



## แบบฟอร์ม

2  
5  
6  
7

### 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** : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. **ชื่อโครงการ** : การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** : .....

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ <sup>1</sup>	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ <sup>2</sup>
ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์: 086-446-4696 E-mail: namthip.w@psru.ac.th	หัวหน้าโครงการ	- พัฒนาธุรกิจชุมชนด้วย วทน. - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (พัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์)	การให้คำปรึกษา และข้อมูลเทคโนโลยีการผลิตการแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร บรรจุภัณฑ์ การสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ บ่มเพาะชุมชน
ผศ.ดร.วาสิกา โพธิ์หิรัญ ตำแหน่ง อาจารย์ โทรศัพท์: 085-052-5593 E-mail: k_walika@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	- พัฒนาบริบทชุมชน - เทคโนโลยีการตลาดและการท่องเที่ยว/การสร้างตราสินค้าและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์	การสร้างแหล่งท่องเที่ยว เพื่อยกระดับและรายได้ชุมชน ร่วมกับการผสมผสานกับกิจกรรมการพัฒนาสินค้า การแปรรูปการจัดจำหน่าย

ผศ.ดร.สุพัตรา เจริญภักดี บัณฑิตรัฐ ตำแหน่ง : อาจารย์ โทรศัพท์ : 094-284-8988 E-mail: supattra.c@psru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	-การอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น -ผ้าและลวดลายผ้า -การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิ ปัญญาท้องถิ่น และ ศิลปะวัฒนธรรม	การใช้คำปรึกษาและข้อมูล เทคโนโลยีการใช้ลวดลายผ้า เพื่อสร้างบรรจุภัณฑ์เพื่อ การส่งเสริมและอนุรักษ์ ภูมิปัญญา
อ.จุฑาทิพย์ ประดิษฐ์นฤมล ตำแหน่ง : อาจารย์ โทรศัพท์: 063-956-1551 E-mail: chuthatip291@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	- การท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวโดยชุมชน การ ท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การจัดการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมทาง สังคม การบริหารจัดการขยะ การ จัดทำแผนยุทธศาสตร์ และการ จัดการเชิงกลยุทธ์	การให้คำปรึกษาและ ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการ ท่องเที่ยว และการออก ผลิตภัณฑ์ สินค้า บรรจุ ภัณฑ์ เพื่อเชื่อมโยงการ ท่องเที่ยว
นางสาวจตุติญาณี จิตรสุวรรณ ตำแหน่ง ผู้จัดการและประสานงาน โครงการคลินิกเทคโนโลยี มรพส. โทรศัพท์: 089-858-2965 E-mail:jutyanee_2@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	- พัฒนารูขมิ้นชันด้วย วทน. - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (แนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการ ผลิต มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์)	การให้คำปรึกษา และข้อมูล เทคโนโลยีการผลิตการแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร บรรจุภัณฑ์ การสร้างนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ ปมเพาะชุมชน
นางสาวอิสราภรณ์ ไบวุดิ ตำแหน่ง ผู้จัดการและประสานงาน โครงการคลินิกเทคโนโลยี มรพส. โทรศัพท์: 085-523-6416 E-mail: noi20_06@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	- การบริหารจัดการ	การให้คำปรึกษา และข้อมูล เทคโนโลยี แนวทางการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การประสานและการจับคู่ ผู้ประกอบการกับนักวิชาการเพื่อ การให้คำปรึกษา

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

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี 2553...)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 จนถึง ปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายเพื่อการบริการให้คำปรึกษา และให้ข้อมูลเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นศูนย์กลางในการให้บริการคำปรึกษาและให้บริการเทคโนโลยีในเขตจังหวัด พิษณุโลก และพื้นที่ใกล้เคียงรวมทั้งร่วมปฏิบัติงานกับหน่วยงาน อว. ส่วนหน้าในจังหวัด โดยระยะเวลาที่ ดำเนินงานมีผู้มาขอใช้บริการมากกว่า 2,500 ราย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามได้นำ BCG Economy Model ที่เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยให้เติบโตแบบก้าวกระโดด เพื่อสร้างความมั่นคงไปสู่ชุมชน ในท้องถิ่น โดยการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและ ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนที่ครอบคลุมเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) เน้นการนำความรู้ระดับสูงด้าน เทคโนโลยีชีวภาพ และต้นทุนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เน้นการ

ใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบต่างๆ และการนำวัสดุเหลือทิ้งเดิมมาสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ช่วยลดขยะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่เน้นส่งเสริมผลิตภัณฑ์ต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นเป้าหมายสูงสุด ซึ่งได้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี รวมถึงได้ลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชนทั้งเชิงรุกและเชิงรับ ให้บริการทางระบบ Call center Facebook Line โทรศัพท์ การใช้การสื่อสารให้คำปรึกษากับผู้ขอรับบริการทางระบบออนไลน์ (google meet, Zoom) ตลอดจนการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้แก่ คณะและหน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งครอบคลุมศูนย์ และสำนักต่างๆ ด้วย ตลอดจนยังมีการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายภายนอกได้แก่ พัฒนาชุมชน เกษตรจังหวัด หอการค้า สภาอุตสาหกรรม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของจังหวัดพิจิตร พิษณุโลก และสุโขทัย นอกจากนี้ยังมีช่วยในการขับเคลื่อนและยกระดับผู้ประกอบการ OTOP ผ่านการดำเนินงานคุ้มครองวิถีเพื่อโอท็อป เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการชุมชน OTOP และหมู่บ้านที่อยู่ในเขตพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งมีจำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 30 ราย/กลุ่ม/ผู้ประกอบการ จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า 100 คน ข้อมูลเทคโนโลยีไม่น้อยกว่า 20 รายการ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 20 ผลิตภัณฑ์ โดยผู้ให้บริการมีร้อยละความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 นอกจากนี้ยังได้เข้าร่วมกิจกรรมประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับกระทรวง อว. และ อว. ส่วนหน้าทั้งของจังหวัดพิษณุโลก และสุโขทัย เพื่อทำความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี ร่วมผลักดันและขับเคลื่อนแผนงานการนำ ววทน. ไปช่วยแก้ปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และจะหวัด และช่วยในการเชื่อมโยงโครงการไปยังแพลตฟอร์มต่างๆ เพื่อต่อยอดการส่งเสริมชุมชนให้สามารถประสบผลสัมฤทธิ์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนต่อไป

ผลจากการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 พบว่า ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ทำการลงระบบให้คำปรึกษา จำนวน 35 รายการ ผู้เชี่ยวชาญ 25 รายการ ผลิตภัณฑ์จำนวน 20 รายการ และเทคโนโลยี 22 รายการ นอกจากนี้ยังมีการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลรวม 180 คน แบ่ง การขอรับบริการให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี จำนวน 35 คน รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 180 คน โดยมีความพึงพอใจของผู้รับบริการอยู่ที่ร้อยละ 95.28 หลังจากให้บริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี ผู้รับบริการสามารถนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 180 คน ซึ่งเป็นไปตามตัวชี้วัดประมาณปีงบประมาณ 2566 โดยงบประมาณโครงการที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 262,500 บาท ผู้รับบริการสามารถสร้างรายได้รวม 5,925,500 บาท เฉลี่ยต่อราย 32,919.44 บาท สร้างผลตอบแทนโครงการ เท่ากับ 22.57 เท่า

ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2567 ทางคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงได้มีการพัฒนาข้อเสนอโครงการ เพื่อต้องการ

1. ให้คำปรึกษาและข้อมูลที่จำเป็นในการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ เกษตรกร ธุรกิจชุมชนและประชาชน
2. นำผลงานวิจัย เทคโนโลยี องค์ความรู้และไปสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อการพัฒนาชุมชน ด้วยการเป็นคู่ประสาน เพื่อเชื่อมโยงและจับคู่เครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการและผู้รับบริการให้เหมาะสม
3. เพื่อการพัฒนาระบบการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ ไปช่วยปรับแนวทางการประกอบอาชีพในระยะยาว เพื่อตอบสนองผู้บริโภคที่ไลฟ์สไตล์เปลี่ยนไป และสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชนถึงการเตรียมพร้อม เพื่อรับมือกับเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด อาทิ ไม่ควรหวังการพึ่งพา

รายได้จากภายนอกประเทศ โดยเฉพาะประเทศใดประเทศหนึ่งมากเกินไป สัดส่วนของรายได้ควรจะกระจายกลุ่มลูกค้าเพื่อลดความเสี่ยงให้กับกิจการ

4. ถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้คำปรึกษา เชื่อมโยงภาคีเครือข่าย เพื่อสร้างฐานความมั่นคงจากทรัพยากรในท้องถิ่น เช่น การเกษตร อาหาร ที่ชุมชนผลิตกระจายสู่ตลาดชุมชนและตลาดในเมือง ตลอดจนพัฒนาความรู้ด้านธุรกิจออนไลน์เพื่อเชื่อมไปถึงพื้นที่ใกล้เคียงอื่นๆ จึงเป็นแนวทางรองรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในโลกของธุรกิจ รวมถึง New Normal ใหม่ๆ ของสังคมที่จะทำให้บางวิถีชีวิตของชุมชนถูกพลิกโฉมไปตลอดกาล

5. ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี แลนวัตกรรมเป็นแนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

➤ *แนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับ BCG Economy Model ที่ก่อให้เกิดการพัฒนาในด้านต่างๆ ของหัวข้อในการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ได้แก่*

ด้านเกษตรและอาหาร : ให้คำปรึกษา ข้อมูล สนับสนุนและส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ได้แก่ เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร สนับสนุนการเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีการผลิตอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ และพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม รวมทั้งเชื่อมโยงระหว่างผู้เชี่ยวชาญ ให้เกิดความร่วมมือและมีการจัดทำข้อเสนอโครงการ ในการแก้ไขปัญหาเชิงลึกตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม : ให้คำปรึกษา จัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่ รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ได้แก่ เทคโนโลยีพลังงานทดแทน การประหยัดพลังงาน การนำเศษวัสดุเหลือทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ รวมทั้งเชื่อมโยงระหว่างผู้เชี่ยวชาญ ให้เกิดความร่วมมือและมีการจัดทำข้อเสนอโครงการ ในการแก้ไขปัญหาเชิงลึกตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ : ให้คำปรึกษา จัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่ รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ได้แก่ เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพ พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแห่งอนาคต และผลิตภัณฑ์สมุนไพรสุขภาพ รวมทั้งเชื่อมโยงระหว่างผู้เชี่ยวชาญ ให้เกิดความร่วมมือและมีการจัดทำข้อเสนอโครงการ ในการแก้ไขปัญหาเชิงลึกตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ด้านการพัฒนาวัสดุท้องถิ่น : ให้คำปรึกษา จัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่ รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ได้แก่ พัฒนาคุณภาพวัสดุท้องถิ่นเพื่อทดแทนการผลิต รวมทั้งเชื่อมโยงระหว่างผู้เชี่ยวชาญ ให้เกิดความร่วมมือและมีการจัดทำข้อเสนอโครงการ ในการแก้ไขปัญหาเชิงลึกตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

ด้านการท่องเที่ยวและบริการ : ให้คำปรึกษา จัดทำข้อมูลเพื่อเผยแพร่ รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ได้แก่ พัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน รวมทั้งเชื่อมโยงระหว่างผู้เชี่ยวชาญ ให้เกิดความร่วมมือและมีการจัดทำข้อเสนอโครงการ ในการแก้ไขปัญหาเชิงลึกตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

- แนวทางการดำเนินงานของการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยีเพื่อชุมชนและผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพและสิ่งแวดล้อม



**6. วัตถุประสงค์ :**

- (1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่
- (2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการเครือข่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

**7. กลุ่มเป้าหมาย :** เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนทั่วไป วิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ประกอบการ SMEs ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก พิจิตร สุโขทัย และจังหวัดใกล้เคียงตามการร้องขอ และหรือหน่วยงานต่างๆ

- ผู้เข้ารับชมนิทรรศการของทางคลินิกเทคโนโลยี ที่จัดตามงานวิชาการต่าง ๆ ของทางมหาวิทยาลัยฯ และหรือภาคกลาง (กรณีจัดส่วนกลาง)

**8. พื้นที่ดำเนินการ :** พิษณุโลก พิจิตร สุโขทัย และพื้นที่อื่นๆ ที่มีผู้ร้องขอรับบริการ

**9. ระยะเวลาดำเนินการ :** ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มี ความเชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียดเทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ อีเมล)
<p><input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 086-4464696 /0983546153/wnamthip@yahoo.com วัน เวลาทำการ : จันทร์-ศุกร์ ชื่อเจ้าหน้าที่ : จุติญาณี จิตรสุวรรณ</p> <p><input type="checkbox"/> เว็บไซต์ : .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/ เรื่องที่จะให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) :</p> <p>1 สถานประกอบการกลุ่มผู้ผลิตจังหวัด พิษณุโลก /การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ทางการเกษตร การออกแบบบรรจุภัณฑ์</p> <p>2 สถานประกอบการกลุ่มผู้ผลิตจังหวัดสุโขทัย /การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการ เกษตร การออกแบบบรรจุภัณฑ์</p> <p>3 สถานประกอบการกลุ่มผู้ผลิตจังหวัด พิจิตรและจังหวัดอื่นๆ/การพัฒนา ผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร การ ออกแบบบรรจุภัณฑ์ การจัดการสถานที่ ตามหลัก GMP</p> <p>4 เครือข่ายภาคเอกชนจังหวัดพิจิตรและ พิษณุโลก/การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การแปรรูป ผลผลิตทางการเกษตร การยืดอายุการเก็บ รักษาอาหาร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับ บริการ (โปรดระบุ) : จัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์คลินิก เทคโนโลยี จัดทำจดหมายช่วย ออกบูธจัด นิทรรศการมีชีวิตร่วมกับเครือข่าย เป็นต้น</p>	<p>1. การแปรรูปและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ จากข้าว</p>	<p>1. การแปรรูปเครื่องต้มข้าว การผลิตขนมอบจากแป้ง ข้าว การขนมขบเคี้ยวจาก แป้งข้าว</p>	<p>1. ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร 0864464696 namthip.w@psru.ac.th</p>
	<p>2. การแปรรูปและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ จากผลผลิตทาง การเกษตร ได้แก่ กล้วย มะม่วง สับปะรด เงาะ เป็นต้น</p>	<p>2. การทำกล้วยตาก การทำ แป้งกล้วย การทำกล้วยเส้น ปรุงรส การแปรรูปแยมจาก ผลไม้ การทำอาหาร กระป๋อง เป็นต้น</p>	<p>1. ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป อาจารย์สุรินทรพร ชังไชย คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ อาหาร 0864464696 namthip.w@psru.ac.th</p>
	<p>3. การยกระดับ มาตรฐานการผลิต ด้าน GMP</p>	<p>3. การออกแบบและวาง แผนผังการทำระบบ โรงเรือนตามหลัก GMP การฝึกอบรมพนักงานเพื่อ การผลิตอาหารให้ปลอดภัย</p>	<p>1. ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป คณะเทคโนโลยี การเกษตรและ อาหาร 0864464696 namthip.w@psru.ac.th</p>
	<p>4. การออกแบบ และพัฒนา ผลิตภัณฑ์ และ บรรจุภัณฑ์</p>	<p>4. การสร้างผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมที่แตกต่างจาก เดิม การสร้างและการ เลือกใช้ชนิดบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ</p>	<p>1. ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป คณะเทคโนโลยี การเกษตรและ อาหาร 0864464696 namthip.w@psru.ac.th 2. อาจารย์ปรารณา ศิริสานต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 0853774430 s_prattana@hotmail.com</p>
	<p>5 เทคโนโลยีเพื่อ การเกษตร สนับสนุนการเกษตร สมัยใหม่</p>	<p>5. การจัดทำระบบน้ำแบบ Smart Farm รับรองมาตรฐาน GAP และ ยื่นขอรับรองมาตรฐาน</p>	<p>1. อ.ธวัชรัตน์ สัมฤทธิ์ คณะ เทคโนโลยี การเกษตรและ อาหาร : 091-024-1873 thawanrat.s@live.psr.ac.th 2. อ.อารยา บุญศักดิ์ คณะ เทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร 091-026-5450 bunsakice@gmail.com</p>

	6.การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อประหยัดพลังงาน	6. การออกแบบเครื่องจักรกระบวนการผลิตเพื่อประหยัดพลังงาน	1. ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป คณะเทคโนโลยี การเกษตรและอาหาร 0864464696 namthip.w@psru.ac.th 2. ดร.สรวิศ สอนสาร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 061-829-9892 sorawitsonsaree@gmail.com
	7.เทคโนโลยีการออกแบบ	7. เทคโนโลยีการออกแบบ (บรรจุภัณฑ์ ลวดลาย การสร้างอัตลักษณ์ ภาพลักษณ์, พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น	1 อาจารย์ปรารถนา ศิริสานต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 0853774430 s_prattana@hotmail.com
	8.เทคโนโลยีการตลาดและการท่องเที่ยว	8.เทคโนโลยีการตลาดและการท่องเที่ยว/การสร้างตราสินค้าและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์	1.ผศ.ดร.วาสิกา โพธิ์ธีรัญ คณะวิทยาการจัดการ 085-052-5593 k_walika@hotmail.com
	9. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูป	9. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูป	อาจารย์ คณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ไม่น้อยกว่า 200 คน ประสานผ่าน ผศ.ดร.นำทิพย์ วงษ์ประทีป คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร 0864464696 namthip.w@psru.ac.th

**กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด**

โปรดใส่เครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่จะให้บริการ

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

(โปรดระบุเรื่อง: การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนด้วย วทน.)

## 10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ค.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
1.การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี รวบรวมเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา การสำรวจความต้องการทางเทคโนโลยี													70,000	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี	1.สำรวจความต้องการ 2.บริการให้คำปรึกษาและข้อมูล 3.รวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอดผู้เชี่ยวชาญและผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา
2.การประสานงานและการบริหารจัดการภายในสถาบันการศึกษาที่เป็นคลินิกฯและระหว่างเครือข่าย													170,000	คณะทำงาน คลินิก เทคโนโลยี	1.ประสานงานและประชาสัมพันธ์ 2.สร้างและส่งเสริมการทำงานเครือข่าย 3.จัดประชุมหรือร่วมประชุมกับอ.ส่วนหน้า 4.จัดนิทรรศการจังหวัดเคลื่อนที่ร่วมกับจังหวัด
สรุปงบประมาณ		50,000		75,000			75,000			40,000			240,000		
จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี(เรื่อง)		10		20			10			10			50		
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (รายการ)		20		40			40			20			100		
ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ		< 80%		< 80%			< 80%			< 80%			< 80%		

## 11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ ( โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	50
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำส่งตอนรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	อย่างละ 20



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

ทางเศรษฐกิจ: เพิ่มศักยภาพคนในชุมชน/ผู้ประกอบการ ด้วยการส่งเสริมการสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมต่อชุมชน สร้างความเข้าใจ เสริมการเรียนรู้ สร้างฐานความมั่นคงจากทรัพยากรท้องถิ่นและรักษาสิ่งแวดล้อม สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจในชุมชน 3,000,000 บาทต่อปี

ทางสังคม : ยกระดับคุณภาพชีวิตคนและสังคมให้สามารถมีสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง และยกระดับฐานะความเป็นอยู่เพื่อให้ชุมชนเข้มแข็ง

13. งบประมาณขอรับการสนับสนุนจาก จำนวน.....240,000..บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	หน่วยนับ	ระยะเวลา	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1) การให้บริการ คำปรึกษา/ รวบรวมข้อมูล ทั้งนอกและใน สถานที่	ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญในการบริหารให้ คำปรึกษา	1	คน	60	ครั้ง	600	36,000
	ค่าถ่ายเอกสารประกอบให้คำปรึกษา	1	ครั้ง	1	ครั้ง	1,000	1,000
	ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ในการให้คำปรึกษา และข้อมูล/ค่าเบี้ยเลี้ยง	1	ครั้ง	3	ครั้ง	1,000	3,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1	ครั้ง	5	ครั้ง	1,000	5,000
2) การ ประสานงานและ บริหารจัดการ เครือข่าย	ค่าตอบแทนผู้ช่วยงานโครงการให้ คำปรึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการ ดำเนินงาน	1	คน	12	เดือน	15,000	180,000
	ค่าวัสดุสำนักงาน และจัดทำ เอกสารรายงาน	1	ครั้ง	1	ครั้ง	5,000	5,000
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้คำปรึกษา และจัดเก็บข้อมูล เช่น เดินทางเข้าร่วม ประชุมกับส่วนกลาง ค่าจ้างจัดทำเอกสาร เพื่อการประชาสัมพันธ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นต้น	1	ครั้ง	1	ครั้ง	10,000	10,000

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ (ทั้งนี้ขึ้นการแผนรายวันที่มีการเปลี่ยนแปลงและเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด และใช้งบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ)

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณจำนวน .....-.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

น.ว. —

(ผศ.ดร.น้ำทิพย์ วงษ์ประทีป)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง\*\*อาจารย์/ผู้อำนวยการโครงการคลินิกเทคโนโลยี

**ประวัติผู้ดำเนินโครงการ**  
**ประวัติร่วมดำเนินโครงการคนที่ 1**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวน้ำทิพย์ วงษ์ประทีป  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Namthip Wongpratheep
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก  
สาขาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อ. เมือง จ. พิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์: 055-267080, 086-4464696 โทรสาร: 055-267081  
E-mail: wnamthip@yahoo.com



**4. ประวัติการศึกษา**

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา
2547	เอก	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์การอาหาร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2538	โท	วท.ม.	วิทยาศาสตร์การอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2536	ตรี	วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

**5. ความเชี่ยวชาญ**

- การบ่มเพาะธุรกิจอาหาร (มีประสบการณ์จากการทำงานอุทยานวิทยาศาสตร์ด้านการบ่มเพาะผู้ประกอบการทางธุรกิจอาหารและเป็นที่ปรึกษาให้กับภาคเอกชนตั้งแต่ชุมชนจน SME)
- การแปรรูปผักและผลไม้ (ประสบการณ์จากงานวิจัยด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและนวัตกรรมอาหาร การจัดการความปลอดภัยโรงงานแปรรูป)
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวและธัญพืช (ประสบการณ์จากงานนวัตกรรมและวิจัยด้านแปรรูปข้าว)
- ความปลอดภัยของอาหารและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (ประสบการณ์จากงานบริการวิชาการเกี่ยวกับการจัดทำมาตรฐาน GMP ของโรงงานแปรรูปต่างๆ)

**6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ**

**6.1 โครงการวิจัย (หัวข้อโครงการ)**

- พ.ศ. 2563 การถ่ายทอดการปลูกเห็ดโดยการให้น้ำแบบอัตโนมัติ.
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กล้วยหนีบหนับ
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้ไร้ไขมันทรานส์
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ข้าวผงขงตีผสมสมุนไพร
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์โจ๊กข้าวกล้องกึ่งสำเร็จรูป
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับปลาส้มกรอบ
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์คอนแพลกสทุเรียน
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลไม้กรอบโดยใช้เทคโนโลยีการทอดสุญญากาศ
- พ.ศ. 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคี้ยวหนึบจากน้ำกระเจียบที่ได้จากกระบวนการหมัก.

**6.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยบริการวิชาการและที่ปรึกษา**

- พ.ศ. 2566 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาดาวเรืองและชาสมุนไพรร่วมกับการออกแบบบรรจุภัณฑ์แบบบูรณาการร่วมกับถ้วยชาเซรามิกซ์ เพื่อส่งเสริมการจัดจำหน่าย
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แจ่วบองสมุนไพรปลากรอบ และบรรจุภัณฑ์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาระบบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์หมีกรอบรสส้มซ่าส์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์พริกแกงอบแห้งและบรรจุภัณฑ์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาระบบมาตรฐานและกระบวนการผลิตแมคคาเดเมียให้ถูกสุขลักษณะ
- พ.ศ. 2566 การพัฒนากระบวนการผลิตและระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชาอู่ชุ่น
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์คางกุ้งทอดกรอบสามรสและบรรจุภัณฑ์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนากระบวนการผลิตสังขยาใบเตยเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาและบรรจุภัณฑ์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้ธัญพืชและบรรจุภัณฑ์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมพุมะกรูดและบรรจุภัณฑ์
- พ.ศ. 2566 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาหม่องจากพืชสมุนไพรและกระบวนการผลิต เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอระบบมาตรฐาน
- พ.ศ. 2566 การพัฒนากระบวนการผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์พุทราเชื่อม
- พ.ศ. 2565 การพัฒนาระบบมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำเฉาก๊วยชากังราว
- พ.ศ. 2565 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์มะม่วงอบแห้งวังน้ำบ่อ
- พ.ศ. 2565 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์สมุนไพรผสมรวมสำหรับขบเคี้ยว
- พ.ศ. 2565 การยกระดับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนผลผลิตจากการแปรรูปสับปะรดด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อความปลอดภัย กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลผลิตทางการเกษตรตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย
- พ.ศ. 2564 การพัฒนาสับปะรดครบวงจร
- พ.ศ. 2564 การถ่ายทอดการผลิตเห็ดทอดกรอบปรุงรสด้วยเครื่องทอดแบบน้ำมันลิกร่วมกับเครื่องสลัดน้ำมันเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
- พ.ศ. 2564 การขึ้นรูปปลาร้าอัดก้อนแบบกึ่งอัตโนมัติภายใต้บรรจุภัณฑ์ในรูปแบบมาตรฐานสากล
- พ.ศ. 2564 การพัฒนาศักยภาพธุรกิจปลาร้าชุมชน
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เม็ดบัวกรอบแก้วรสเมี่ยงคำ
- พ.ศ. 2563 การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ลูกเต๋อยัดแน่น
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ชาเห็ดหลินจือเพื่อสุขภาพ
- พ.ศ. 2563 การออกแบบกระบวนการผลิตน้ำกระชายเข้มข้นเพื่อยืดอายุการเก็บรักษา
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยม้วนสอดไส้แยมมะม่วงไร้น้ำตาลและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ (
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบบรรจุภัณฑ์กาแฟจากแป้งกล้วยและถั่วขาว
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำมะนาวพร้อมดื่ม
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการออกแบบบรรจุภัณฑ์เห็ดผงปรุงรสสำหรับโรยคลุกข้าว
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผงปรุงรสสมุนไพรสำหรับคลุกข้าวรสไข่เค็มที่ผลิตจากไข่เค็มจากไข่ไก่
- พ.ศ. 2563 การพัฒนากระบวนการผลิตปลาร้าก้อนให้ถูกสุขลักษณะตามหลักเกณฑ์การผลิตที่ดี
- พ.ศ. 2563 การพัฒนาเตาปิ้งกล้วย (หินลาวา) อัตโนมัติและการออกแบบบรรจุภัณฑ์กล้วยปิ้ง
- พ.ศ. 2563 การถ่ายทอดการปลูกเห็ดโดยการให้น้ำแบบอัตโนมัติ

- พ.ศ. 2563 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง (ภาคเหนือ): การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสับปะรด
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์กล้วยหนีบหนับ
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้ไร้ไขมันทรานส์
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ข้าวผงขงตี๋มผสมสมุนไพร
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์โจ๊กข้าวกล้องกึ่งสำเร็จรูป
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับปลาต้มกรอบ
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์คอนแพลกรสทุเรียน
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เยลลี่จากข้าวไทยสอดไส้ผลไม้เพื่อสุขภาพ
- พ.ศ. 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำผลไม้ผสมวันเนื้อผลไม้
- พ.ศ. 2562 โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ: การพัฒนาสับปะรดแบบครบวงจรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม



ลำดับ	ชื่องานวิจัย
4	การพัฒนากลไกการจัดการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นประเด็นการท่องเที่ยวโดยชุมชนในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างระยะที่ 2 ปี พ.ศ. 2554
5	การพัฒนากลไกการจัดการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นประเด็นการท่องเที่ยวโดยชุมชนในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างระยะที่ 3
6	การพัฒนากลไกการจัดการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นของศูนย์ประสานงานในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ปี พ.ศ. 2555
7	การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครพิษณุโลก
8	การศึกษาและส่งเสริมศักยภาพของชุมชนในการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อการพึ่งพาตนเองของหมู่บ้านร่องกล้า อำเภอนครไทย จ.พิษณุโลก ระยะที่ 1
9	การพัฒนากลไกการจัดการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นของศูนย์ประสานงานในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ปี พ.ศ. 2556
10	การศึกษาความเหมาะสมเพื่อพัฒนาระบบกลไกการจัดการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น ประเด็นการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนล่างของศูนย์ประสานงานในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง (2557)
11	ชุดโครงการวิจัยมุ่งเป้า เรื่องการพัฒนาเครือข่ายการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้รดกวัฒนธรรม ธรรมชุมชนโบราณเมืองบางขลัง จังหวัดสุโขทัย และชุมชนนครชุม จังหวัดกำแพงเพชร” (เรื่อง การสร้างแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้รดกวัฒนธรรมโดยเครือข่ายชุมชนนครชุม อำเภอเมือง จ.กำแพงเพชร )
12	“การค้นหาและพัฒนาเครือข่ายการจัดการการท่องเที่ยวโดยชุมชนด้วยกระบวนการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่น เพื่อสร้างเครือข่ายท่องเที่ยวภาคเหนือตอนล่างสู่การเชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน” (2559)
13	การใช้กระบวนการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นพัฒนาศักยภาพเครือข่ายการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ชุมชนท่องเที่ยวภาคเหนือตอนล่างที่เชื่อมโยงกับกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน (2560)
14	การพัฒนาศูนย์วิจัยนวัตกรรมชุมชนเพื่อยกระดับและขยายผลการจัดการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นประเด็นการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนภาคเหนือตอนล่าง
15	โครงการการใช้กระบวนการงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นพัฒนาศักยภาพการจัดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยการพัฒนาภาพลักษณ์อย่างมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายชุมชนภาคเหนือตอนล่าง
16	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการกิจ Ongoing ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น ประเด็นการท่องเที่ยวโดยชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง

### 6.3. ผลงานในเชิงการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

ลำดับ	ผลงานวิจัย	ระยะเวลา
1	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนหนองแม่นา อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์	18 เดือน
2	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนบ้านร่องกล้า อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	18 เดือน
3	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนบ้านบางกระน้อย อ.นครบางกระทุ่ม จ.พิษณุโลก	18 เดือน
4	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนนครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	18 เดือน
5	นักวิจัยร่วมกับคณะผู้วิจัยชุมชนนครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	18 เดือน
6	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนไทยชนะศึก อ.ทุ่งเสลี่ยม จ.สุโขทัย	18 เดือน
7	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนนครชุม อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	18 เดือน
8	ทำหน้าที่เป็นที่เลียงนักวิจัยชุมชนย่านเก่าวังกรด ต.บ้านปุง อ.เมือง จ.พิจิตร	18 เดือน

9	ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยชุมชนตำบลห้วยดง ต.ห้วยดง อ.เมือง จ.พิจิตร	18 เดือน
10	ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยชุมชนตำบลพะวอ- ตำบลแม่ละเมา อ.แม่สอด จ.ตาก	12 เดือน
11	ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยชุมชนบ้านแยง อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	12 เดือน
12	ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยชุมชนตำบลชมพู อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	12 เดือน
13	ทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงนักวิจัยชุมชนดินทอง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	12 เดือน



## ประวัติร่วมดำเนินโครงการคนที่ 3



### ประวัติ

#### 1. ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย) : ดร.สุพัตรา เจริญภักดี บดีรัฐ  
(อังกฤษ) : Dr. Supattra Charoenpakdee Bodeerat  
ตำแหน่งทางวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
วัน-เดือน-ปีเกิด : 10 ธันวาคม 2521  
สัญชาติ : ไทย  
ศาสนา : พุทธ  
ภาษา : ไทย อังกฤษ  
ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
สาขาวิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
156 หมู่ 5 ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก 65000  
โทรศัพท์: 055-267000 ต่อ 4208  
โทรสาร: 055-267104  
โทรศัพท์มือถือ: 094-284-8988  
E-mail: supattra.c@psru.ac.th

#### 2. ประวัติการทำงานและงานบริหาร

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถาบัน
2563-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก
2558-ปัจจุบัน	ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบลเนินเพิ่ม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก
2562-2563	รองผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก
2560-2562	ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
2557-2558	รองผู้อำนวยการสำนักศิลปะและวัฒนธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก
2558	ที่ปรึกษาฝ่ายวิชาการโครงการแผ่นดินธรรมแผ่นดินทอง	กอรมน. กองทัพบกที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก
2552-ปัจจุบัน	พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก
2547-2552	นักวิจัย	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

	(การใช้ราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซาส่งเสริมการเติบโตของสปีด้า)	จังหวัดเชียงใหม่
2547-2548	นักวิจัย (ผู้อ่อนไหวและผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก HIV โครงการ HIV)	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
2542-2546	ผู้ช่วยนักวิจัย (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจอร์ราเนียมและขยายพันธุ์ กล้วยไม้สกุลช้างของโครงการหลวงดอยคำ)	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

### 3. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	จากสถาบัน	ปีที่จบการศึกษา
วท.ด. (คณะวิทยาศาสตร์: ความ หลากหลายทางชีวภาพ และชีววิทยาชาติพันธุ์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <b>วิทยานิพนธ์เรื่อง</b> Biodiversity and beneficial effect of arbuscular mycorrhizal fungi associated with physic nut, a potential biofuel plant in Thailand (ทุนสนับสนุนการศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)	2553 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วท.ม. (คณะเกษตรศาสตร์: เทคโนโลยีชีวภาพพืช สวน)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <b>วิทยานิพนธ์เรื่อง</b> การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางพันธุกรรมที่สัมพันธ์กับลักษณะดอกของกล้วยไม้สกุลช้าง (ทุนสนับสนุนการศึกษาจากโครงการการพัฒนาคุณภาพไม้ดอกเศรษฐกิจ (กล้วยไม้) คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	2547 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วท.บ. (คณะเกษตรศาสตร์: พืช สวน)	<b>ปัญหาพิเศษเรื่อง</b> อิทธิพลของ 2, 4-D และ BA ต่อการเกิดยอดของใบเจอร์ราเนียมในสภาพปลอดเชื้อ (มูลนิธิโครงการหลวง)	2543 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 4. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

ความสัมพันธ์ระหว่างราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซากับพืชอาศัย การใช้จุลินทรีย์ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช การศึกษาพืชและจุลินทรีย์ในสภาพปลอดเชื้อ ความหลากหลายทางชีวภาพ ายพิมพ์ดีเอ็นเอ สันฐานวิทยาของพืช

### 5. ประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษา

ปี	ตำแหน่ง	แหล่งทุน	เรื่อง
2566	หัวหน้าโครงการ	สป.อว.	การพัฒนาระบบมาตรฐานและผลิตภัณฑ์ไม้กรอบรสสัมช่าส์
2566	หัวหน้าโครงการ	สป.อว.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาหม่องจากพืชสมุนไพรและกระบวนการผลิต เพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอระบบมาตรฐาน

2565	หัวหน้าโครงการ	สป.อว.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เซรั่มจากน้ำมันสมุนไพร (โครงการตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป สป.อว. 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	สป.อว.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เพื่อตอบกรอบ (โครงการตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป สป.อว. 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	สป.อว.	การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำปลาทูหวาน (โครงการตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป สป.อว. 2565)
2565	หัวหน้าโครงการ	มรพส.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์เพื่อตอบกรอบ (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)
2565	หัวหน้าโครงการ	มรพส.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำปลาทูหวาน (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	มรพส.	โครงการออกแบบกระบวนการผลิตและปรับปรุงคุณภาพน้ำกลั่นจากสมุนไพร (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	มรพส.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์มะม่วงอบแห้งวังน้ำบ่อ (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	มรพส.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปลาและบรรจุภัณฑ์ (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	มรพส.	โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานและกระบวนการผลิตพริกแกงส้ม (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565) (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)
2565	ผู้ร่วมโครงการ	มรพส.	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์แมคาเดเมีย (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (ตามแนวทางคู่มือเพื่อโอท็อป) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2565)

## ประวัติร่วมดำเนินโครงการคนที่ 4

### ประวัติ



1. ชื่อ นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวจุฑาทิพย์ ประดิพัทธ์นฤมล

ชื่อ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) MISS CHUTHATIP PRADIPATNARUMOL

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 1659900114291

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก วิทยาลัยการจัดการและพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม เบอร์โทรศัพท์ 063-9561551

(e-mail) [chuthatip291@gmail.com](mailto:chuthatip291@gmail.com)

### 5. ประวัติการศึกษา

#### 1. ปริญญาโท

- หลักสูตร ร.ป.ม. (รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต)
- สาขานโยบายสาธารณะและการจัดการเชิงกลยุทธ์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

#### 2. ปริญญาตรี

- หลักสูตร ร.บ. (รัฐศาสตรบัณฑิต)
- สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ นโยบายสาธารณะ และการบริหารรัฐกิจ

ความสนใจในการศึกษาเป็นพิเศษ การท่องเที่ยวอย่างสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวโดยชุมชน การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมทางสังคม การบริหารจัดการขยะ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และการจัดการเชิงกลยุทธ์

### 7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

1. โครงการสำรวจแนวทางการปรับแก้พระราชกำหนดประมง พ.ศ.2558 ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากกรมประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

2. ชุดโครงการวิจัยนวัตกรรมการพัฒนาโซ่อุปทานกล้วยอบเนย อำเภอทองไทรลาด อย่างยั่งยืน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

3. โครงการ Social Innovation Driving Unit (ประจำพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน). ทุนสนับสนุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (องค์การมหาชน)

4. การจัดการขยะอย่างมีส่วนร่วมในองค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

5. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของตำบลนาชุม อำเภอบ้านโคก จังหวัดอุดรธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ

6. ถอดแบบความสำเร็จของชุมชนสู่บทเรียนการจัดการกองทุนขยะเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก : โรงเรียนบ้านพลายชุมพล ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

7. แผนที่วัฒนธรรม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ทุนสนับสนุนจากสำนักศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

8. แนวทางการสร้างอาชีพตามความถนัดของผู้สูงอายุชุมชนบ้านตาปะขาวหาย ต.หัวรอ อ.เมือง จ.พิษณุโลก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทุนสนับสนุนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
9. การจัดการการท่องเที่ยวโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
10. การแปรเปลี่ยนและอ้างอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ม้ง ชุมชนบ้านเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
11. การจัดการการท่องเที่ยวโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน อำเภอวังทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (ชุดโครงการ). ทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนางานวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
12. การสร้างนวัตกรรมกาแฟเพื่อความเข้มแข็งและคุณภาพชีวิตชุมชนบ้านรักไทย ตำบลชมพู อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก (ชุดโครงการ) (ทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนางานวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม งบประมาณแผ่นดิน (ปกติ) ประจำปี พ.ศ. 2562
13. การจัดการความรู้และส่งเสริมศักยภาพเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก กรณีศึกษา ตำบลชมพู อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก (ทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนางานวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม งบประมาณแผ่นดิน (ปกติ) ประจำปี พ.ศ. 2562
14. การพัฒนาแผนที่การนำทางสำหรับการขนส่งที่ชาญฉลาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี ทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2563
15. แนวทางการรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยกฎหมายและนโยบายสาธารณะในหม้อกรันสุโขทัยเพื่อยกระดับสินค้าทางวัฒนธรรมด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชน ทุนพัฒนางานวิจัยและแผนบูรณาการเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ประจำปี พ.ศ. 2564

## 8. ประสบการณ์ในการเป็นวิทยากร/ที่ปรึกษา

1. วิทยากรร่วมโครงการการปรับปรุงแก้ไขพระราชกำหนดการประมงประจำปี พ.ศ. 2558 (ภาคเหนือและภาคอีสาน)
2. ที่ปรึกษาโครงการสนับสนุนการใช้จักรยานในชีวิตประจำวัน เมืองปั่นได้เมืองปั่นดีน่านประจำปี พ.ศ. 2559
3. วิทยากรบรรยาย “การส่งเสริมการจัดการขยะอย่างยั่งยืน” ณ โรงเรียนวัดจอมทอง ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
4. วิทยากรกระบวนการโครงการสร้างความปรองดองและสมานฉันท์ภาคเหนือตอนล่าง หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการสันติศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นประจำปี 2560
6. วิทยากรกระบวนการ “เวทีการรับฟังความคิดเห็นผู้ให้บริการและผู้รับบริการระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ” สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 2 พิษณุโลก ประจำปี 2560
7. ที่ปรึกษาศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ประจำปี 2560-2561
8. วิทยากรกระบวนการ เรื่อง “การสร้างเครือข่ายป่าชุมชนจังหวัดพิจิตรและนครสวรรค์” ประจำปี 2561
9. วิทยากรกระบวนการ “การพัฒนาศักยภาพผู้มีสิทธิ์เลือกตั้งรุ่นใหม่” ศูนย์พัฒนาการเมืองภาคพลเมือง จังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับ สถาบันพระปกเกล้า ประจำปี 2561
10. วิทยากรบรรยายการท่องเที่ยวชุมชน OTOP นวัตวิถี การฝึกอบรมกิจกรรมที่ ๑ พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว อ. สามง่าม จ.พิจิตร ประจำปี 2561
11. วิทยากรบรรยายการท่องเที่ยวชุมชน OTOP นวัตวิถี การฝึกอบรมกิจกรรมที่ ๑ พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว อ. ตะพานหิน จ.พิจิตร ประจำปี 2561
12. วิทยากรบรรยายการท่องเที่ยวชุมชน OTOP นวัตวิถี การฝึกอบรมกิจกรรมที่ ๑ พัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยว อ. โททะเล จ.พิจิตร ประจำปี 2561



## 10. ผลงานตีพิมพ์

อรุณี กายานนท์, กฤติมา อินทะกุล, จุฑาธิป ประดิพัทธ์นฤมล และสุดารัตน์ รัตนพงษ์. (2561). การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของตำบลนาขุม อำเภอบ้านโคก จังหวัด อุดรดิตถ์. *วารสารวิชาการรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช*. 3(1). กรกฎาคม- ธันวาคม 2561.

ดลเดช ตั้งตระการพงษ์, จักรทอง ทองजू, ธนวัฒน์ ยานู, จุฑาธิป ประดิพัทธ์นฤมล และชลธิชา อยู่พ่วง. การจัดการโซ่อุปทานเพื่อความยั่งยืน : กรณีศึกษากล้วยอบเนยกลุ่มสหกรณ์แปรรูปหนองตุม จังหวัดสุโขทัย. *สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 16*. วันที่ 24-25 พฤษภาคม 2561.

## 11. บริการวิชาการ

1. บริการวิชาการแหล่งเรียนรู้พิบูลปัญญา เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมในชุมชนตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก”
2. บริการวิชาการเทศบาลตำบลบ้านคลอง เรื่อง “การจัดการท่องเที่ยวและการค้นหาศักยภาพและแหล่งท่องเที่ยวในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลบ้านคลอง”

## ประวัติร่วมดำเนินโครงการคนที่ 5

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว จุติญาณี จิตรสุวรรณ  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Jutiyanee jitsuwan



2. สถานที่ติดต่อ 93/3 ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก 65000  
หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 089-8582965  
E-mail address : jutiyanee\_2@hotmail.com

### 3. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชาและสถาบัน
พ.ศ. 2553	ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	คณะอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ.2551	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### 4. ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน ผู้ประสานงานโครงการคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
พ.ศ. 2560 – 2562 ที่ปรึกษาและผู้ช่วยนักวิจัย  
พ.ศ. 2556 – 2560 ผู้จัดการโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
พ.ศ. 2558 - 2559 เจ้าหน้าที่โครงการคูปองนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ  
พ.ศ. 2554 – 2557 อาจารย์พิเศษ คณะวิชาสหเวชศาสตร์ สาขาวิชา เทคโนโลยีการอาหารและโภชนาการ  
มหาวิทยาลัยคริสเตียน วิทยาเขตนครปฐม  
พ.ศ. 2554 - 2556 ที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาโครงการนวัตกรรม (Innovation case meneger) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ  
พ.ศ. 2553 – 2555 คณะทำงานที่ปรึกษากิจกรมการประยุกต์ใช้งานวิจัยนวัตกรรมอุตสาหกรรมสู่เชิงพาณิชย์ ศูนย์ส่งเสริม  
อุตสาหกรรมภาคที่ 3  
พ.ศ. 2553 – 2555 คณะทำงานที่ปรึกษาโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย สำนักงานพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
พ.ศ. 2553 – 2555 ผู้ประสานงานโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ เครือข่ายร่วมดำเนินการภาคเหนือตอนล่าง  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### 5. การอบรม

- พ.ศ. 2562 Internal Audit for Codex GMP/HACCP โดย United Knowledge Consultant Co.,Ltd  
พ.ศ. 2560 Innovation Management-Principles and Practices (หลักสูตรต่อเนื่อง), สำนักงานเลขานุการ  
คณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์  
พ.ศ. 2559 Innovation Management-Principles and Practices, สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการ  
อุทยานวิทยาศาสตร์



พ.ศ. 2558 Technopreneurship Development – Cases of TPM, สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการ  
อุทยานวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2558 การตลาดออนไลน์, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

พ.ศ. 2558 Toward Successful Commercialization of University Technology, สำนักงานเลขาธิการ  
คณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2557 Entrepreneurial Development Strategies for Science park, สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการ  
ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

23 ธันวาคม พ.ศ. 2556 - 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2557 การเสริมสร้างที่ปรึกษา ด้านการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน  
ธุรกิจเชิงกลยุทธ์ด้วยรูปแบบจำลองธุรกิจ Business Model Canvas, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

16-17 กรกฎาคม พ.ศ. 2550 การประยุกต์ใช้ระบบ GMP/HACCP กับโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร, ศูนย์ตรวจสอบพัฒนา  
ผลิตภัณฑ์ OTOP มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

## 6. ผลงานวิจัย

พ.ศ. 2551 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ไชโป้วและตังฉ่าย (IRPUS) (The Development of Production and  
Packaging of Chai-pod and Tang-Chay)

พ.ศ. 2553 จลนศาสตร์การเสื่อมเสียคุณภาพทางด้านเคมีและกายภาพของน้ำมันปาล์มโอเลอินและน้ำมันรำข้าวจาก  
อุณหภูมิการทอด (CHEMICAL AND PHYSICAL DETERIORATION KINETICS OF PALM OLEIN OIL AND RICE BRAN OIL DUE  
TO FRYING TEMPERATURE)

### ประวัติร่วมดำเนินโครงการคนที่ 6

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวอิสราภรณ์ ไบวุฒิ  
(ภาษาอังกฤษ) Miss Isaraporn baiwut



### 2. สถานที่ติดต่อ

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 085-5236416

E-mail address : noi20\_06@hotmail.com

### 3. ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชาและสถาบัน
พ.ศ. 2557	ปริญญาตรี รัฐศาสตร์บัณฑิต	คณะบริหารศาสตร์ สาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่

### 4. ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป โครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
พ.ศ. 2558 - 2565	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป หน่วยงานอาคารสถานที่และบริการ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

### 5. ความถนัดด้านสายงาน

- 5.1 มีความรู้การเบิกจ่าย การจัดซื้อจัดจ้าง พระราชบัญญัติ การจัดซื้อการจัดจ้าง ตามการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. 2560
- 5.2 ดำเนินงาน เบิกจ่ายในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ e-GP และ การเบิกจ่ายในระบบ imis.psu
- 5.3 สามารถดำเนินงานด้านการประสานงานจัดโครงการนวัตกรรม ส่งเสริมการจัดทำนักวิจัยเพื่อให้คำปรึกษาการนำวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและงานวิจัย นำมาซึ่งข้อเสนอโครงการเพื่อพัฒนาระดับผลิตภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบ

### 6. การอบรม : 2566

การส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักบริการวิชาการสู่วิจัยรับใช้ท้องถิ่นและสังคม กิจกรรม การพัฒนาผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการรับใช้ท้องถิ่นและสังคม

การส่งเสริมสนับสนุนระบบและกลไกพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม กิจกรรม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของโครงการวิจัย ด้วยการประเมินผลตอบแทนทางสังคม Social nReturn on Investment (SROI)

การส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักบริการวิชาการสู่วิจัยรับใช้ท้องถิ่นและสังคม กิจกรรม การเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์ ลงวารสารวิชาการด้านการรับใช้สังคม

การจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้(KM:แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของสำนักงานอธิการบดี) เพื่อเรียนรู้ และ แลกเปลี่ยนประเด็นองค์ความรู้ของหน่วยงานในสังกัด

การจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้(KM:แลกเปลี่ยนการเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของสำนักงานอธิการบดี) เพื่อเรียนรู้ และ แลกเปลี่ยนประเด็นองค์ความรู้ของหน่วยงานในสังกัด

การพัฒนาทักษะการเป็นวิทยากร(Train the Trainers)

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ EdPEx เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับการประเมินและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

โครงการเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัย