความพึงพอใจ สรุปการบริการให้คำปรึกษา
4.การบริการให้คำปรึกษาและลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยี /ลงพื้นที่ติดตามผล			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7,100	คลินิกเทคโนโลยี	-ประสานงานกลุ่มผู้รับบริการและเดินทางไปประชุมหารือลงพื้นที่ติดตามผล
สรุปงบประมาณ	40,000		55,000		55,000		50,000		200,000						

เทคโนโลยี/องค์กร ความรู้/กิจกรรม	ต.ล.	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 ดำเนินงาน
จำนวนผู้รับบริการ คำปรึกษาทาง เทคโนโลยี (คน)		5			10			10			10		35		
จำนวนผู้รับบริการ ข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		20			30			30			20		100		
ร้อยละความพึง พอใจของ ผู้รับบริการ		ไม่น้อยกว่า 80 %			ไม่น้อยกว่า 80 %			ไม่น้อยกว่า 80 %			ไม่น้อยกว่า 80 %		ไม่น้อย กว่า 80 %		

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	35
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	ไม่น้อยกว่า 80 %
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	25

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

☒ ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น/รายจ่ายที่ลดลงของ
กลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

☒ ทางสังคม : โปรดอธิบาย ผู้รับบริการ มีความรู้ความเข้าใจที่ตรงกับปัญหาที่เกิดขึ้น สามารถนำ
ความรู้/ทักษะที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้ในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น และทำให้เกิดการพัฒนา และประโยชน์
นำไปสู่การสร้างอาชีพในครัวเรือน และชุมชนได้

13. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 200,000 บาท มี
รายการดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการราย
กิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทาง
ราชการ)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.การบริการจัดการ เครือข่าย	1.ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1 คน * 11 เดือน	15,000	165,000
	2.ค่าสมทบประกันสังคม	1 คน * 11 เดือน	750	8,250
2.การบริการให้ คำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยี	3.ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้ คำปรึกษา	1 คน * 10 ครั้ง	600	6,000
	4.ค่าตอบแทนวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี	1 คน * 10 ครั้ง	600	6,000
3.จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด และจัดจัดประชุมหรือ ร่วมประชุมกับ อว.ส่วน หน้า	5.ค่าวัสดุและอุปกรณ์สำหรับจัดนิทรรศการ	1 ครั้ง	5,250	5,250
	6.ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน* 5 วัน * 1 ครั้ง	240	2,400
4. การลงพื้นที่ติดตาม ผลการดำเนินงาน โครงการที่ได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ภายใต้คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล	7.ค่าเช่ายานพาหนะ/ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 ครั้ง	2,500	5,000
	8.ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม	30 ชุด* 1 มื้อ 2 ครั้ง	35	2,100
				200,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง ตั้งแต่ 15,000 – 18,000 บาท/เดือน รวมประกันสังคมและอื่นๆ (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับวงเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนฯ ในแต่ละปี)
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) กรณีที่มีการให้คำปรึกษาเชิงลึก/มีกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือหากสามารถดำเนินการแล้วเสร็จก่อนสิ้นปีงบประมาณ สามารถจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ก่อนกำหนดได้

- (5) ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุญาตให้ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้ภายในปีงบประมาณ ยกเว้นกรณีที่ดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หลักฐานในการขอขยายระยะเวลาการใช้จ่ายงบประมาณสามารถแจ้งมายัง สป.อว. ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัชวีร์ ลิละวัฒน์)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี
ผู้เสนอโครงการ