



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 :.....วิทยาลัยชุมชนพังงา.....
2. ชื่อโครงการ :.....การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....
3. ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ :.....

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
ชื่อ-สกุล นางสาวพวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนพังงา โทรศัพท์มือถือ 08 5437 7429 อีเมล puangpet.r@pngcc.ac.th	หัวหน้าโครงการ/ ผู้ประสานงาน หลัก	ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การ ออกแบบ การส่งเสริมและ สื่อสารการตลาดออนไลน์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวเสาวคนธ์ ศรีสุคนธ์รัตน์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนพังงา โทรศัพท์มือถือ 08 1585 9799 อีเมล soawakhon.sri@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านแปรรูปอาหาร / ด้านการตลาด / ด้านอาหารพื้นบ้าน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางณัฐสินี ขอบตรง ตำแหน่ง ครู	ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ ประสานงาน	ด้านการท่องเที่ยว ด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
โทรศัพท์มือถือ 08 5058 8072 อีเมล natsinee.cho@pngcc.ac.th		การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว การบริหารจัดการอาหารและ เครื่องดื่ม	
ชื่อ-สกุล ว่าที่ร้อยตรีสายันต์ ปานบุตร ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ 08 9296 7576 อีเมล sayun.pan@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านเทคโนโลยีเกษตร / เกษตรอินทรีย์ / การแปรรูป ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร / ปศุ สัตว์	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวสุนิสา ประทีป ณ ถลาง ตำแหน่ง ครู โทรศัพท์มือถือ 081-098-8797 อีเมล sunisa.pra@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านแปรรูปอาหาร / ด้านการตลาด / ด้านอาหารพื้นบ้าน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวซูฟิเยนี สนิ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา โทรศัพท์มือถือ 076-599-405 อีเมล sufiane.san@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านการฝึกอบรมอาชีพ	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวภักดีณภัส ศรีคำ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วัดผล โทรศัพท์มือถือ 076-599-405	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านกระบวนการโลจิสติกส์	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....2566....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่ส่งข้อเสนอโครงการต่อเนื่อง ให้สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมา ทั้งในส่วนของ กระบวนการดำเนินงาน ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ความร่วมมือกับ อว.ส่วนหน้า การทำงานร่วมกับจังหวัด ระบบการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีภายในหน่วยงาน เพื่อกำกับ ติดตามโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากแพลตฟอร์มของคลินิกเทคโนโลยี

(หรือสามารถอธิบายแนวทางการดำเนินงานอื่นๆ เพิ่มเติมได้เช่น

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม.....

(อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ)

วิทยาลัยชุมชนพังงา เป็นสถาบันการศึกษาสังกัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม มีหน้าที่จัดการศึกษาในระดับอนุปริญญาและหลักสูตรฝึกอบรม บริการวิชาการเพื่อชุมชน รวมทั้งการทะนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม พันธกิจสำคัญในช่วงที่ผ่านมา เป็นการทำบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างอาชีพและส่งเสริมรายได้

แก่ชุมชน ได้แก่ กิจกรรมภายใต้โครงการสร้างความสุขที่มีการบริการวิชาการเพื่อสร้างงานอาชีพและรายได้ผู้สูงอายุ กิจกรรมการจัดการท่องเที่ยวโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อกำหนดวิธีการสร้างรายได้ การกำหนดตารางการจัดกิจกรรม กิจกรรมการสร้างผู้ประกอบการด้านอาหารพื้นถิ่น รวมทั้งกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรกรรม นอกจากนี้ ยังมีการบริการวิชาการวิชาชีพที่มาจากความต้องการของชุมชน เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตตามธรรมชาติและจากแปลงเกษตร เช่น มังคุดสามรส ไซร์ปมึงคุด ไวน์จากมังคุด ขนมพื้นถิ่นหอมมัน ข้าวไร้ดอกข่าทรงเครื่อง เครื่องจักรสาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นขนมจีนอบแห้ง การพัฒนาอาชีพเกี่ยวกับการผลิตผ้า เช่น ผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติ ผ้าบาติกจากกรรมวิธีต่าง ๆ การพัฒนาแบรนด์ผ้าพื้นถิ่น เป็นต้น นอกเหนือจากการให้บริการวิชาการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาชุมชนแล้ว ยังคำนึงถึงการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนซึ่งขับเคลื่อนด้วยบีซีจีโมเดล (BCG Model) โดยในขั้นเริ่มต้นได้กำหนดเป้าหมายของการพัฒนาไปที่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของจังหวัดพังงา โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจะเข้าไปช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผู้ผลิตเดิมของชุมชน ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูงหรือนวัตกรรม นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน คือ สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุดและส่งเสริมการใช้ซ้ำ

นอกจากนี้ ในฐานะที่ทำหน้าที่เป็น อว. ส่วนหน้า ได้มีการบริหารจัดการการพัฒนาเชิงพื้นที่ในจังหวัดพังงา โดยได้รับความไว้วางใจจากผู้ราชการจังหวัดพังงา ให้ทำหน้าที่เป็น คณะทำงานดำเนินกิจกรรมหรือโครงการผลไม่มังคุดทิพย์พังงา ทำหน้าที่ขับเคลื่อนงาน 3 ด้านได้แก่ ด้านการผลิต ด้านการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าเพิ่ม และด้านการตลาด

ผลความสำเร็จของการดำเนินงานการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2566

การให้คำปรึกษาด้านการส่งเสริมการตลาดชุมชนและการตลาดออนไลน์ อาทิ

1. การบริหารจัดการการพัฒนาเชิงพื้นที่ในจังหวัดพังงา โดยได้รับความไว้วางใจจากผู้ราชการจังหวัดพังงา ให้ทำหน้าที่เป็นคณะทำงานดำเนินกิจกรรมหรือโครงการผลไม่มังคุดทิพย์พังงา ทำหน้าที่ขับเคลื่อนงาน 3 ด้านได้แก่ ด้านการผลิต ด้านการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าเพิ่ม และด้านการตลาด โดยได้ดำเนินการในส่วนของการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าของมังคุดทิพย์พังงา
2. การประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ และการจัดการตลาดผลิตภัณฑ์ชุมชน ในงานสมโภชศาลหลักเมือง อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา โดยได้นำสินค้าจากชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนจาก คลินิกเทคโนโลยีและโครงการงบประมาณวิทยาลัยชุมชนพังงา ดังนี้
 - ส่งเสริมการตลาดให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพสตรีบ้านไสเสียด >> ข้าวไร้ทองข่า / ขนมหอมมัน / ขนมพริก
 - กลุ่มแม่บ้านถ้ำทองกลาง (ส้มควาย) ตำบลถ้ำทองกลาง อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา >>> หมี่กรอบซอสส้มควาย/ น้ำส้มควายโชดา
 - กลุ่มแม่บ้านหมู่ 3 คลองบ่อแสน ตำบลบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา >>> ทอฟฟีน้ำตาลและธัญพืชตัดน้ำตาลชก / ผ้าบาติกสีธรรมชาติจากลูกเหมา
 - กลุ่มหัตถกรรมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดพังงา >>> ตระลิงปลิงอบแห้ง

3. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมและสื่อสารการตลาด กลุ่มแม่บ้านถ้ำทองกลาง (ส้มควาย) ตำบลถ้ำทองกลาง อำเภอบ้านลาด จังหวัดพิจิตร ต้องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมและสื่อสารการตลาด โดยคลินิกเทคโนโลยีได้ให้คำปรึกษาและให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีในส่วนของวัสดุที่นำมาพัฒนาเป็นบรรจุภัณฑ์ โดยให้คำนึงถึงความสะอาด ปลอดภัย และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ผลการให้คำปรึกษาทำให้ชุมชนมีรูปแบบของการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมและสื่อสารการตลาด ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมและสื่อสารการตลาดของหมีกรอบซอส ส้มควายได้ นำไปวางจำหน่าย เพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มได้ พบว่า ก่อนการทำกิจกรรมมีรายได้เสริมเฉลี่ย 800.- บาท/สัปดาห์/กลุ่ม และหลังทำกิจกรรมมีรายได้เสริม เฉลี่ยเป็นเงิน 1,500.- บาท/สัปดาห์ ปัญหาและอุปสรรคขาดแคลนเครื่องจักรบรรจุของ และโรงเรือนตามมาตรฐานของ อย.
4. ให้คำปรึกษา เรื่องแม่พันธุ์หอยนางรม พบว่าในพื้นที่บ้านท่าไร่ บ้านเกาะเคี่ยม ตำบลบางเตย อ.เมือง นั้น มีพื้นที่เลี้ยงหอยนางรม / อนุรักษ์พันธ์พิชบริเวณป่าโกงกาง ชุมชน ขอคำปรึกษาเรื่องการเลี้ยงหอยนางรม ตลาดของหอยนางรม และพัฒนาพื้นที่ให้มีการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
5. การบริหารจัดการขยะของชุมชนตำบลบ่อแสน พบว่า ปัญหาขยะของพื้นที่ตำบลบ่อแสน เป็นปัญหาใหญ่ของชุมชน มีค่าใช้จ่ายในการนำขยะไปทิ้งบริเวณ บ้านตากแดด มีข้อหารือ ในการให้ความรู้การบริหารจัดการขยะของชุมชน โดยมีกลุ่มเป้าหมายของชุมชนในตำบลบ่อแสน 8 หมู่บ้าน และครุฑ/นักเรียนโรงเรียนบ้านบ่อแสน กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมเพื่อให้ความรู้การบริหารจัดการขยะ การจำลองสถานการณ์ จากผลการให้คำปรึกษาทำให้ หน่วยงานในพื้นที่นำข้อเสนอแนะของชุมชนไปปรับวิธีการให้บริการรถขยะของชุมชน จำกัดวันเวลาการเข้ารับขยะในชุมชน
6. การขอรับบริการข้อมูลและเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ตะลิงปลิงสำหรับการท่องเที่ยวโดยมีการขอคำปรึกษา เรื่อง แปรรูปผลิตภัณฑ์ตะลิงปลิงสำหรับการท่องเที่ยว การจัดการบรรจุภัณฑ์ การผลิตตะลิงปลิงโดยใช้หลักวิทยาศาสตร์เข้ามาช่วยให้ตะลิงปลิงคงรูป และเก็บได้นานขึ้น
7. ทักษะการทำผ้าบาติก(Eเหนา) แม่บ้านชุมชนบ้านคลองบ่อแสน ต้องการมีทักษะในการทำผ้าบาติกและสามารถกำหนดตราสินค้า ชื่อ ผ้าบาติก E-เหนา ได้ ผลที่ได้คือ กลุ่มแม่บ้านหมู่ 3 คลองบ่อแสน มีทักษะการทำผ้าบาติก โดยใช้ความรู้ด้าน ววน. ในการใช้สีและสารกันสี ได้แก่ แป้งข้าว / เทคนิคแม่พิมพ์กระดาษ และสามารถกำหนดตราสินค้า ชื่อ ผ้าบาติก E-เหนา ได้
8. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลขก แม่บ้านชุมชนบ้านคลองบ่อแสน กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลขกมีความต้องการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลขก โดยใช้ความรู้ด้าน ววน. การพัฒนาสูตรและกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลขก ได้แก่ ทอปปิง รัญพีชถั่วตัด และสามารถกำหนดตราสินค้าได้
9. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุพื้นถิ่นบ้านท่าจูด ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านท่าจูด มีความต้องการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัสดุพื้นถิ่นบ้านท่าจูดได้แก่ ลูกตะบูน จาก โดยใช้ความรู้ด้าน ววน. เรื่อง การทำผ้ามัดย้อมจากลูกตะบูน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ ทำให้กลุ่มสามารถผลิตผ้ามัดย้อม เพื่อขายในสถานที่ท่องเที่ยวบ้านท่าจูด ต่อไป หลังทำกิจกรรมมีรายได้เสริม เฉลี่ยเป็นเงิน 500.- บาท/สัปดาห์
10. การส่งเสริมและผลักดันสินค้าและบริการออกสู่ตลาดผ่านช่องทางบริหารจัดการจำหน่ายของชุมชนบ้านคึกคัก กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านทุ่งขมิ้น ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พิจิตร มีความต้องการส่งเสริมและผลักดันสินค้าและบริการออกสู่ตลาดผ่านช่องทางบริหารจัดการจำหน่ายของชุมชน โดยมีความต้องการให้มีการยกระดับเครื่องแกง

สำเร็จรูปให้เหมาะกับกลุ่มลูกค้าประเภทคอนโด/ ของฝาก และต้องการให้สามารถขายสินค้าได้ในรูปแบบออนไลน์

11. กลุ่มเกษตรกรบ้านบางหว้า ณ บ้านบางหว้า ตำบลคุระ อำเภอกุระบุรี จังหวัดพังงา มีความต้องการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มเลี้ยงแพะแบบมีส่วนร่วมโดยการประยุกต์ใช้หลักเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อลดต้นทุนการผลิตของกลุ่มเกษตรกรบ้านบางหว้า โดยใช้ ววน. ทั้งนี้ กลุ่มเกษตรกรบ้านบางหว้าได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรกลุ่มเลี้ยงแพะแบบมีส่วนร่วมโดยการประยุกต์ใช้หลักเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อลดต้นทุนการผลิตของกลุ่มเกษตรกร
12. การยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาฉิ่งฉ้าง ชุมชนบ้านพรุใน โดย กลุ่มแม่บ้านหมู่ 6 บ้านพรุใน มีความต้องการยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาฉิ่งฉ้าง ชุมชนบ้านพรุใน ด้วยความรู้ด้าน ววน. ได้ขอคำปรึกษาจาก คลินิกเทคโนโลยีเพื่อการยกระดับผลิตภัณฑ์ปลาฉิ่งฉ้าง ชุมชนบ้านพรุใน ชุมชนสามารถยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ 1) ปลาฉิ่งฉ้างทอดกรอบ 2) เมี่ยงกรอบปลาฉิ่งฉ้าง 3) คุกกี้ปลาฉิ่งฉ้าง 4) ข้าวเกรียบงา มะพร้าวรสเค็ม หลังทำกิจกรรมมีรายได้เสริม เฉลี่ยเป็นเงิน 2,500 – 3,000 บาท/สัปดาห์/กลุ่ม
13. การเข้าร่วมให้บริการคำปรึกษา การบริหารจัดการและขับเคลื่อนมัจฉาศูนย์พังงา คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชน ได้รับการสั่งการจาก รองผู้ว่าราชการจังหวัด ให้เข้าร่วมกิจกรรมการให้บริการคำปรึกษา การบริหารจัดการและขับเคลื่อนมัจฉาศูนย์พังงา ณ สวนมัจฉา นายณัฐพร เจนจรัสเมธา หมู่ 2 ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ในการจัดทำหรือต่อเติมมัจฉาศูนย์พังงา โดยมีผลการให้คำปรึกษา กลุ่มเกษตรกรสวนมัจฉา ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงา กลุ่มเป้าหมายคือ กลุ่มเกษตรกรสวนมัจฉา ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง จังหวัดพังงาผลการให้คำปรึกษา พบว่า การแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการขับเคลื่อนการแปรรูปมัจฉาศูนย์พังงา ในการนี้ จึงได้รับการสั่งการให้เสนอโครงการเพื่อจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การแปรรูปมัจฉาศูนย์พังงา ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์และช่วยเหลือเกษตรกรกรณีที่พืชผลทางการเกษตรราคาตกต่ำ นอกจากนี้ นำผลการปฏิบัติงานมาพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ เพื่อแก้ปัญหา มัจฉาศูนย์ ราคาตกต่ำและส่งเสริมการแปรรูป และยกระดับการขายในตลาดออนไลน์ต่อไป
14. โครงการจัดการความรู้เพื่อเสริมสร้างความสุขและความเข้มแข็งของชุมชนด้านอาหาร โดยใช้วิธีการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการความรู้ ได้ดำเนินการโดยร่วมมือกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมพื้นบ้านที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่นเข้าสู่ตลาดอาหารเพื่อรองรับ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม มีการพัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ขนมพื้นบ้าน โดยมีชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 4 ชุมชน 5 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มแม่บ้านบ้านขนิม 2) กลุ่มแม่บ้านบ้านนาเตย 3) กลุ่มสร้างอาชีพบ้านไสเสียด วิสาหกิจชุมชนสตรีบ้านไสเสียด และ 4) วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพตำบล มีผู้รับบริการการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านขนมและอาหารพื้นบ้าน จำนวน 160 คน ผลิตภัณฑ์ขนมพื้นบ้านที่ได้รับการพัฒนาสูตรและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ จำนวน 3 ชนิด และชุมชนมีแหล่งเรียนรู้การจัดการความรู้ขนมและอาหารพื้นบ้านพังงา จำนวน 4 แห่ง
15. โครงการจัดการท่องเที่ยววิถีชุมชนบ้านคลองบ่อแสน โดยมีการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยววิถีชุมชนบ้านคลองบ่อแสนร่วมกับชุมชนและเครือข่าย การค้นหาอัตลักษณ์ของการท่องเที่ยว โดยชุมชนจากฐานทรัพยากรพัฒนาหลักสูตรเพื่อต่อยอดการจัดการท่องเที่ยววิถีชุมชน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และชุมชน จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้ง 2) หลักสูตรการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3) หลักสูตรการ

จัดการท่องเที่ยวเชิง รวมถึงมีการฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้ง คือ ลิปปาล์ม แชมพู ครีมนวดผม และโลชั่นโดยมีผู้รับบริการรวมจำนวน 90 คน

16. โครงการการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรแบบมีส่วนร่วม โดยการประยุกต์ใช้หลักเกษตรกรรมยั่งยืนเพื่อลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรชุมชนบ้านกะปง ตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดพังงา ผลการดำเนินงาน พบว่า มีการดำเนินการวิเคราะห์ศักยภาพชุมชน การพัฒนาองค์ความรู้/ชุดหลักสูตรด้านการทำเกษตรกรรมยั่งยืน และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการทำเกษตรกรรมแก่ชุมชนยั่งยืนให้กับกลุ่มเกษตรกรในด้านพืช ปศุสัตว์และประมง ผลการดำเนินงานมีการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมจำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ การเลี้ยงสัตว์แบบอินทรีย์ การทำแปลงปลูกผักปลอดสารพิษ การปลูกพืชผักสมุนไพร และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร มีผู้รับบริการรวม จำนวน 125คน และมีผลิตภัณฑ์ชุมชน ได้แก่ ปลาตุ๋นน้ำสมุนไพร ไช้เค็มสูตรสมุนไพร น้ำยาล้างจาน และสบู่ขี้ผึ้ง โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปใช้ในครอบครัวและสามารถจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มได้อีกต่อไป
17. โครงการส่งเสริมความสุขและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบางเหรียง มีการดำเนินการศึกษาความต้องการของชุมชนในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นข้าวไร่ดอกข่า และเครื่องจักสาน มีการวางแผนร่วมกับชุมชนในการกำหนดกิจกรรมและกำหนดผลิตภัณฑ์ที่ต้องการพัฒนา และจัดฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีนข้าวดอกข่ากิ่งสำเร็จรูป (เพื่อรักษาภูมิปัญญาการทำขนมจีน และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไร่ดอกข่า ข้าวพื้นเมืองจังหวัดพังงา) และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน (จากทางปาล์มน้ำมัน ต้นคลุ้ม เพื่อทดแทนไม้ไผ่และหวายที่เริ่มหาได้ยากในชุมชน) นอกจากนี้ยังมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีครัวเรือน การคำนวณต้นทุน และการตลาดออนไลน์เพื่อผู้สูงอายุในชุมชนสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดสร้างรายได้ และส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการรวมจำนวน 50คน ผลผลิตที่ได้จากการจัดกิจกรรมจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ขนมจีน ข้าวดอกข่ากิ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน

จากการที่วิทยาลัยชุมชนพังงา ปฏิบัติหน้าที่เป็น อว.สวนหน้า จังหวัดพังงา ได้ดำเนินงานในส่วนของการส่งเสริมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าของมังคุด โดยจังหวัดพังงาโดยผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา ได้คัดเลือก "มังคุดทิพย์พังงา" เป็นสินค้าที่ขับเคลื่อนภายใต้กรอบ BCG Model เนื่องจากเป็นสินค้าเอกลักษณ์ของจังหวัดพังงา ที่ผ่านมาโดยนายเถลิงศักดิ์ นุชประหาร รองผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา ได้ลงพื้นที่พบปะกับเกษตรกรผู้ปลูกมังคุด อำเภอกะปง ทำให้ได้รับข้อมูลความต้องการ ปัญหา อุปสรรค จากพี่น้องเกษตรกรผู้ปลูกมังคุด ซึ่งได้มอบหมายให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ขับเคลื่อนมังคุดทิพย์พังงา ภายใต้กรอบการขับเคลื่อน BCG Model ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง จนถึงปลายทาง รวมทั้งสร้างสตอรี่พร้อมประชาสัมพันธ์มังคุดทิพย์พังงา และสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรในการผลิตฝ้ามัด ย้อมจากสีเปลือกมังคุด เป็นการใช้ประโยชน์จากมังคุด เพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน อีกทั้งมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตมังคุดคุณภาพให้กับกลุ่มเกษตรกร การเก็บข้อมูลผู้ปลูกมังคุดจังหวัดพังงาเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการขับเคลื่อนมังคุดทั้งระบบ มีการพรีออเดอร์ผลไม้มังคุดทิพย์พังงา เพื่อวางแผนกระจายผลผลิตมังคุดทิพย์พังงา และจัดเวทีเจรจาธุรกิจระหว่างกลุ่มเกษตรกร กับโมเดิร์นเทรด โดยเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2566 กรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ประกาศให้มังคุดทิพย์พังงา ขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2566 นั้นทำให้จังหวัดพังงาต้องการที่จะสนับสนุน ส่งเสริมและยกระดับมังคุด และสินค้าที่มีท่าจากมังคุด

ส่งผลให้จังหวัดพังงามีคำสั่งให้ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนพังงา เป็นคณะทำงานดำเนินกิจกรรมพรีอเคอร์ผลไม้ มังคุดทิพย์พังงาปี 2566 พังงา โดยให้มีการขับเคลื่อน 3 ด้านได้แก่ ด้านการผลิต ด้านการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่า การผลิต และด้านการตลาด ปรากฏในแผนบริหารจัดการมังคุดทิพย์พังงา ปีการผลิต 2566/2567 ให้วิทยาลัย ชุมชนพังงาทำหน้าที่ในด้านการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าการผลิต ดังนี้ วิทยาลัยชุมชนพังงา จึงนำประเด็นของการ มุ่งพัฒนาส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าของมังคุดให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น จึงได้พัฒนาข้อเสนอโครงการ แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยได้เลือกพื้นที่ดำเนินงานเป็น หมู่บ้าน ทำจุด ตำบลบางนายสี อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา เป็นพื้นที่ของข้อเสนอโครงการหมู่บ้านมังคุดทิพย์พังงา ของดี GI ราชินีผลไม้ จะได้สนับสนุนงานชุมชนได้อย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ จากการที่คลินิกเทคโนโลยี ได้ส่งเสริมกลุ่มแม่บ้านหมู่ 3 คลองบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา ในกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากต้นเหินา หรือต้นชก ไม่พันธ์พื้นเมือง ที่ต้องการการอนุรักษ์ และสร้างรายได้ จากการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าเพิ่มได้ จึงได้พัฒนาข้อเสนอโครงการหมู่บ้านคลองบ่อแสน “เส้นทางแห่ง ความหวาน” Sweets Village โดยจากข้อค้นพบในส่วนของกาให้บริการคำปรึกษา ได้แก่ ประเด็นปัญหาการขาด เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ช่วยในกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ ขาดการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านคลองบ่อ แสนที่ทันสมัย และขาดแผนพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพธุรกิจชุมชน จึงได้มีแนวคิดในการนำ วทน. มาพัฒนางาน เชิงพื้นที่ โดยอาศัยแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2567 โดยเลือกหมู่บ้าน คลองบ่อแสน อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา โดยคาดหวังว่าจะช่วยแก้ปัญหาข้างต้นได้ โดย วทน. ในส่วนของการพัฒนา เครื่องมือและกระบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์ จัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านคลองบ่อแสน (ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี) จัดทำแผนพัฒนาศักยภาพธุรกิจชุมชนเพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาข้างต้น วิทยาลัยชุมชนพังงา มีความพร้อมในการรับงบประมาณใน ปีงบประมาณ 2567 ต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ด้านการพัฒนาเป็นคลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้บริการ ให้คำปรึกษาใน ด้านต่าง ๆ ดังนั้น เพื่อให้มีการดำเนินการที่มีศักยภาพ วิทยาลัยชุมชนพังงา จึงมีความประสงค์ที่จะขอรับ งบประมาณต่อเนื่องในการพัฒนางานในฐานะคลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถให้คำปรึกษาแก่ชุมชนทั่วทั้งจังหวัด พังงา จำนวน 30 คน และคาดว่าจะมีผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี รวม 200 คน โดยให้ความสำคัญกับการให้บริการ คำปรึกษาเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนโดยเชื่อมโยงกับการทำงานของสถาบันวิทยาลัยชุมชน และแหล่งทุนต่าง ๆ เช่น กองทุนหลักประกันสุขภาพท้องถิ่น เครือข่ายวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีภาคใต้ตอนบน เป็นต้น กล่าวคือ ผลักดันและสนับสนุนด้านการดำเนินงานให้ชุมชนฐานราก ได้ประโยชน์จากการพัฒนาท้องถิ่นหรือชุมชน รวมถึง จากนักท่องเที่ยวยุคใหม่ชาวไทยและต่างประเทศให้มากขึ้น โดยจะมอบหมายให้คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัย ชุมชนพังงา ดำเนินการให้ความรู้และบริการคำปรึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายทั้งรายเดิมที่วิทยาลัยชุมชนให้การสนับสนุน และรายใหม่ที่จะได้จากการดำเนินการลงพื้นที่ โดยมีโครงการหรือกิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการเมื่อได้รับการ จัดตั้งเป็นคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

- บริการให้คำปรึกษาเรื่องสมุนไพรพื้นบ้าน และยอดผลิตภัณฑ์และตราสินค้า กลุ่มวิสาหกิจบ้านบ่อแสน ต.บ่อแสน อ.ทับปุด จ.พังงา
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงผงสำเร็จรูป การต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มี มาตรฐาน และการส่งเสริมการตลาด กลุ่มแม่บ้านตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาแผนที่อาหารพื้นบ้านสำหรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ชุมชนตำบลกะปอง อำเภอกะปอง จังหวัดพังงา
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวน์มังคุดและไซรัปมังคุด และต่อยอดให้ได้รับอนุญาตและเพื่อจัดจำหน่าย กลุ่มตำบลกะปอง อำเภอกะปอง
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านท่าไร่ ตำบลบางเตย อำเภอมืองพังงา และต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น กะปิ มั่นกึ่ง เป็นต้น
- บริการให้คำปรึกษาชุมชนบ้านบางเหรียง กลุ่มจักรสานรักษ์โลก เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นสินค้าจักรสานที่มีคุณภาพ และมีเครื่องมือในการทำงานที่พร้อมอำนวยความสะดวกให้กลุ่ม
- บริการให้คำปรึกษาชุมชนบ้านบางเตย กลุ่มลูกชกบ้านบางเตย เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากลูกชก เป็นสินค้าที่ติดตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว
- ให้บริการคำปรึกษาและให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีตามความต้องการของชุมชน

ดังนั้น คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชนพังงา จึงขอรับการพิจารณางบประมาณสนับสนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด



6. วัตถุประสงค์ :

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

๑. เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

๒. เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่
๔. เพื่อเป็นหน่วยประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของชุมชนในพื้นที่จังหวัดพังงา

7. กลุ่มเป้าหมาย :

(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มนักเรียน นักศึกษา กลุ่มยุวเกษตรกร กลุ่มวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (อสวท. ยุวชน) ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานราชการต่างๆ ที่ขอรับบริการ

8. พื้นที่ดำเนินการ :

(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี))

ชุมชนในพื้นที่จังหวัดพังงา

9. ระยะเวลาดำเนินการ : เดือนที่เริ่มต้น - จนถึงสิ้นสุด

1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 076 599 014 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวสุ มณฑา ปฐมิล <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : www.pngcc.ac.th <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่	1. การออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อส่งเสริมการตลาดและให้ คำปรึกษาเรื่องการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เครื่องแกงผง สำเร็จรูป การต่อยอดเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน และ การส่งเสริมการตลาด กลุ่ม แม่บ้านตำบลคึกคัก อำเภอ ตะกั่วป่า จังหวัดพังงา	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อยกระดับการขาย /การ พัฒนาคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ให้ได้รับ มาตรฐาน	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th อ.เสาวคนธ์ ศรีสุนทรรัตน์ 08 1585 9799 soawakhon.sri@pngcc.ac.th
<input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่อง ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :	2. บริการให้คำปรึกษาเรื่อง การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิง นิเวศชุมชนบ้านท่าไร่ ตำบล บางเตย อำเภอเมืองพังงา	การพัฒนาเส้นทาง การท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชน บ้านท่าไร่	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th อ.อรุณวรรณ มุขแก้ว

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
1. บริการคำปรึกษาเกี่ยวกับการแปรรูปพืชผลทางการเกษตร	และต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น สบู่ ยาดม กะปิ เป็นต้น	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	
2. บริการคำปรึกษาด้านการตลาดออนไลน์/การผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์	3. บริการให้คำปรึกษาชุมชนบ้านบางเหริยง กลุ่มจักสานรักษ์โลก เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นสินค้าจากร้านที่มีคุณภาพ และมีเครื่องมือในการทำงานที่พร้อมอำนวยความสะดวกให้กลุ่ม	การบริหารจัดการพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มจักสาน โดยใช้ BCG Model การพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th อ.ดวงเดือน ทองเจิม 08 1968 3557 doungduen.tho@pngcc.ac.th
3. การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการตลาด <input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางบริการ (โปรดระบุ) : - การประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยีผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ และหนังสือราชการ - จัดบริการในลักษณะคลินิกให้คำปรึกษาแนะนำถ่ายทอดความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับหน่วยงานและชุมชน - จัดทำโครงการคลินิกเทคโนโลยีเคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น (งาน Filed Day สนง.เกษตรจังหวัด / อบจ. / จังหวัดเคลื่อนที่) เพื่อพบปะชุมชนและรับทราบปัญหาของชุมชนพร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหามาเบื้องต้น	4. บริการให้คำปรึกษาชุมชนบ้านบางเตย กลุ่มลูกชกบ้านบางเตย เพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากลูกชก เป็นสินค้าที่ติดตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	ก.1 การบริหารจัดการต้นน้ำ ได้แก่ การบำรุงรักษาต้นชก / ภูมิปัญญาการตัดผล เป็นต้น ก.2 กลางน้ำ กระบวนการผลิต เป็นอาหารแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่ม ก.3 การส่งเสริมการขายให้กับชุมชน	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th อ.สุนิสา ประทีป ณ ถลาง 08 1098 8797 sunisa.pra@pngcc.ac.th
	การผลิตอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีการเกษตรให้แก่กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงแพะตำบลคุระ	อ.สายันต์ ปานบุตร 08 9296 7576 sayun.pan@pngcc.ac.th
	การผลิตและพัฒนาขนมจีนข้าวไร้ดอกข้าวกึ่งสำเร็จรูปกับขนมจีนกรอบ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปอาหาร ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกข้าวทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	อ.ดวงเดือน ทองเจิม 08 1968 3557 doungduen.tho@pngcc.ac.th อ.ชุตานภรณ์ ทองจูน 09 1035 5598 chudabhon.tho@pngcc.ac.th
	การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ด้านการแปรรูปมังคุดทิพย์พังงา (สินค้า GI)	บริการข้อมูลเทคโนโลยี ด้วยการนำกระบวนการ	อ.ณัฐสินี ขอบตรง 08 5058 8072 natsinee.cho@pngcc.ac.th

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)
		ววน. มาใช้เพื่อรักษา ผลิตภัณฑ์ให้คงสภาพ	
	การให้คำปรึกษาตามคำร้อง ขอของผู้รับบริการ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยีตามคำ ร้องขอของผู้รับบริการ	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ อ.เสาวคนธ์ ศรีสุขคนธ์รัตน์ อ.สุนิสา ประทีป ณ ถลาง อ.ณัฐสินี ชอบตรง อ.ชูฟเฟียณี สนิ อ.ดวงเดือน ทองเจิม อ.ชุตานภรณ์ ทองจุน

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

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

(โปรดระบุเรื่อง...การใช้ วน. พัฒนาพื้นที่.....)

การบริหารจัดการการพัฒนาเชิงพื้นที่ในจังหวัดพังงา โดยวิทยาลัยชุมชนพังงาทำหน้าที่เป็นคณะทำงาน ดำเนินกิจกรรมหรือเตอร์ผลไม่มั่งคุดทิพย์พังงา ทำหน้าที่ขับเคลื่อนงาน 3 ด้านได้แก่ ด้านการผลิต ด้านการแปรรูป และการเพิ่มมูลค่าเพิ่ม และด้านการตลาด โดยคลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยชุมชนพังงา จึงได้รับมอบหมายจากทั้ง ชุมชน และคำสั่งจังหวัดพังงาที่ 6259/2566 เรื่องการแต่งตั้งคณะทำงานดำเนินกิจกรรมหรือเตอร์ผลไม่มั่งคุดทิพย์ พังงา ปี 2566 จังหวัดพังงา (เพิ่มเติม) ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2566 ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นคณะทำงานด้านการแปรรูป และการเพิ่มมูลค่าการผลิต

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	วิธีการ
1. การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อส่งเสริมการตลาดและให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงผงสำเร็จรูป การต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน และการส่งเสริมการตลาด กลุ่มแม่บ้านตำบลคึกคักอำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 20,000.-	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ อ.เสาวคนธ์ ศรีสุคนธ์รัตน์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนากาท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านท่าไร่ ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา และต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น สบู่ ยาดม กะปิ เป็นต้น													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 20,000.-	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ อ.อรุณวรรณ มุขแก้ว	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. บริการให้คำปรึกษาชุมชนบ้านบางเหรียง กลุ่มจักสานรักษ์โลก เพื่อพัฒนาต่อยอดเป็นสินค้าจากรสานที่มีคุณภาพ และมีเครื่องมือในการทำงานที่พร้อมอำนวยความสะดวกให้กลุ่ม													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 20,000.-	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ อ.ดวงเดือน ทองเจิม	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
4. บริการให้คำปรึกษาชุมชนบ้านบางเตย กลุ่มลูกชกบ้านบางเตย เพื่อแปร													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 20,000.-	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี

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	วิธีการ	
รูปผลิตภัณฑ์จากลูกชก เป็นสินค้าที่ ติดตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว														อ.สุนิสา ประทีป ณ ถกลาง		
5. การผลิตอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน การผลิต													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 10,000.-	อ.สายันต์ ปานบุตร	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
6. การผลิตและพัฒนาขนมจีนข้าวไร้ ดอกข่ากิ่งสำเร็จรูปกับขนมจีนกรอบ													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 10,000.-	อ.ดวงเดือน ทองเจิม อ.ชุตานภรณ์ ทองจุน	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
7. การให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ด้าน การแปรรูปมังคุดทิพย์พังงา (สินค้า GI)													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 20,000.-	อ.ณัฐสินี ชอบตรง	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
8. การให้คำปรึกษา ตามคำร้องขอ อื่นๆ + การบริหารจัดการ													27,500.-	คณะกรรมการ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
9. การจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี													80,000.-			
สรุปงบประมาณ		0.00		80,000				90,000					57,500	227,500.-		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)		5		10				15					10			
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)		10		20				50					20			
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ		80		80				80					80			

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ(โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	40
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายถอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

(โปรดใส่เครื่องหมาย และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง นำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้เพิ่มเติม./.....

สร้างรายได้แก่กลุ่ม

ทางสังคม

สังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประชาชนสามารถช่วยเหลือและพึ่งพาตนเองได้.....

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน 227,500..... บาท มีรายการดังนี้

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคุณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ....2567..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน...227,500. -..... บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการเครือข่าย	ค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญา สาขาเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 10 เดือน	8,000	80,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1 ครั้ง	5,000	5,000
	ค่าวัสดุเพื่อการประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง	5,000	5,000
บริการให้คำปรึกษา	ค่าจัดกิจกรรมให้บริการข้อมูล เทคโนโลยี	6 ครั้ง	1,000	60,000
จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับ อ.ส่วนหน้า	ค่าเข้าร่วมกิจกรรมของ อ.ส่วนหน้า	1 ครั้ง	20,000	20,000
จัดนิทรรศการจังหวัด เคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด	ค่าจัดนิทรรศการ ทดลองตลาด	4 ครั้ง	6,000	24,000
ประชุมร่วมกับคลินิก เทคโนโลยีส่วนกลาง	ค่าเข้าร่วมกิจกรรมของ อ.ส่วนหน้า	1 ครั้ง	15,000	15,000
กิจกรรมอื่น ๆ	การจัดการอื่น ๆ		18,500	18,500

หมายเหตุ

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

14. งบประมาณสมทบ

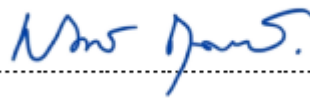
หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางสาวพวงเพชร อุทธิพรพันธุ์)

ผู้เสนอโครงการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนพังงา