



แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS

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

1. **ชื่อหน่วยงาน** :.....คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชนพังงา.....

2. **ชื่อโครงการ** :.....การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี.....

3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :.....

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

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่ รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม ที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
ชื่อ-สกุล นางสาวพวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ วิจัยและนวัตกรรม โทรศัพท์มือถือ 08 5437 7429 อีเมล puangpet.r@pngcc.ac.th	หัวหน้าโครงการ/ผู้ ประสานงานหลัก	ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การ ออกแบบ การส่งเสริมและ สื่อสารการตลาดออนไลน์ การ พัฒนาผลิตภัณฑ์	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวเสาวคนธ์ ศรีสุคนธ์รัตน์ ตำแหน่ง ครูชำนาญการ โทรศัพท์มือถือ 08 1585 9799 อีเมล soawakhon.sri@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านแปรรูปอาหาร / ด้านการตลาด / ด้านอาหารพื้นบ้าน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่ รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/ เทคโนโลยี/ นวัตกรรม ที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
ชื่อ-สกุล นางณัฐสินี ชอบตรง ตำแหน่ง ครู โทรศัพท์มือถือ 08 5058 8072 อีเมล natsinee.cho@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ/ผู้ ประสานงาน	ด้านการท่องเที่ยว ด้านผลิตภัณฑ์ชุมชน การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว การบริหารจัดการอาหารและ เครื่องดื่ม	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล ว่าที่ร้อยตรีสายันต์ ปานบุตร ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ 08 9296 7576 อีเมล sayun.pan@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านเทคโนโลยีเกษตร / เกษตรอินทรีย์ /การแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร / ปศุ สัตว์	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวสุนิสา ประทีป ณ กลาง ตำแหน่ง ครู โทรศัพท์มือถือ 081-098-8797 อีเมล sunisa.pra@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านแปรรูปอาหาร / ด้านการตลาด / ด้านอาหารพื้นบ้าน	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน
ชื่อ-สกุล นางสาวซูฟิยานี สนิ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา โทรศัพท์มือถือ 076-599-405 อีเมล sufianee.san@pngcc.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านการฝึกอบรมอาชีพ	เป็นวิทยากร ถ่ายทอด เทคโนโลยีให้แก่ชุมชน

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

(คำอธิบายชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการดังกล่าว)

วิทยาลัยชุมชนพังงา เป็นสถาบันการศึกษาสังกัดสถาบันวิทยาลัยชุมชน กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม มีหน้าที่จัดการศึกษาในระดับอนุปริญญาและหลักสูตรฝึกอบรม บริการวิชาการเพื่อชุมชน รวมทั้งการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม พันธกิจสำคัญในช่วงที่ผ่านมา นั้น เป็นการให้บริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างอาชีพและส่งเสริมรายได้แก่ชุมชนทั้งในช่วงสถานการณ์โควิด-19 และหลังจากช่วงสถานการณ์โควิด-19 ซึ่งเป็นการฟื้นฟูชุมชน ได้แก่ กิจกรรมภายใต้โครงการสร้างความสุขที่มีการบริการวิชาการเพื่อสร้างงานอาชีพและรายได้ ผู้สูงอายุ กิจกรรมการจัดการท่องเที่ยวโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อกำหนดวิธีการสร้างรายได้ การกำหนดตารางการจัดกิจกรรม กิจกรรมการสร้างผู้ประกอบการด้านอาหารพื้นถิ่น รวมทั้งกิจกรรมเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรกรรม นอกจากนี้ ยังมีการบริการวิชาการวิชาชีพที่มาจากความต้องการของชุมชน เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตตามธรรมชาติและจากแปลงเกษตร เช่น ไวน์จากมังคุด แยมจากลองกอง ขนมพื้นถิ่นหอมมัน

ข้าวไร้ดอกข้าทรงเครื่อง เครื่องจักรสาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นขนมจีนอบแห้ง การพัฒนาอาชีพเกี่ยวกับการผลิตผ้า เช่น การพัฒนาเส้นใยกันช่อดอกขกเพื่อผลิตเป็นผ้าทอ ผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติ ผ้าบาติกจากกรรมวิธีต่าง ๆ เป็นต้น นอกเหนือจากการให้บริการวิชาการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาชุมชนแล้ว ยังคำนึงถึงการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนซึ่งขับเคลื่อนด้วยบีซีจีโมเดล (BCG Model) โดยในขั้นเริ่มต้นได้กำหนดเป้าหมายของการพัฒนาไปที่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของจังหวัดพังงา โดยนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จะเข้าไปช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผู้ผลิตเดิมของชุมชน ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าเพิ่มสูงหรือนวัตกรรม นอกจากนี้ ยังสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน คือ สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตเพื่อให้เกิดของเสียน้อยที่สุดและส่งเสริมการใช้ซ้ำ

ผลความสำเร็จของการดำเนินงานในปีงบประมาณที่ผ่านมาของวิทยาลัยชุมชนพังงาได้แก่

1. โครงการ U2T มหาวิทยาลัยสู่ตำบล ประจำปีงบประมาณ 2564 ระยะที่ 1 พื้นที่ความรับผิดชอบ 3 ตำบล ได้แก่

1.1. ตำบลโคกเจริญ อำเภอทับปุด มีกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่ ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ชุมชน กลุ่มขนมทองม้วนบ้านสวนพลู กลุ่มลูกประคบสมุนไพรกิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ - เส้นทางท่องเที่ยว 4 เส้นทาง ได้แก่ (1) ชวนเที่ยวแหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์ (2) แหล่งท่องเที่ยวในตำบล (3) ชิมอาหารอร่อย (4) ช้อปสินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP กิจกรรมที่ 3 : การบริการวิชาการสู่ชุมชน - การส่งเสริมสุขภาพและสุนทรียภาพโดยชุมชนแบบมีส่วนร่วม ของเด็กและผู้สูงอายุ และกิจกรรมที่ 4 : การอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น - การจัดตั้งกลุ่มพืชสมุนไพรในชุมชน การจัดทำแปลงสมุนไพรเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน ผลความสำเร็จได้แก่ 1) ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ พบว่าประชาชนในพื้นที่มีรายได้จากเดิมเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 30 ต่อเดือน และมีการสร้างงาน สร้างอาชีพเพิ่มขึ้น 2) ผลลัพธ์เชิงสังคม - เกิดการมีส่วนร่วมในชุมชน และระหว่างกลุ่ม - ความเป็นอยู่ในชุมชนดีขึ้นจากเดิม - ชุมชนเกิดการเรียนรู้ และ - ลดความเหลื่อมล้ำทางด้านสังคมและเศรษฐกิจภายในชุมชน

1.2. ตำบลเหมาะ อำเภอกะปง มีกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่ ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 ยกระดับผลิตภัณฑ์/อาชีพ: การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสร้างมูลค่าเพิ่มกิจกรรมที่ 2 ยกระดับการท่องเที่ยว : การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และการตลาด กิจกรรมที่ 3 บริการวิชาการด้าน Health Care/เทคโนโลยี: การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ขนมอบจากม้งคุด กิจกรรมที่ 4 เพิ่มรายได้หมุนเวียนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม : การประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวผ่านสื่อออนไลน์ ผลความสำเร็จได้แก่ 1) การแปรรูปพืชผลทางการเกษตร การตรวจมาตรฐานผลิตภัณฑ์และอาคารแปรรูปใช้เป็นศูนย์การเรียนรู้สร้างรายได้แก่ตำบลเหมาะ 2) เสริมหลักสูตรแปรรูปด้านอื่น ๆ รวมถึงการทดสอบสินค้าด้านการจำหน่ายสู่ตลาดให้สามารถสร้างชื่อเสียงและกำไรแก่ตำบลได้ 3) เชื่อมโยงการท่องเที่ยวทางธรรมชาติและเกษตร รวมถึงพัฒนาอาชีพรองรับนักท่องเที่ยว เมื่อพิจารณาผลลัพธ์ในเชิงเศรษฐกิจ พบว่าความรู้จากการอบรมสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น 20-30% - การนำม้งคุดเกรดต่ำที่ไม่สามารถออกสู่ตลาดในรูปแบบสดได้มาใช้แปรรูป 4-5% ต่อปี ในเชิงสังคม พบว่า เศรษฐกิจที่ดีขึ้น วิถีชีวิตที่ดีขึ้น เกิดการรวมกลุ่มเพื่อแปรรูป ความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ลดลง คนในชุมชนมีความสนใจการแปรรูปและการขายออนไลน์มากขึ้น

1.3. ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า ได้ดำเนินกิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1 : การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยว ได้แก่ ไข่เค็มใบเตยกะทิสดและเครื่องแกงสมุนไพร โดยออกแบบบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า การตลาดออนไลน์ ออฟไลน์ และการนำผลิตภัณฑ์ชุมชนมาทำอาหารฟิวชั่น ได้แก่ เนยไข่เค็ม, น้ำสลัดไข่เค็ม, ซอส

แกงส้ม, ซอสแกงกะทิไข่เค็ม และซอสสังขยาไข่เค็ม จัดทำผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ได้แก่ น้ำสมุนไพร 7 นางฟ้า ฟ้า ทะลายโจรแคบซูล น้ำมันเขียวเสลดพังพอน กิจกรรมที่ 2 : การยกระดับการท่องเที่ยววิถีชุมชนตำบลคึกคัก คือ สำรองและจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนเพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยวกระแสหลัก ได้แก่ บ้านทุ่งขมิ้นและบ้านบางขยะ กิจกรรมที่ 3 : การนำองค์ความรู้ไปช่วยบริการชุมชน คือ การส่งเสริมสุขภาพองค์กรรวมแก่ผู้สูงอายุ ผลความสำเร็จ ได้แก่ – ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจ พบว่า รายได้ของกลุ่มไข่เค็มใบเตยกะทิสด และเครื่องแกงสมุนไพรเพิ่มขึ้น 20% -- เกิดอาชีพใหม่ มีรายได้จากการขายอาหารฟิวชั่น ไข่เค็มใบเตยกะทิสด และเครื่องแกงสมุนไพร เช่น หมูย่างซอส เครื่องแกง ข้าวจีไข่เค็ม เป็นต้น ผลลัพธ์เชิงสังคม พบว่า มีการรวมกลุ่มของชุมชน มีการพึ่งพาตนเอง มีความรู้ในการยกระดับผลิตภัณฑ์ และการขายออนไลน์ ผู้สูงอายุในชุมชนมีความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพตนเองมากขึ้น

2. โครงการจัดการความรู้เพื่อเสริมสร้างความสุขและความเข้มแข็งของชุมชนด้านอาหาร โดยใช้วิธีการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการความรู้ ได้ดำเนินการโดยร่วมมือกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมพื้นบ้านที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่นเข้าสู่ตลาดอาหารเพื่อรองรับ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม มีการพัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ขนมพื้นบ้าน โดยมีชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 4 ชุมชน 5 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มแม่บ้านบ้านขนิม 2) กลุ่มแม่บ้านบ้านนาเตย 3) กลุ่มสร้างอาชีพบ้านไสเสียด วิสาหกิจชุมชนสตรีบ้านไสเสียด และ 4) วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพทูปุด มีผู้รับบริการการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านขนมและอาหารพื้นบ้าน จำนวน 160 คน ผลิตภัณฑ์ขนมพื้นบ้านที่ได้รับการพัฒนาสูตรและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ จำนวน 3 ชนิด และชุมชนมีแหล่งเรียนรู้การจัดการความรู้ขนมและอาหารพื้นบ้านพังงา จำนวน 4 แห่ง

3. โครงการจัดการท่องเที่ยววิถีชุมชนบ้านคลองบ่อแสน โดยมีการจัดทำแผนการจัดการท่องเที่ยววิถีชุมชนบ้านคลองบ่อแสนร่วมกับชุมชนและเครือข่าย การค้นหาอัตลักษณ์ของการท่องเที่ยว โดยชุมชนจากฐานทรัพยากรพัฒนาหลักสูตรเพื่อต่อยอดการจัดการท่องเที่ยววิถีชุมชน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และชุมชน จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้ง 2) หลักสูตรการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3) หลักสูตรการจัดการท่องเที่ยวเชิง รวมถึงมีการฝึกปฏิบัติการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้ง คือ ลิปปาล์ม แยมพู่ ครีมนวดผม และโลชั่น โดยมีผู้รับบริการรวมจำนวน 90 คน

4. 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 ปลาตุ๋น ไข่เค็มสูตรสมุนไพร น้ำยาล้างจาน และสบู่ขัดหม้อ โดยเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำไปใช้ในครอบครัวและสามารถจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มได้อีกต่อไป

5. โครงการส่งเสริมความสุขและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบางเหรียง มีการดำเนินการศึกษาความต้องการของชุมชนในการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นข้าวไร่ดอกข่า และเครื่องจักสาน มีการวางแผนร่วมกับชุมชนในการกำหนดกิจกรรมและกำหนดผลิตภัณฑ์ที่ต้องการพัฒนา และจัดฝึกอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจีนข้าวไร่ดอกข่าที่สำเร็จรูป (เพื่อรักษาภูมิปัญญาการทำขนมจีน และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไร่ดอกข่า ข้าวพื้นเมืองจังหวัด

พังงา) และการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน (จากทางปาล์มน้ำมัน ต้นคลุ้ม เพื่อทดแทนไม้ไผ่ และหวายที่เริ่มหาได้ยากในชุมชน) นอกจากนี้ยังมีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีครัวเรือน การคำนวณต้นทุน และการตลาดออนไลน์เพื่อผู้สูงอายุในชุมชนสามารถนำไปใช้ในการต่อยอดสร้างรายได้ และส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการรวมจำนวน 50 คน ผลผลิตที่ได้จากการจัดกิจกรรมจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ขนมจีน ข้าวดอกขากุ้งสา เร็จรูป และผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน

6. โครงการสร้างศิลปะบนผืนผ้าสู่การท่องเที่ยว ได้ดำเนินการนำศิลปะบนผืนผ้า(ผ้าบาติก) สู่การท่องเที่ยวขึ้น โดยมีแนวคิดจากการบูรณาการด้านท่องเที่ยวและประวัติศาสตร์ที่ยาวนานและมรดกทางวัฒนธรรมที่สำคัญยิ่งของพื้นที่อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา จึงจัดกระบวนการเรียนรู้และถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเกี่ยวกับศิลปะและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากศิลปะบนผืนผ้า เป็นการยกระดับเศรษฐกิจชุมชนจากต้นทุนทางวัฒนธรรม โดยมีผู้รับบริการ คือ นักศึกษาและคนในชุมชนตลาดเก่า รวมจำนวน 50 คน มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาจำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ คือ กระเป๋าผ้า (ที่มีศิลปะบนผืนผ้า) รวมถึงได้จัดตั้งกลุ่มศิลปะบนผืนผ้า เพื่อดำเนินกิจกรรมให้มีความต่อเนื่องและเป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชนต่อไป

จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมาข้างต้น วิทยาลัยชุมชนพังงา มีความพร้อมในการพัฒนาเป็นคลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้บริการ ให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ดังนั้น เพื่อให้มีการดำเนินการที่มีศักยภาพ วิทยาลัยชุมชนพังงา จึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคลินิกเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถให้คำปรึกษาแก่ชุมชนทั่วทั้งจังหวัดพังงา จำนวน 30 คน และคาดว่าจะมีผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี รวม 200 คน โดยให้ความสำคัญกับการให้บริการคำปรึกษาเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนโดยเชื่อมโยงกับการทำงานของสถาบันวิทยาลัยชุมชน และแหล่งทุนต่าง ๆ เช่น กองทุนหลักประกันสุขภาพท้องถิ่น เครือข่ายวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีภาคใต้ตอนบน เป็นต้น กล่าวคือ ผลักดันและสนับสนุนด้านการดำเนินงานให้ชุมชนฐานราก ได้ประโยชน์จากการพัฒนาท้องถิ่นหรือชุมชน รวมถึงจากนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศให้มากขึ้น โดยจะมอบหมายให้คณะทำงานคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชนพังงา ดำเนินการให้ความรู้และบริการคำปรึกษาแก่กลุ่มเป้าหมายทั้งรายเดิมที่วิทยาลัยชุมชนให้การสนับสนุน และรายใหม่ที่จะได้จากการดำเนินการลงพื้นที่ โดยมีโครงการหรือกิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการเมื่อได้รับการจัดตั้งเป็นคลินิกเทคโนโลยี ดังนี้

- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาแผนที่อาหารพื้นบ้านสำหรับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ชุมชนตำบลกะปง อำเภอกะปง จังหวัดพังงา
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องสมุนไพรพื้นบ้าน และยอดผลิตภัณฑ์และตราสินค้า กลุ่มโคกเจริญ ตำบลทับปุด
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไวน์มังคุดและไซรัปมังคุด และต่อยอดให้ได้รับอนุญาตและเพื่อจัดจำหน่าย กลุ่มตำบลกะปง อำเภอกะปง
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงผงสำเร็จรูป การต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน และการส่งเสริมการตลาด กลุ่มแม่บ้านตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
- บริการให้คำปรึกษาเรื่องการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนบ้านท่าไร่ ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา และต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมการท่องเที่ยว เช่น กะปิ มั่นกุง เป็นต้น
- ให้บริการคำปรึกษาและให้บริการข้อมูลทีโนโลยีตามความต้องการของชุมชน

ดังนั้น คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชนพังงา จึงขอรับการพิจารณางบประมาณสนับสนุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ภายใต้โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีเพื่อดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

- การอธิบายแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน เช่น

- ด้านเกษตรและอาหาร พลังงานและวัสดุ สุขภาพและการแพทย์ การท่องเที่ยวและบริการ
- ความยั่งยืนทางทรัพยากรธรรมชาติ (การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ, ลดมลพิษ PM 2.5 ชยะ, น้ำเสีย, ฝุ่นฟูทรัพยากรธรรมชาติ)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชนพังงา ได้วางแผน ทิศทางการดำเนินงานด้วยการเชื่อมโยงกิจกรรม กระบวนการ ในรูปแบบ BCG Economy Model แก่ชุมชนเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดพังงา ในด้านเกษตรและอาหาร ด้านการท่องเที่ยวและบริการ ด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการ ผนวก วทน. และด้านความยั่งยืนทางทรัพยากรทางธรรมชาติ

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (อาจใช้ Theory of change อธิบายถึงปัญหาที่พบ → กิจกรรมการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีที่ต้องทำ → เป้าหมายที่ต้องการ) ((อาจเอาเฉพาะ 3 กล่องนี้ก่อนครับ))



บริการให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยี คลินิกเทคโนโลยี

วิทยาลัยชุมชนพังงา



พื้นที่ดำเนินการ :
ชุมชนในจังหวัดพังงา



วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพชุมชน
2. เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
3. เพื่อเป็นหน่วยประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในพื้นที่จังหวัดพังงา

ปัจจัยนำเข้า

1. กลุ่มชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
2. กลุ่มนักเรียน นักศึกษา กลุ่มผู้ประกอบการ
3. ประชาชนทั่วไป
4. หน่วยงานราชการที่ต้องการรับบริการ

กระบวนการ : วน.

1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลความต้องการจำเป็น จัดลำดับความสำคัญของความต้องการจำเป็นในการให้บริการ
2. ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการดำเนินงาน
3. รวบรวมและจัดทำข้อมูลเทคโนโลยีและข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
4. รวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารและสื่อเผยแพร่
5. ดำเนินการให้คำปรึกษาบริการข้อมูล สาริต ถ่ายทอดเทคโนโลยีเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และประสานงานคลินิกเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
6. ประเมิน ติดตามผล และรายงานผล

ผลลัพธ์

- ผู้รับบริการคำปรึกษา 30 (คน)
- ผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 200 (คน)
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ : ร้อยละ 80

ผลลัพธ์

กิจกรรม / โครงการ
ที่เกิดจากการให้คำปรึกษา
ของคลินิกเทคโนโลยี วิทยาลัยชุมชนพังงา

บุคคลในชุมชนด้วย ----> 

ร้อยละความพึงพอใจของ
ผู้รับบริการรับคำปรึกษา
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

พัฒนาชุมชนยั่งยืน ----> 

ผลกระทบ

ทางเศรษฐกิจ	ทางสังคม	ทางสิ่งแวดล้อม	ทางการศึกษา
ผู้รับบริการใช้ข้อมูลจากคำปรึกษาเป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ช่วยให้สามารถเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์อันส่งผลต่อการเพิ่มรายได้ของชุมชน	ผู้รับบริการใช้ข้อมูลจากคำปรึกษาเพื่อพัฒนาความรู้และประสานงานของชุมชนอันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต	ผู้รับบริการใช้ข้อมูลจากคำปรึกษาไปในแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์โดยคำนึงถึงทางอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม น้ำ คลอง และพื้นที่สีเขียวในชุมชน	ผู้รับบริการนำความรู้ที่ได้จากการบริการคำปรึกษาไปพัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ สร้างความยั่งยืน เพื่อพัฒนาและสร้างแนวทางในการพัฒนาชุมชน

ตัวชี้วัดของโครงการ

- 1 จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา 30 (คน)
- 2 จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 200 (คน)
- 3 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ : ร้อยละ 80

แผนดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ในพื้นที่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน (ชุมชนในพื้นที่จังหวัดพังงา) โดยมีรูปแบบและช่องทางการให้คำปรึกษา ทางโทรศัพท์ ทางเว็บไซต์หรือช่องทางโซเชียลมีเดียต่าง ๆ การให้บริการนอกสถานที่

กิจกรรมที่ 2 การประสานและบริหารจัดการเครือข่าย รวมกำลังคนทุกภาคส่วนฯ ช่างงานชุมชน วิทยากร ทรัพยากรวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี วิจัยหรือสาขาใกล้เคียง

กิจกรรมที่ 3 การประสานการดำเนินงานร่วมกับรองผู้ว่าราชการจังหวัด ที่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง อว. ส่วนหน้า และศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค

วิทยาลัยชุมชนพังงา พัฒนาคน พัฒนาท้องถิ่น

6. **วัตถุประสงค์ :**

- 1) เพื่อให้บริการคำปรึกษาและเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพให้กับกลุ่มเป้าหมาย
- 2) เพื่อเป็นตัวกลางและประสานการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย
- 3) เพื่อเป็นหน่วยประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของชุมชนในพื้นที่จังหวัดพังงา

(คำอธิบาย : โปรดระบุ วัตถุประสงค์หลักข้อใด ข้อหนึ่งหรือทั้ง 3 ข้อข้างต้น และหากมีวัตถุประสงค์มากกว่านี้โปรดระบุเพิ่มเติม)

7. **กลุ่มเป้าหมาย** :.....

(คำอธิบาย :โปรดระบุ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ)

ชุมชน กลุ่มเกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มนักเรียน นักศึกษา กลุ่มยูวเกษตรกร กลุ่มวิจัย
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (อสมท. ยูวชน) ประชาชนทั่วไป และหน่วยงานราชการต่างๆ ที่ขอรับบริการ

8. **พื้นที่ดำเนินการ** :.....

(อธิบาย :โปรดระบุ จังหวัดที่สถาบันฯที่เป็นคลินิกฯตั้งอยู่และจังหวัดที่มอบหมายให้รับผิดชอบ (ถ้ามี)

ชุมชนในพื้นที่จังหวัดพังงา

9. **ระยะเวลาดำเนินการ** :เดือนที่เริ่มต้น-จนถึงสิ้นสุด

1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566 ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

10. **การดำเนินโครงการ** :.....

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม 1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)	BCG Economy Model	คาดการณ์ B/C Ratio
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 076 599 014 วัน เวลาทำการ : จันทร์ – ศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวเมธิณี แซ่ฉั่ว เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี	1. การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากตลิงปลิง กลุ่มแม่บ้านบ้าน ขนิม ต.ทุ่งมะพร้าว อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และแปรรูปตลิงปลิง และการจัดการให้ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน แก่กลุ่มแม่บ้านบ้านขนิม ต.ทุ่งมะพร้าว อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา	อ.เสาวคนธ์ ศรีสุนทรรัตน์ 08 1585 9799 soawakhon.sri@pngcc.ac.th อ.สุนิสา ประทีป ณ กลาง 08 1098 8797 sunisa.pra@pngcc.ac.th	B	>1
<input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : www.pngcc.ac.th <input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องที่ให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :	2. การพัฒนาความรู้เท่าทันดิจิทัลด้านการผลิตสื่อ ของครูและนักเรียน	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการรู้เท่าทันดิจิทัล ด้านการผลิตสื่อ ให้แก่ครูและนักเรียนโรงเรียนเกาะเคียม อำเภอมะนัง จังหวัดพังงา	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th	G	>1
<input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทาง การรับบริการ (โปรดระบุ) : - การประชาสัมพันธ์ คลินิกเทคโนโลยีผ่านสื่อต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์และหนังสือราชการ	3. การส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการการผลิตภัณฑ์เสื้อกรีน	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อผลิตเสื้อกรีน ให้แก่ ครู นักเรียน และชุมชน บ้านโตนดินนอก ตำบลถ้ำ อำเภอดงเรือกู้ จังหวัดพังงา	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th	G	>1
- จัดบริการในลักษณะคลินิกให้คำปรึกษาแนะนำถ่ายทอดความรู้	4. พัฒนาด้านการสื่อสารการตลาดเพื่อการขายสินค้าออนไลน์ ของชุมชนตำบลบ่อแสน	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาช่องทางการสื่อสารการตลาด ให้แก่ กลุ่มชุมชนตำบลบ่อแสน	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th	G	>1

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)	BCG Economy Model	คาดการณ์ B/C Ratio
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับหน่วยงานและชุมชน - จัดทำโครงการคลินิกเทคโนโลยี เคลื่อนที่ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น (งาน Filed Day สนง.เกษตร จังหวัด / อบจ. / จังหวัดเคลื่อนที่) เพื่อพบปะชุมชนและรับทราบ ปัญหาของชุมชนพร้อมหาแนว ทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	5. การถ่ายภาพสำหรับการผลิตสื่อการ ขายออนไลน์	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการสร้างสื่อเพื่อการ ประชาสัมพันธ์ และสื่อสารการตลาด ของ กลุ่มน้ำพุร้อนรมณีย์ อำเภอกะปง จังหวัด พังงา	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์ 08 5437 7429 puangpet.r@pngcc.ac.th วิทยากรร่วม ช่างภาพคุณอุดม เย็นฉ่ำ	G	>1
	6. ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักและการปลูก ผักปลอดสารพิษ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีการเกษตร ให้แก่ กลุ่มผู้ปกครองเด็กในอุบลรัตน์ ศุภนิมิต อ.กระบุรี	อ.สายันต์ ปานบุตร 08 9296 7576 sayun.pan@pngcc.ac.th	C	>1
	7. การผลิตอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุน การผลิต	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านเทคโนโลยีการเกษตร ให้แก่กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงแพะตำบลกระ	อ.สายันต์ ปานบุตร 08 9296 7576 sayun.pan@pngcc.ac.th	C	>1
	8. การผลิตและพัฒนาขนมจีนข้าวไร่ ดอกข่ากิ่งสำเร็จรูปกับขนมจีนกรอบ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการแปรรูปอาหาร ให้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกข้าวทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	อ.ดวงเดือน ทองเจิม 08 1968 3557 doungduen.tho@pngcc.ac.th อ.ชุตานรินทร์ ทองจุน 09 1035 5598 chudabhon.tho@pngcc.ac.th	B	>1
	9. การผลิตผ้าบาติกเพื่อจำหน่ายเป็น ของที่ระลึก	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการผลิตผ้าบาติกเพื่อ จำหน่ายเป็นของที่ระลึก ให้แก่ กลุ่มชมรม ผู้สูงอายุโรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา	อ.ดวงเดือน ทองเจิม 08 1968 3557 doungduen.tho@pngcc.ac.th	B	>1

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)	BCG Economy Model	คาดการณ์ B/C Ratio
			อ.ชูดาภรณ์ ทองจูน 09 1035 5598 chudabhon.tho@pngcc.ac.th		
	10. การพัฒนาผ้าบาติกเพื่อเพิ่มมูลค่า การท่องเที่ยว	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีเกี่ยวกับการพัฒนาผ้าบาติกเพื่อ เพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยว ชุมชนเมืองเก่า อำเภอตะกั่วป่า	อ.วิวัฒน์ชัย พิมพ์หอม 099 407 8962 wiwatchai.pim@pngcc.ac.th	B	>1
	11. การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน อำเภอกะปาง	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีเกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยว ชุมชน อำเภอกะปาง	อ.ณัฐสินี ชอบตรง 08 5058 8072 natsinee.cho@pngcc.ac.th	G	>1
	12. การผลิต พัฒนาและการเป็น ผู้ประกอบการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิต พัฒนาและ การเป็นผู้ประกอบการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี ให้แก่ กลุ่มสตรีตำบลบ่อแสนและตำบล ทับปุด อำเภอทับปุด จังหวัดพังงา	อ.สุฟเพ็ญนี้ สนิ 09 5358 3563 sufianee.san@pngcc.ac.th	C	>1
	13. การให้คำปรึกษาตามคำร้องขอของ ผู้รับบริการ	ให้บริการคำปรึกษาและถ่ายทอด เทคโนโลยีตามคำร้องขอของผู้รับบริการ	อ.พวงเพชร ฤทธิพรพันธ์ อ.เสาวคนธ์ ศรีสุคนธ์รัตน์ อ.สุนิสา ประทีป ณ ถลาง อ.วิวัฒน์ชัย พิมพ์หอม อ.ณัฐสินี ชอบตรง อ.สุฟเพ็ญนี้ สนิ	BCG	N/A

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/อีเมล)	<i>BCG Economy Model</i>	คาดการณ์ B/C Ratio
			อ.ดวงเดือน ทองเจิม อ.ชุตานรินทร์ ทองจูน		

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว. ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(โปรดระบุเรื่อง...การใช้ วนน.พัฒนาพื้นที่.....)

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. การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากตลิงปลิง กลุ่มแม่บ้านบ้าน ขนิม ต.ทุ่งมะพร้าว อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.เสาวคนธ์และ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
2. การพัฒนาความรู้เท่าทันดิจิทัลด้านการผลิตสื่อ ของครูและนักเรียน													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.พวงเพชร และ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
3. การส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการการผลิตภัณฑ์เสื้อกรีน													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.พวงเพชรและ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
4. พัฒนาด้านการสื่อสารการตลาดเพื่อการขายสินค้าออนไลน์ ของชุมชนตำบลบ่อแสน													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.พวงเพชรและ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
5. การถ่ายภาพสำหรับการผลิตสื่อการขายออนไลน์													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.พวงเพชรและ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
6. ส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักและการปลูกผักปลอดสารพิษ													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.สายันต์	บริการข้อมูลและถ่ายทอด เทคโนโลยี
7. การผลิตอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการผลิต													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.สายันต์	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
8. การผลิตและพัฒนาขนมจีนข้าวไร้ดอกข้า้กิ่งสำเร็จรูปกับขนมจีนกรอบ													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.ดวงเดือนและ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
9. การผลิตผ้าบาติกเพื่อจำหน่ายเป็นที่ระลึก													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.ดวงเดือนและ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
10. การพัฒนาผ้าบาติกเพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยว													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.วิวัฒน์ชัย	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี

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
11. การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวชุมชน อำเภอเกาะปง													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.ณัฐสินีและ คณะ	ให้บริการคำปรึกษาและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี
12. การผลิต พัฒนา และการเป็น ผู้ประกอบการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี													งบ วชช.พังงา + งบจาก สป.อว. 9,000.-	อ.สุพเพ็ญและ คณะ	บริการข้อมูลและถ่ายทอด เทคโนโลยี
1. การให้คำปรึกษา ตามคำร้องขอ อื่นๆ + การบริหารจัดการ													งบจาก สป.อว. 25,000.-	คณะทำงาน คลินิกเทคโนโลยี	บริการข้อมูลและถ่ายทอด เทคโนโลยี
2. การจ้างเจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี															
สรุปงบประมาณ	57,250.-		99,250.-			90,250.-			15,250.-			262,000.-			
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทาง เทคโนโลยี(คน)	5		10			10			5			30			
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	50		60			60			30			200			
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80		80			80			80			80			

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(คน) ข้อมูลผู้รับบริการต้องบันทึกในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์เท่านั้น	30
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ word แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้า	200
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	30

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)
(โปรดใส่เครื่องหมาย และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการมากที่สุดเพียงข้อเดียว)

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย
สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง.นำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้เพิ่มเติม./.
สร้างรายได้แก่กลุ่ม

ทางสังคม
สังคมมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ประชาชนสามารถช่วยเหลือและพึ่งพาตนเองได้.....

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน..237,500. - บาท มีรายการดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ....2566..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....237,500. - บาท ประกอบด้วย
การแจกแจงประมาณตัวคุณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การประสานงานและบริหารจัดการเครือข่าย				112,900
	1.1 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญสาขาเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	1คน * 12 เดือน	9,000	108,000
	1.2 ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน	1 ครั้ง	3,900	3,900
	1.3 ค่าวัสดุเพื่อการประชาสัมพันธ์	2 ผืน	500	1,000
2. การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี				80,200
	2.1 ค่าเบี้ยเลี้ยงลงพื้นที่	5 คน * 10 ครั้ง	240	12,000
	2.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม/อาหารกลางวัน ผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมกิจกรรม	20 คน * 10 ครั้ง	120	24,000
	2.3 ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน	2 ห้อง * 5 ครั้ง	800	8,000
	2.3 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงลงพื้นที่ให้บริการและติดตามผล	2 คัน * 5 ครั้ง	1,000	10,000
	2.4 ค่าเช่าพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน * 2 ครั้ง	2,800	11,200
	2.5 ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการคำปรึกษา	2 คน * 10 ครั้ง	600	12,000

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	2.6 ค่าเอกสารประกอบการให้คำปรึกษา และการติดตามประเมินผล	1 ครั้ง * 200 ชุด	15	3,000
	3. การประสานงานการดำเนินงานพัฒนาจังหวัดด้าน วทน. (จัดประชุมหรือ ร่วมประชุมกับ อว.ส่วนหน้า เครือข่าย / จัดนิทรรศการ จังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด / ประชุมร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยีส่วนกลาง			44,400
	3.1 ค่าเบี้ยเลี้ยง	5 คน * 5 ครั้ง	240	6,000
	3.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 คัน * 4 ครั้ง	1,000	8,000
	3.3 ค่าเช่าพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน * 1 ครั้ง	2,800	5,600
	3.4 ค่าที่พักคณะทำงาน	3 ห้อง * 2 ครั้ง	800	4,800
	3.4 ค่าจัดนิทรรศการ	1 วัน * 2 ครั้ง	10,000	20,000
	รวม			237,500

*ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานค่าจ้างเจ้าหน้าที่วุฒิปริญญาสาขาเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน-.....บาท

(เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยใช้งบประมาณจาก วิทยาลัยชุมชนพังงา ตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.

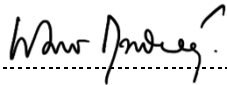
2566)

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม ผ่าน Google Form
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Form
- (4) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (5) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกิน 30 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ(30 กันยายน) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดิวสัย
- (6) จัดทำข้อมูลผู้นำไปใช้ประโยชน์ตามแบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
- (7) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางสาวพวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ วิจัยและนวัตกรรม

ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี