

แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการการพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มโอกาสของการเข้าถึง วทน. ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม SCI จึงมุ่งเน้นการนำ วทน. ไปพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างชุมชนวิทยาศาสตร์ ชุมชนแห่งการเรียนรู้ โดยคนในชุมชนมีหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ สามารถพึ่งพาตนเองได้ สร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI changemakers)” เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและท้องถิ่นในการบริหารจัดการตนเอง มีความสามารถในการบริหารห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนมีการสร้างระบบข้อมูลและแพลตฟอร์มความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีเป้าหมายสุดท้าย (ultimate goal) คือ การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผ่านการอบรม บ่มเพาะให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
ปีที่ ๒ เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อเป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
ปีที่ ๓ เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. **ชื่อหน่วยงาน :** มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

2. **ชื่อโครงการ :** หมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ

หมู่บ้านใหม่ ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สื่อต่อการนำองค์ความรู้ด้าน วทน.+ ชื่อพื้นที่ สั้นกระชับ ได้ใจความ เช่น หมู่บ้านกุ่มก้ามกรามบ้านโพธิ์ชัย หมู่บ้านหมอนไหมแพรวา หมู่บ้านมอนล้านโมเดล หมู่บ้านผักเชียงดาอัญน้ำจางอินทรีย์ หมู่บ้านบ้านซ่อนห้วยคันแหลมครบวงจร เป็นต้น

3. **ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) :**

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

No-06 : ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

Value Chain ภาคเหนือ	Technology เด่น			Output
	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง	
ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	<p>1. สภาพปัญหาและศักยภาพของชุมชนและความต้องการของชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>2. การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมของนักวิชาการในชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>3. มุ่งเน้นพัฒนาวัตถุดิบของชุมชนในการพัฒนาเพิ่มคุณค่าและเข้าสู่ระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p>4. การพัฒนาโปรแกรมและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและรักษาสีงแวดล้อมในชุมชน</p> <p>5. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสุขภาพวิถีภาคเหนือ</p> <p>6.ท่องเที่ยววิถีอาหารพื้นถิ่นสู่สุขภาวะที่ดี</p> <p>7.การส่งเสริมและการยกระดับ การให้บริการของที่พักร และการบริการอาหาร</p>	<p>1. VR AR การท่องเที่ยว</p> <p>2. การแปรรูปวัตถุดิบในชุมชนบ้านนาตองเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าและเข้าสู่ระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p>3. การจัดกิจกรรมโปรแกรมให้เหมาะสมกับวิถีชีวิตของคนต้นน้ำ</p> <p>4. การเชื่อมต่อกันระหว่างกลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ประกอบการกับนักวิชาการ และหน่วยงานท้องถิ่น</p> <p>5 การส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ การแปรรูป การสร้างตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ และการบริหารจัดการช่องทางตลาดในปัจจุบัน</p>	<p>1.พัฒนาผู้ประกอบการ การให้บริการมูลค่าสูงด้าน การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและกลุ่มผู้สูงอายุ</p> <p>2.การจัดการโลจิสติกส์เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยว</p> <p>3.การจัดการตลาดในชุมชน (แคมป์ปี้ง) นำเสนอผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา และได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p>4.การพัฒนาช่องทาง การตลาดและการกระจายสินค้า เช่น ออนไลน์ และออฟไลน์ , facebook, Tiktok, Youtube, Line, IG และการออกบูธร่วมกันหน่วยงานภาครัฐ และ การสร้างเครือข่ายและพันธมิตร</p> <p>5. นักศึกษาการตลาดดิจิทัลไลฟ์สดในการนำเสนอ บนแพลตฟอร์มออนไลน์ทุกรูปแบบ</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและการท่องเที่ยวอัตลักษณ์บ้านนาตอง วิถีชีวิตคนต้นน้ำของตำบล ช่อแฮและเชื่อมโยงเส้นทางและกิจกรรมการท่องเที่ยวจังหวัดแพร่สู่สากล</p>

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ ²
<p>1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ กัน บุตร หมายเลขโทรศัพท์ 082 383 2465 e-mail : sombat_kan@yahoo.com</p>	<p>หัวหน้าโครงการ</p>	<p>1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ 2. การสร้างตราสินค้า 3. การจัดการช่องทาง การตลาด</p>	<p>-โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนด้วยการท่องเที่ยวและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากโดย ชุมชน ตำบลแม่ทราย อำเภอ ร้องกวาง และตำบลห้วย หม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 2 -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ -โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เกษตรปลอดภัยและเกษตร อินทรีย์ภาคเหนือตอนบน จังหวัดแพร่ และน่าน -โครงการส่งเสริมและ พัฒนาการแปรรูปข้าว อินทรีย์บ้านนาตม ตำบลน้ำ ชำ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ -โครงการหมู่บ้านวาซาบิไทย -โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ตำบลช่อ แฮ U2T 12 หมู่บ้าน 12 ผลิตภัณฑ์</p>
<p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุระพล ริ ยะนา หมายเลขโทรศัพท์ 093 303 6346 e-mail: surapon_r@mju.ac.th</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>1. เทคโนโลยีสารสนเทศ 2. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3. ฐานข้อมูล 4. การป้องกันการละเมิด ข้อมูลส่วนตัว 5. อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง</p>	<p>-โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 2 -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ -นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ กอง เทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงาน มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัแม่ โจ้</p>

			-อาจารย์ ฝ่ายยุทธศาสตร์ และโครงการพิเศษ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. อาจารย์ ดร.เกษราพร ทิราวงศ์ หมายเลขโทรศัพท์ 089 955 2875 e-mail: Kassarathira@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	1. การวางแผนพัฒนาการ ท่องเที่ยว 2. การท่องเที่ยวโดยชุมชน 3. การสื่อความหมายทาง ธรรมชาติและวัฒนธรรม	-โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนด้วยการท่องเที่ยวและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากโดย ชุมชน ตำบลแม่ทราย อำเภอ ร้องกวาง และตำบลห้วย หม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 2 -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ -โครงการส่งเสริมการ ท่องเที่ยวเชิงเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ -โครงการการสื่อความหมาย การท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติและ วัฒนธรรม -โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ในการท่องเที่ยว U2T ตำบลแดนชุมพล และ ตำบลน้ำคำ
4. อาจารย์ ดร.อำนวยการ ไหญ่ยิ่ง หมายเลขโทรศัพท์ 089 818 0577e-mail: amnuayporn0577@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	1. การจัดการการท่องเที่ยว โดยชุมชน 2. การพัฒนาโฮมสเตย์สีเขียว สู่ความเป็นมาตรฐาน โฮมสเตย์ไทย 3. ความหลากหลายทาง ชีวภาพอาหารพื้นบ้าน รองรับการท่องเที่ยว	-โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนด้วยการท่องเที่ยวและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากโดย ชุมชน ตำบลแม่ทราย อำเภอ ร้องกวาง และตำบลห้วย หม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 2 -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ -โครงการการจัดการ มาตรฐานโฮมสเตย์ตำบลช่อ แฮ

			-โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชนและส่งเสริม การท่องเที่ยวในชุมชน U2T ตำบลร่องกาศ และตำบล สวนเขื่อน
5. อาจารย์ ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส หมายเลขโทรศัพท์ 086 586 1786 e-mail : P_atp@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	1. การแปรรูปอาหาร 2. การแปรรูปเครื่องดื่ม 3.การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การเกษตร	-โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 2 -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ -โครงการการบ่อเพาะ ผู้ประกอบการ Start up ภาคเหนือตอนบน แพร่ น่าน พะเยา และเชียงราย -โครงการการพัฒนาการแปรร รูปผลิตภัณฑ์อาหารตำบล เด่นชัย U2T -โครงการหมู่บ้านวาซาบิไทย
6. อาจารย์อโนชา สุภาวกุล หมายเลขโทรศัพท์ 081 950 5269 e-mail: ppanocha@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	1. ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสาร 2. ภาษาอังกฤษธุรกิจ 3. ภาษาอังกฤษเพื่อการ ท่องเที่ยว	-โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนด้วยการท่องเที่ยวและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากโดย ชุมชน ตำบลแม่ทราย อำเภอ ร้องกวาง และตำบลห้วย หม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 2 -โครงการหมู่บ้านโอโซนกาย จิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ -โครงการการสื่อสาร ภาษาสากลกับการท่องเที่ยว -โครงการยุวมัคคุเทศน์การ ท่องเที่ยวชุมชนตำบลช่อแฮ

¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

²แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

5. **ลักษณะโครงการ :** โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้ว จากแหล่งทุนอื่น (ปีดำเนินการ 2566 และ 2567)
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
 - 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
 - 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) ____ โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
 - 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค
- 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหามุมชน/หมู่บ้าน

6. **หลักการและเหตุผล :**

ผู้เสนอโครงการต้องนำเสนอข้อมูลสำคัญ 2 ส่วน คือ (1) ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการ และ (2) ข้อมูลการวิเคราะห์ศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการ โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ เช่น SWOT, fishbone, Dream it Do it (DIDI), Problem situation, Problem research planning, Empathise form, Crazy's 8, Icsberg model, Theory of Change, Stakeholder Analysis, Impact Value Chain, Value Proposition, Gantt Chart เป็นต้นอ่านเพิ่มเติมในบทที่ 6-7)

บ้านนาตอง หมู่ที่ 9 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เป็นหมู่บ้านต้นน้ำที่อุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรธรรมชาติ ผู้นำชุมชนและชาวบ้านบ้านนาตองได้ช่วยกันพัฒนาชุมชนและสิ่งที่ชุมชนต้องการจริง ๆ ลดรายจ่าย สร้างรายได้ให้เกิดขึ้นในชุมชนของตนเอง ซึ่งวิถีชีวิตคนเมืองหรือคนต้นน้ำมีความแตกต่างกัน ดังนั้นทางโครงการหมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ จึงได้น้อมนำทฤษฎีของในหลวง ร. 9 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อพัฒนาความยั่งยืนของชุมชน

“โครงการหมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำปีที่ 3” ได้น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงนำมาใช้เป็นหลักการสำคัญในความพยายามเพื่อการพัฒนาความยั่งยืนของประเทศไทย ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเน้นความสมดุลในการใช้ทุนทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมีพื้นฐานอยู่บนหลักการ 3 ประการที่เน้นการเดินทางสายกลางสำหรับคนไทยทุกระดับตั้งแต่จากทุกครอบครัว สู่ระดับชุมชนและสู่ระดับประเทศ



เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

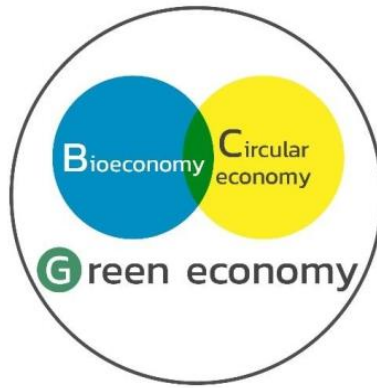
หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หนทางสู่เป้าหมายการพัฒนายั่งยืน



ภาพที่ 1 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป้าหมายการพัฒนายั่งยืน เน้นคุณค่าของภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อตอบสนองความท้าทายในการพัฒนาท้องถิ่นและปลูกฝังแนวความคิดที่ยั่งยืนให้กับคนในท้องถิ่น ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้ถูกนำไปประยุกต์ใช้ในหลาย ๆ ด้านของชีวิตอย่างมีนัยสำคัญก่อนที่จะนำมาใช้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนายั่งยืน ทั้งปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป้าหมายการพัฒนายั่งยืนได้มีการบูรณาการไว้ในกรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) รวมทั้งนโยบายประเทศไทย 4.0 ดังนั้นแผนงานและแผนงบประมาณของหน่วยงานรัฐบาลทั้งหมดจึงถูกกำหนดให้สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป้าหมายการพัฒนายั่งยืน

และเป็นไปตามโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG Model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม ที่จะพัฒนาเศรษฐกิจ 3 มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ระบบเศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยเน้นการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เชื่อมโยงกับ เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คำนึงถึงการนำวัสดุต่าง ๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้ เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจที่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ต้องพัฒนาควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน



ภาพที่ 2 ความสัมพันธ์ระหว่างเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว

“บีซีจี” สามารถตอบโจทย์หลักของรัฐบาลได้ดีที่สุด ไทยมีจากความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ให้เป็นความสามารถในการแข่งขันด้วยนวัตกรรม เพื่อให้เกิดเศรษฐกิจ BCG ที่เติบโต แข่งขันได้ในระดับโลก เกิดการกระจายรายได้ลงสู่ชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำ ชุมชนเข้มแข็ง มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน



ภาพที่ 3 แผนงานการพัฒนาชุมชนบ้านนาตอง

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

กรณีโครงการต่อเนื่อง

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณปี 2566

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
นำเสนอแผนการดำเนินงานในปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ(ทุกปี)	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้	ผลผลิตหรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ
<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 5 เรื่อง</p> <p>2.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ (ดร.สมบัติ กันบุตร)</p> <p>2.2 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ดร.พัชรเพ็ญ เพ็ญจำรัส)</p> <p>2.3 กิจกรรมการท่องเที่ยวและเส้นทางการท่องเที่ยว (ดร.เกษราพร ทิววงศ์)</p> <p>2.4 การบริหารจัดการโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด (ดร.อำนาจพร ใหญ่ยิ่ง)</p> <p>2.5 การสื่อสารและการเล่าเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (อาจารย์อโนชา สุภาวกุล)</p> <p>2.6 การเก็บข้อมูลย้อนกลับจากชุมชนบ้านนาทอง (ดร.สุระพล ริยะนา)</p> <p>2.7 การแปรรูปเครื่องดื่มสมุนไพร 3 รส (คุณรัชนิวรรณ ธนเกียรติวระกิจ)</p>	<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 5 เรื่อง</p> <p>2.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ได้ออกแบบโลโก้ ตราสินค้าบรรจุภัณฑ์ จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์</p> <p>2.2 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากวัตถุดิบในชุมชนได้จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์</p> <p>2.3 กิจกรรมการท่องเที่ยวและเส้นทางการท่องเที่ยว ได้กิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชน และเส้นทางการท่องเที่ยวในชุมชน</p> <p>2.4 การบริหารจัดการโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด ได้สำรวจโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด การให้บริการและการเข้าสู่มาตรฐานที่พัก</p> <p>2.5 การสื่อสารและการเล่าเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้ข้อมูลความเป็นมาของชุมชน โบราณสถาน โบราณวัตถุ ผลิตภัณฑ์และวิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>2.6 การเก็บข้อมูลย้อนกลับจากชุมชนบ้านนาทอง ได้รับความร่วมมือจากชุมชนในการให้เกี่ยวกับชุมชน เรื่องราวต่าง ๆ ของชุมชน</p> <p>2.7 การแปรรูปเครื่องดื่มสมุนไพร 3 รส นำวัตถุดิบจากชุมชนซึ่งปลูกตามธรรมชาติหรือเกิดขึ้นตามธรรมชาติ</p>	<p>ผลผลิตหรือผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ</p> <p>ผลผลิต</p> <p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 5 เรื่อง</p> <p>3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ 6 คน</p> <p>ผลลัพธ์</p> <p>4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 80</p> <p>5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ 50 คน</p> <p>6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น 10 เท่า</p> <p>ผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นด้านเศรษฐกิจ</p> <p>เพิ่มรายได้</p> <p>- มีการคาดการณ์ว่ารายได้ของชุมชนจะเพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่ได้พัฒนาแล้วในช่วงของฤดูกาลท่องเที่ยวหลังฤดูฝน โดยประมาณ 10 % จากนักท่องเที่ยวที่เข้าไปเที่ยวชุมชนบ้านนาทอง</p> <p>สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรตรระบุ</p> <p>- ได้มีการสร้างคน สร้างงาน สร้างอาชีพ ให้คนในชุมชน มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ ที่พักโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด การทำกิจกรรมร่วมกันและนำวัตถุดิบในธรรมชาติมาสรรค์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า ทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นลดการย้ายถิ่นฐาน และครอบครัวมีความสุขเพื่อเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าบ้านในการต้อนรับนักท่องเที่ยวมาเยือนและสัมผัสโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำของชุมชน</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ด้วยวิถีชีวิตของชุมชนคนต้นน้ำบ้านนาทองได้ร่วมกันรักษาและอนุรักษ์ผืนป่าที่</p>

		สมบูรณ์ สร้างความแข็งแกร่งในการพัฒนาป่าต้นน้ำและคงไว้ซึ่งโอโซนอากาศที่บริสุทธิ์ ทางโครงการฯ ได้ส่งเสริมและพัฒนาชุมชน คนธรรมชาติ อยู่ด้วยกันอย่างมีความสุข ได้สะท้อนให้เห็นถึงความรัก ความผูกพัน ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน
--	--	---

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณปี 2567

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
นำเสนอแผนการดำเนินงานในปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ(ทุกปี)	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้	สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น
<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 5 เรื่อง</p> <p>2.1 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านนาตอง (ผศ.ดร.สมบัติ กันบุตร)</p> <p>2.2 การเข้าสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) (ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส, คุณไชยันต์ แก้วกันทะ(นักวิชาการมาตรฐาน))</p> <p>2.3 การจัดโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลของชุมชนบ้านนาตอง (ดร.เกษราพร ทิราวงศ์ และชุมชน)</p> <p>2.4 การจัดการเข้าสู่ระบบมาตรฐานโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด ของชุมชนบ้านนาตอง (ดร.อำนาจพร ใหญ่อึ้ง และชุมชน)</p> <p>2.5 การจัดทำข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำชุมชนบ้านนาตอง (พระมหาสิงห์ชัย สุ่มังคะโล และอาจารย์อโนชา สุภาวกุล)</p> <p>2.6 การตลาดการท่องเที่ยวชุมชนบ้านนาตองโดยชุมชน (สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่)</p> <p>2.7 การเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนบ้านนาตอง (ผศ.ดร.สุระพล ริยะนา)</p>	<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 6 เรื่อง</p> <p>2.1 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p>2.2 การเข้าสู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)</p> <p>2.3 การจัดโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลของชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>2.4 การจัดการเข้าสู่ระบบมาตรฐานโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด ของชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>2.5 การจัดทำข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>2.6 การตลาดการท่องเที่ยวชุมชนโดยชุมชน</p> <p>2.7 การเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนบ้านนาตอง</p>	<p>ผลผลิต</p> <p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 6 เรื่อง</p> <p>3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ 8 คน</p> <p>ผลลัพธ์</p> <p>4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการร้อยละ 80</p> <p>5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ 50 คน</p> <p>6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น 15 เท่า</p> <p>ผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นด้านเศรษฐกิจ</p> <p>เพิ่มรายได้</p> <p>- มีการคาดการณ์ว่ารายได้ของชุมชนจะเพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่ได้พัฒนาแล้วในช่วงของฤดูกาลท่องเที่ยวหลังฤดูฝน โดยประมาณ 15 % จากนักท่องเที่ยวที่เข้าไปเที่ยวชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรตรระบุ</p> <p>- ได้มีการสร้างคน สร้างงาน สร้างอาชีพ ให้คนในชุมชน มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ที่พักโฮมสเตย์ โฮมลอร์ด การทำกิจกรรมร่วมกันและนำวิถีปฏิบัติในธรรมชาติมาสรรค์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า ทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ลดการย้ายถิ่นฐาน และครอบครัวมีความสุข เพื่อเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าบ้านในการต้อนรับนักท่องเที่ยวมา</p>

		<p>เยือนและสัมผัสวิถีชีวิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำของชุมชน</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้วยวิถีชีวิตของชุมชนคนต้นน้ำบ้านนาตองได้ร่วมกันรักษาและอนุรักษ์ผืนป่าที่สมบูรณ์ สร้างความแข็งแกร่งในการพัฒนาป่าต้นน้ำและคงไว้ซึ่งโอโซนอากาศที่บริสุทธิ์ ทางโครงการฯ ได้ส่งเสริมและพัฒนาชุมชน คนธรรมชาติ อยู่ด้วยกันอย่างมีความสุข ได้สะท้อนให้เห็นถึงความรัก ความผูกพัน ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน - ทางโครงการฯ ได้มอบเมล็ดดอกบานชื่น ดาวเรือง ดอกหงอนไก่ ให้ชุมชนได้ปลูกหน้าบ้านของแต่ละหลังคาเรือน
--	--	---

ปีที่ 3 คณะทำงาน “โครงการโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ” เน้นให้ชุมชนสามารถคิด สร้าง และพัฒนานวัตกรรมของตนเอง เช่น การแปรรูปวัตถุดิบที่มีอยู่ตามธรรมชาติเพิ่มมูลค่าในการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ จุดสแกนเส้นทางการท่องเที่ยวตามแหล่งการท่องเที่ยวในชุมชน การเขียนป้ายสื่อความหมายธรรมชาติกับชีวิต ณ จุดนัดพบแหล่งโอโซนให้นักท่องเที่ยวได้มีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชน ผู้นำและชุมชนจะต้องช่วยกันขับเคลื่อนการท่องเที่ยวโดยชุมชน เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง เพื่อให้นักท่องเที่ยวได้มาสัมผัสบรรยากาศของชุมชนคนต้นน้ำที่ล้อมรอบด้วยธรรมชาติที่สมบูรณ์ของชุมชนบ้านนาตอง

แผนงานการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในปีที่ได้รับงบประมาณปี 2568

แผนการดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน	ผลที่คาดหวังว่าจะได้รับ
<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 5 เรื่อง</p> <p>2.1 การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่มาตรฐานของชุมชนบ้านนาตอง และจัดแสดงสินค้าชุมชนทั้งในชุมชนและนอกชุมชน (ผศ.ดร.สมบัติ กันบุตร, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีมาตรฐานอย.(อาหารและยา) จากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพเข้าสู่ระบบมาตรฐานอย.(ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม “เตย ข่า จะใคร่” และ “เมี่ยงคานาตอง” - ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีมาตรฐานมผช. (ผลิตภัณฑ์ชุมชน) จากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นหอมเมี่ยง “ก้านใบ” 	<p>1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน</p> <p>2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 6 เรื่อง</p> <p>2.1 การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่มาตรฐานของชุมชนบ้านนาตอง อย่างน้อย 1 ผลิตภัณฑ์ และจัดแสดงสินค้าชุมชนทั้งในชุมชนและนอกชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีมาตรฐานอย.(อาหารและยา) - ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีมาตรฐานมผช. (ผลิตภัณฑ์ชุมชน) - การประเมินผลผลิตภัณฑ์เข้าสู่มาตรฐานเข้าระบบตามกระบวนการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด <p>2.2 การบริหารจัดการโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลของชุมชนบ้านนาตอง</p>	<p>ผลผลิต</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี 50 คน 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) 6 เรื่อง 3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ 8 คน <p>ผลลัพธ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการร้อยละ 100 5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ 50 คน 6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น 15 เท่า <p>ผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นด้านเศรษฐกิจ</p> <p>เพิ่มรายได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการคาดการณ์ว่ารายได้ของชุมชนจะเพิ่มขึ้นจากผลผลิตที่ได้พัฒนาแล้วในช่วงของ

<p>- การประเมินผลผลิตภัณฑ์เข้าสู่มาตรฐานเข้าระบบตามกระบวนการของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>2.2 การบริหารจัดการโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลของชุมชนบ้านนาตอง ร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัดแพร่ (ดร.เกษราพร ทิราวงศ์ และชุมชน)</p> <p>- การจัดการกิจกรรม โปรแกรม และเส้นทางการท่องเที่ยว ชม ชิม ช้อป ตามโปรแกรมที่ได้วางไว้ร่วมกับสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัด และชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>2.3 การบริหารจัดการโฮมสเตย์ โฮมลอว์ดของชุมชนบ้านนาตองร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัดแพร่ (ดร.อำนาจพรใหญ่ยิ่ง และชุมชน)</p> <p>- รวบรวมข้อมูลทั้งหมดของโฮมสเตย์ และโฮมลอว์ดที่ผ่านการประเมินที่พักของชุมชน</p> <p>2.4 การจัดการข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำ และภาพรวมชุมชนบ้านนาตอง (อาจารย์อินชา สุภาวกุล และชุมชน)</p> <p>2.5 การท่องเที่ยวชุมชนบ้านนาตองโดยชุมชน (สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดแพร่ และชุมชน)</p> <p>2.6 การเก็บข้อมูลทั้งหมดของทุกกิจกรรมของชุมชนบ้านนาตองในระบบออนไลน์ (ผศ.ดร.สุระพล ธิยะนา และชุมชน)</p> <p>2.7 การประเมินผลโครงการฯ ผู้เข้าร่วมชุมชนบ้านนาตอง บุรุษนำเสนองานของชุมชนบ้านตอง และงานแคมเปญนี้ที่นาตอง</p>	<p>ร่วมกับสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัดแพร่</p> <p>- แผนกิจกรรม โปรแกรม และเส้นทางการท่องเที่ยว ชม ชิม ช้อป ตามโปรแกรมที่ได้วางไว้ร่วมกับสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัด และชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>2.3 การบริหารจัดการโฮมสเตย์ โฮมลอว์ดของชุมชนบ้านนาตองร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัดแพร่</p> <p>- รวบรวมข้อมูลทั้งหมดของโฮมสเตย์ และโฮมลอว์ดที่ผ่านการประเมินที่พักของชุมชน</p> <p>2.4 การจัดการข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำ และภาพรวมชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>- E-book, คู่มือการท่องเที่ยวนาตอง และ VTR</p> <p>2.5 การท่องเที่ยวชุมชนบ้านนาตองโดยชุมชน</p> <p>- การสื่อสารการตลาด และสื่อสารผ่านหลากหลายช่องทาง</p> <p>2.6 การเก็บข้อมูลทั้งหมดของทุกกิจกรรมของชุมชนบ้านนาตองในระบบออนไลน์</p> <p>3. ผลการประเมินโครงการฯ จากหลากหลายกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>ฤดูกาลท่องเที่ยวหลังฤดูฝน โดยประมาณ 15 % จากนักท่องเที่ยวที่เข้าไปเที่ยวชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรตรระบุ</p> <p>- ได้มีการสร้างคน สร้างงาน สร้างอาชีพ ให้คนในชุมชน มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผลิตทางการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ ที่พักโฮมสเตย์ โฮมลอว์ด การทำกิจกรรมร่วมกันและนำวัตถุดิบในธรรมชาติมาสรรค์สร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า ทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ลดการย้ายถิ่นฐาน และครอบครัวมีความสุข เพื่อเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าบ้านในการต้อนรับนักท่องเที่ยวมาเยือนและสัมผัสไอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำของชุมชน</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ด้วยวิถีชีวิตของชุมชนคนต้นน้ำบ้านนาตองได้ร่วมกันรักษาและอนุรักษ์ผืนป่าที่สมบูรณ์ สร้างความแข็งแกร่งในการพัฒนาป่าต้นน้ำและคงไว้ ซึ่งไอโซนอากาศที่บริสุทธิ์ ทางโครงการฯ ได้ส่งเสริมและพัฒนาชุมชน คนธรรมชาติ อยู่ด้วยกันอย่างมีความสุข ได้สะท้อนให้เห็นถึงความรัก ความผูกพัน ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน</p> <p>- ทางโครงการฯ ได้มอบเมล็ดดอกบานชื่น ดาวเรือง ดอกหงอนไก่ ให้ชุมชนได้ปลูกหน้าบ้านของแต่ละหลังคาเรือน</p>
---	---	---

7. วัตถุประสงค์ :

7.1 เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่มาตรฐานและจัดแสดงผลิตภัณฑ์ของชุมชนในชุมชนและนอกชุมชน

7.2 เพื่อบริหารจัดการโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลและที่พักในชุมชนบ้านนาตองร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัด

7.3 เพื่อการจัดการข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำ และภาพรวมชุมชนบ้านนาตองในระบบออนไลน์

8. กลุ่มเป้าหมาย :

(โปรดระบุ ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่ม-ชุมชน พร้อมแนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ ทุกปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ)

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย.....ชุมชนบ้านนาตอง หมู่ที่ 9 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่.....

ชื่อผู้ประสานงาน นายเสริฐ ไข่มเมือง.....เบอร์โทร 062 286 7960.....

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด.....17.9988291236.....ลองจิจูด 100.253814241.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

ปีที่ 1 วันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566

ปีที่ 2 วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567

ปีที่ 3 วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

10. ท่วงโซ่คุณค่า(Value Chain):

นำเสนอแผนภาพรวมของโครงการที่จะดำเนินการตลอดระยะเวลาที่จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ที่แสดงให้เห็นถึงประเด็นปัญหา ความต้องการของผู้ประกอบการเทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่จะนำไปแก้ไขปัญหาลดต้นทุนห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ(เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
ผลกระทบ(เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
-สภาพปัญหาและความต้องการของคนในชุมชนบ้านนาตอง -การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และสร้างนวัตกรรมของนักวิชาการในชุมชนบ้านนาตอง -มุ่งเน้นพัฒนาผลผลิตของชุมชนในการพัฒนาคุณค่าและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ -ส่งเสริมให้ที่פקเข้าสู่ระบบมาตรฐาน -การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวในชุมชน โดยชุมชน	-การเพิ่มมูลค่าในการแปรรูปผลผลิตในชุมชนบ้านนาตองให้ตอบโจทย์กลุ่มผู้บริโภคและนักท่องเที่ยว -การยกระดับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ชุมชน -การจัดโปรแกรมการท่องเที่ยว กิจกรรมและเส้นทางท่องเที่ยวให้เหมาะสมกับวิถีชีวิตของคนต้นน้ำและสิ่งแวดล้อมของชุมชน -การเชื่อมต่อระหว่างกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กับนักวิชาการ -การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการแปรรูป การสร้างตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ และเรื่องราวของผลิตภัณฑ์ และชุมชน	-การจัดการตลาดในชุมชนนำเสนอผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา และได้มาตรฐานแล้ว -การพัฒนาช่องทางการตลาดและการกระจายสินค้า เช่น ออนไลน์ และออฟไลน์, facebook, Line, IG, Tiktok ฯลฯ -การออกบูธร่วมกันหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อการสร้างเครือข่ายพันธมิตร

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

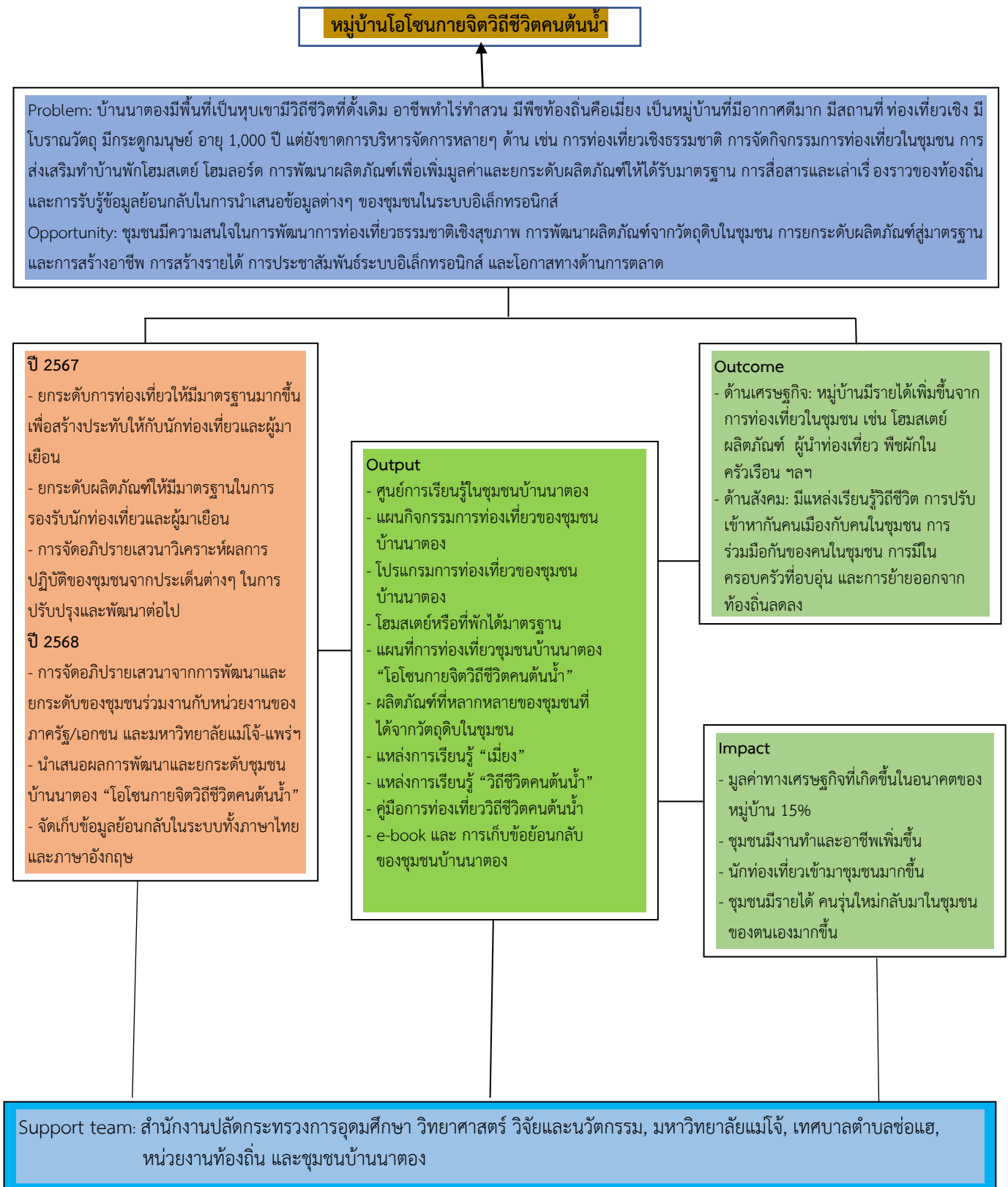
นำเสนอโมเดลธุรกิจ(Business Model Canvas) และแผนธุรกิจ(Business Plan) ในการพัฒนาสินค้าและบริการของผู้ประกอบการตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ อ่านเพิ่มเติมในบทที่ 6-7)

แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

แผนธุรกิจชุมชน : Business Model Canvas : BMC				
6. Key Partners 1. สมาชิกชุมชนบ้านนาตอง 2. องค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 3. หน่วยงานท้องถิ่น เช่น เทศบาลตำบลช่อแฮ, รพ.สต.บ้านนาตอง 4. ททท. จังหวัดแพร่ 5. สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ 6. สถานที่ท่องเที่ยวในตำบลช่อแฮ	4. Key Activities 1. วิถีชีวิตคนต้นน้ำ เช่น ตื่นมาทำสวน เก็บเมี่ยง 2. ดูแลสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวและชุมชน	1. Value Propositions 1.1 ธรรมชาติที่สมบูรณ์ 1.2 อากาศที่บริสุทธิ์ 1.3 วิถีชีวิตพื้นบ้านที่ไม่ซับซ้อน 1.4 ป่าต้นน้ำ 1.5 เกษตรปลอดภัย 1.6 เกษตรอินทรีย์ 1.7 สถานที่ท่องเที่ยวธรรมชาติ 1.8 ผลิตภัณฑ์ได้จากธรรมชาติ 1.9 โครงการดูแลชุมชนโบราณ	3. Customer relationships 1. เฟสบุ๊คของหมู่บ้าน 2. กลุ่มไลน์ 3. การติดต่อทางโทรศัพท์ 4. การเปิดบูธ 5. ร้านค้าในชุมชน	2. Customer Segments 1. กลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ 2. กลุ่มนักเดินทางสายธรรมชาติ 3. กลุ่มที่รักสุขภาพในการบริโภคผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและชุมชน 4. กลุ่มนักท่องเที่ยวสายแคมป์
8. Cost Structure 1. ค่าบริหารจัดการกิจกรรมในการเตรียมต้อนรับ 2. ค่าวัตถุดิบในการทำผลิตภัณฑ์ 3. ค่าบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ 4. ค่าแรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์ และในการร่วมจัดเตรียมกิจกรรม 5. ค่าน้ำมันพาหนะในการติดต่อกับหน่วยงานของรัฐ		9. Revenue Stream 1. การขายแพ็คเกจการท่องเที่ยวในชุมชน 2. การเข้าพักบ้านพักและโฮมสเตย์ 3. การขายผลิตภัณฑ์ 4. การนำท่องเที่ยวตามสถานที่ธรรมชาติ เช่น ถ้ำ สวนเมี่ยง และน้ำตก เป็นต้น 5. หลักสูตรวิถีชีวิตคนต้นน้ำ การแปรรูปเมี่ยง (ปีที่ 3 ถ้าได้ไปต่อ)		

ภาพที่ 4 แผนธุรกิจชุมชน : Business Model Canvas : BMC

แผนพัฒนาชุมชน : SCI แสดงแผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน. (STI Plan)



ภาพที่ 5 แผนพัฒนาชุมชน : SCI แสดงแผนพัฒนาชุมชนด้วย วทน. (STI Plan)

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ดำเนินงาน ⁵	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4				
1. กิจกรรมที่ 1																
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก วัตถุดิบในชุมชนบ้านนาตอง				→										70,000	ดร. สมบัติ กันบุตร และ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
- การพัฒนากิจกรรมการ ท่องเที่ยวของชุมชนบ้านนา ตอง				→										40,000	ดร.เกษราพร ทิววงศ์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
- การสำรวจบริหารจัดการ โฮมสเตย์ชุมชนบ้านนาตอง				→										40,000	ดร.อำนาจพร ใหญ่ยิ่ง	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
- การสื่อสารเรื่องเล่าของ ชุมชนบ้านนาตองทั้ง ภาษาไทยและต่างประเทศ				→										36,000	อ. อโนชา สุภาวกุล	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
- การรับรู้ข้อมูลย้อนกลับ ของชุมชน				→										30,000	ดร.สุระพล ริ ยะนา	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
รวมกิจกรรมที่ 1														216,000		
2. กิจกรรมที่ 2																
- การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ชุมชนเข้าสู่มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ของชุมชนบ้านนา ตอง								→						62,680	ผศ.ดร.สมบัติ กันบุตร และ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การให้ คำปรึกษา
- การจัดโปรแกรมกิจกรรม การท่องเที่ยวตามฤดูกาล ของชุมชนบ้านนาตอง								→						43,740	ดร.เกษราพร ทิววงศ์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การให้ คำปรึกษา
- การจัดการเข้าสู่ระบบ มาตรฐานโฮมสเตย์ โฮมล อร์คของชุมชนบ้านนาตอง									→					43,740	ดร.อำนาจพร ใหญ่ยิ่ง	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การให้ คำปรึกษา

<p>- การจัดทำข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>- การเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนบ้านนาตอง</p>															29,640	อ . อ โน ซ า สุภาวกุล	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ, การให้คำปรึกษา
															28,200	ผศ.ดร.สุระพล ริยะนา	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ , การให้คำปรึกษา ,บรรยายออนไลน์
รวมกิจกรรมที่ 2															208,000		
<p>3. กิจกรรมที่ 3</p> <p>- การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเข้าสู่มาตรฐานของชุมชนบ้านนาตอง และจัดแสดงสินค้าชุมชน</p> <p>- การบริหารจัดการโครงการกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลของชุมชนบ้านนาตองร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัด</p> <p>- การบริหารจัดการโฮมสเตย์ของชุมชนบ้านนาตองร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยในจังหวัด</p> <p>- การจัดการข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำ และภาพรวมชุมชนบ้านนาตอง</p> <p>- การเก็บข้อมูลทั้งหมดของทุกกิจกรรมของชุมชนบ้านนาตองในระบบออนไลน์</p>															149,400	ผศ.ดร.สมบัติ กันบุตร และ ดร.พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ, การให้คำปรึกษา, ออกบูธนำเสนอผลิตภัณฑ์และการท่องเที่ยวและงานแสดงสินค้าชุมชน
															16,700	ดร.เกษราพร ทิราวงศ์	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ, การให้คำปรึกษา
															16,700	ดร.อำนาจพร ไชญ์ยิ่ง	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ, การให้คำปรึกษา
															16,700	อ . อ โน ซ า สุภาวกุล	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ, การให้คำปรึกษา
															16,700	ผศ.ดร.สุระพล ริยะนา	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ , การให้คำปรึกษา ,บรรยายออนไลน์
รวมกิจกรรมที่ 3															216,200		
สรุปงบประมาณ	งบปีที่ 1	งบปีที่ 2	งบปีที่ 3	งบทั้งหมด											640,200		

⁴ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

⁵วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต.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 ดำเนินงาน
กิจกรรมที่ 1 การ ยกระดับผลิตภัณฑ์ ชุมชนเข้าสู่มาตรฐาน ของชุมชนบ้านนาทอง และจัดแสดงสินค้า ชุมชนในชุมชนและนอก ชุมชน													149,400	ผ.ศ. ดร. สมบัติ กัน บุตร และ ดร. พัช ร์ เพ็ญ เพ็ญ จำรัส	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การ ให้คำปรึกษา, ออกบูธ นำเสนอ ผลิตภัณฑ์ และการ ท่องเที่ยว และงาน แสดงสินค้า ชุมชน
กิจกรรมที่ 2 การบริหาร จัดการโปรแกรม กิจกรรมการท่องเที่ยว ตามฤดูกาลของชุมชน บ้านนาทองร่วมกับการ ท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยใน จังหวัดแพร่													16,700	ดร.เกษรา พร ทิราวงศ์	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การ ให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 3 การบริหาร จัดการโฮมสเตย์ของ ชุมชนบ้านนาทอง ร่วมกับการท่องเที่ยว แห่งประเทศไทยในจังหวัดแพร่													16,700	ดร.อำนาจ พร ไทญ้อยิ่ง	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การ ให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 4 การจัดการ ข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิ ปัญญา วิถีชีวิตของคน ต้นน้ำ และภาพรวม ชุมชนบ้านนาทอง													16,700	อ.อโนชา สุภาวกุล	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การ ให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 5 การเก็บ ข้อมูลทั้งหมดของทุก กิจกรรมของชุมชนบ้าน นาทองในระบบออนไลน์													16,700	ผ.ศ.ดร.สุระ พล ริยะนา	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ, การ ให้คำปรึกษา

																			,บรรยายออนไลน์
สรุปงบประมาณ																		216,200	

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	5	5	6
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	6	10	9
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	100
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50	60
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	10	15	20
อื่น ๆ เช่น จำนวนพื้นที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP/Organic จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. เป็นต้น			2	4

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
เทศบาลตำบลช่อแฮ	การจัดกิจกรรมส่งเสริมการสร้างอาชีพ
วัดพระธาตุช่อแฮ พระอารามหลวง	การให้คำปรึกษาและศูนย์กระจายผลิตภัณฑ์ชุมชน
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่	วิทยากรและการให้คำปรึกษา
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่	วิทยากรและการให้คำปรึกษา
สำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยจังหวัดแพร่	วิทยากรและการให้คำปรึกษา
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	วิทยากร การให้คำปรึกษา และลงพื้นที่ติดตาม

15. ผลกระทบ :

(แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จาก การนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรครระบุผลิตภัณฑ์ที่ได้รับพัฒนาจากวัตถุดิบในชุมชน และผลิตภัณฑ์ที่ยกระดับมาตรฐานอย. และมผข. นำมาจำหน่ายผ่านช่องทางตลาด ออนไลน์ และออฟไลน์, โปรแกรมการท่องเที่ยว และกิจกรรมการท่องเที่ยว โดยการนำองค์ความรู้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยและอินทรีย์ชุมชนบ้านนาตองให้มีมาตรฐานเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ การจัดกิจกรรมท่องเที่ยวชุมชน เส้นทางท่องเที่ยวชุมชน การสื่อสารประชาสัมพันธ์ให้กับนักท่องเที่ยว เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ โปรครระบุชุมชนบ้านนาตองทำการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น สร้างแปลงการเกษตรให้เป็นสถานที่

ท่องเที่ยวเชิงเกษตรอีกด้วยและได้นำองค์ความรู้จากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติ “โอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ” ไปพัฒนาและแปรรูปผลผลิตได้ด้วยตนเอง สามารถลดรายจ่ายในชุมชนได้

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวยั่งยืน เป็นต้น) โปรดระบุ

เกิดการสร้างคน สร้างงานให้คนในชุมชนมีรายได้จากการทำกิจกรรมร่วมกันและนำวัตถุดิบในธรรมชาติมาสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า ทำให้ชุมชนมีรายได้ ลดการย้ายถิ่นฐาน และครอบครัวยั่งยืนมีความสุข เพื่อเตรียมความพร้อมเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการต้อนรับนักท่องเที่ยวมาเยือนและมาสัมผัสโอโซนในชุมชนเพื่อสุขภาพกายจิตสัมผัสวิถีชีวิตคนต้นน้ำ “นอนนาตอง 1 คืน อายุยืน 1 ปี”

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

วิถีชีวิตของคนต้นน้ำบ้านนาตองได้ร่วมกันรักษาป่า อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่สืบทอดกัน สร้างความแข็งแกร่งในชุมชน การพัฒนาป่าต้นน้ำและคงไว้โอโซนที่บริสุทธิ์ คณะผู้จัดโครงการฯ ได้สะท้อนให้เห็นถึงความรัก ความผูกพันและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้อยู่กับชุมชนรุ่นต่อรุ่นตลอดไป

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น 766,000 บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ. 2566 จำนวน 216,000 บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2567 จำนวน 208,000 บาท

ปีที่ 3 พ.ศ. 2568 จำนวน 216,200 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินงาน

โครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/คืน] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 216,200 บาท ประกอบด้วย

การแจกแจงประมาณตัวคูณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมที่ 1 การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ชุมชนเข้าสู่มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ของชุมชน บ้านนาตอง	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 2 ครั้ง	100	10,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 2 ครั้ง	35	7,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภาครัฐ)	3 ชม. * 2 ครั้ง * 3 คน	600	10,800
	ค่าตอบแทนวิทยากร (ภาคเอกชน)	3 ชม. * 1 ครั้ง * 3 คน	1,200	10,800
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2,800	2,800
	ค่าวัสดุสำนักงาน			3,000

	ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อขอมาตรฐานมผช. และอย.	3 ผลิตภัณฑ์	15,000	45,000
	ค่าออกบูธจัดแสดงผลิตภัณฑ์และการท่องเที่ยวของชุมชนบ้านนาตองที่จ.น่าน	1 ครั้ง	10,000	10,000
	ค่าจ้างทีมงานแสดงผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านนาตอง	1 ครั้ง	50,000	50,000
			รวม	149,400
กิจกรรมที่ 2 การจัดโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวตามฤดูกาลของชุมชนบ้านนาตอง	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง	100	5,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 1 ครั้ง	35	3,500
	ค่าตอบแทนวิทยากร	3 ชม. * 1 ครั้ง * 3 คน	600	5,400
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2,800	2,800
			รวม	16,700
กิจกรรมที่ 3 การจัดการเข้าสู่ระบบมาตรฐานโฮมสเตย์ โฮมลอว์ดของชุมชนบ้านนาตอง	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง	100	5,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 1 ครั้ง	35	3,500
	ค่าตอบแทนวิทยากร	3 ชม. * 1 ครั้ง*3คน	600	5,400
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2,800	2,800
			รวม	16,700
กิจกรรมที่ 4 การจัดทำข้อมูลเรื่องเล่า ภูมิปัญญา วิถีชีวิตของคนต้นน้ำชุมชนบ้านนาตอง	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง	100	5,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 1 ครั้ง	35	3,500
	ค่าตอบแทนวิทยากร	3 ชม. * 1 ครั้ง*3คน	600	5,400
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2,800	2,800
			รวม	16,700
กิจกรรมที่ 5 การเก็บข้อมูลพื้นฐานของชุมชนบ้านนาตอง	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 1 ครั้ง	100	5,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 1 ครั้ง	35	3,500
	ค่าตอบแทนวิทยากร	3 ชม. * 1 ครั้ง*3คน	600	5,400
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 1 ครั้ง	2,800	2,800

			รวม	16,700
--	--	--	-----	--------

หมายเหตุ ขออภัยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถร่วมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ให้แจกแจงรายละเอียดว่าคืออะไร

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือส่งมาจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนามในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ กันบุญตร)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรการตลาดดิจิทัล

กิจกรรมในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านนาตองในปี 2567
ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ



ภาพที่ 6 ตัวแทนชุมชนมาร่วมออกบูธ ท่านนายอำเภอร้องกวางเข้ามาเยี่ยมชมผลิตภัณฑ์โอโซนกายจิตวิถีชีวิตคน
ต้นน้ำ



ภาพที่ 7 ผลิตภัณฑ์ชุมชน “ก้าน-ใบ” “เตยข่าจะไคร้” “เมี่ยงคานาตอง” และผลิตภัณฑ์ในชุมชน



ภาพที่ 8 ส่งมอบความใส่ใจจากผลิตภัณฑ์ “หมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ” บ้านนาตอง



ภาพที่ 9 คณะครูโรงเรียนต่าง ๆ และน้องนักเรียนวัยเยาว์สนใจและได้ซื้อผลิตภัณฑ์ของโครงการฯ

พื้นที่สูง 615 เมตรจากระดับน้ำทะเล
ฤดูหนาวอุณหภูมิต่ำสุด 7-8 องศาเซลเซียส

หมู่บ้านไอโซนกายจิตวิสัยวัดคนต้นน้ำ



ONE DAY TRIP

รายการท่องเที่ยว : 1 วัน

- ไหว้พระวัดธรรมมานภาพ/ชมพิพิธภัณฑ์โบราณคดีชุมชนบ้านนาตอง
- สักการะพระธาตุเจดีย์ศรีนาตอง
- ศึกษาเส้นทางชมธรรมชาติ/ชมทัศนียภาพชุมชนบ้านนาตอง/สวนเมือง
- ชมเต่าปู่ลู/ถ้าปู่ปันตาหมี/จุดค้นพบโครงกระดูกมนุษย์โบราณ 4,500 ปี
- ชมวิถีชีวิตชุมชนบ้านนาตอง/เลือกซื้อของฝาก
- ชมสวนผักเกษตรอินทรีย์ /สวนผลไม้ตามฤดูกาล
- กิจกรรม workshop “กว่าจะเป็นเมืองนาตอง” เก็บใบเมืองตามฤดูกาล

MORE INFO : ติดต่อสอบถาม

- 📍 บ้านนาตอง หมู่ที่ 9 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
- ☎ 06 2286 7960 คุณเสรีฐ์ เข็มเมือง
- 08 3883 4169 คุณสังคาร สีทิ
- 09 2041 4450 คุณประสิทธิ์ อินทรีย์



f บ้านนาตอง



หมายเหตุ : บริการอาหาร และกิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

Natong

บ้านนาตอง

พื้นที่สูง 615 เมตรจากระดับน้ำทะเล
ฤดูหนาวอุณหภูมิต่ำสุด 7-8 องศาเซลเซียส

1 DAY 1 NIGHT TRIP

รายการท่องเที่ยว : 1 วัน 1 คืน
วันที่ 1

- ไหว้พระวัดธรรมมาภาพ/ชมพิพิธภัณฑ์โบราณคดีชุมชนบ้านนาตอง
- สักการะพระธาตุเจดีย์ศรีนาตอง
- ศึกษาเส้นทางชมธรรมชาติ/ชมทัศนียภาพ/สวนเมือง
- ชมเต่าปูลู/ถ้าปู่ปันทาหมี่/จุดค้นพบโครงกระดูกมนุษย์โบราณ 4,500 ปี
- ชมวิถีชีวิตชุมชนบ้านนาตอง
- ชมสวนผักเกษตรอินทรีย์ /สวนผลไม้ตามฤดูกาล
- กิจกรรม workshop “กว่าจะเป็นเมืองนาตอง” เก็บใบเมี่ยงตามฤดูกาล
- เข้าที่พัก

วันที่ 2

- ใส่บาตรพระ
- เลือกซื้อของฝากจากชุมชน
- เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ :

- บริการอาหาร 3 มื้อ
- บริการสถานที่กางเต็นท์(นักท่องเที่ยวนำเต็นท์มาเอง)
- บริการที่พักแบบบ้านพักโฮมสเตย์
- กิจกรรมอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



สอบถามเพิ่มเติม

📍 บ้านนาตอง หมู่ที่ 9 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่

☎ 06 2286 7960 คุณเสริฐ เข้มเมือง
08 3883 4169 คุณสิงคาร สีสี
09 2041 4450 คุณประสิทธิ์ อินทรีย์



f บ้านนาตอง

หมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ





ลุงอี๊ดโฮมสเตย์บ้านนาตอง
tel.09 5698 1915
FB:ลุงอี๊ดโฮมสเตย์บ้านนาตอง



นาตองอิงตอยโฮม
tel.09 4952 9782
FB:นาตองอิงตอยโฮม



นาตองโฮมสเตย์บ้านสวนเมือง
tel.06 4450 6614
FB:นาตองโฮมสเตย์บ้านสวนเมือง

บริการที่พัก **Natong** บ้านนาตอง ถ้าปู่ปิ่นตาหมี



ป่าต้นน้ำ

สวนเมือง/ผลไม้

สวนเมือง/กาแฟ



ไปเมืองแพร่



ลำน้ำแม่ก่อน

แผนผังการท่องเที่ยวบ้านนาตอง

- 1=ห้วยถ้ำโฮมสเตย์
- 2=ร้านค้าบ้านนาตอง
- 3=เตาปูลู
- 4=สถานีอนามัย
- 5=นาตองโฮมบ้านสวนเมือง
- 6=นาตองอิงตอยโฮม
- 7=วัดนาตอง(วัดธรรมานภาพ)
- 8=พิพิธภัณฑ์บ้านนาตอง
- 9=วัดพระธาตุเจดีย์ศรีนาตอง
- 10=ลุงอี๊ดโฮมสเตย์
- 11=ร้านค้าลุงอี๊ด
- 12=นาตองกาแฟที่พิค
- 13=สวนผักชุมชน
- 14=นาคานาตองโฮม
- 15=สวัสดิ์นาตอง



บ้านนาตอง

หมู่ 9 ต.ซ้อแซ อ.เมือง จ.แพร่
หมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

นาตองกาแฟ
tel.06 3939 5949
FB:นาตองกาแฟ



นาคานาตองโฮม
tel.06 1446 9333
FB:นาคานาตองโฮม



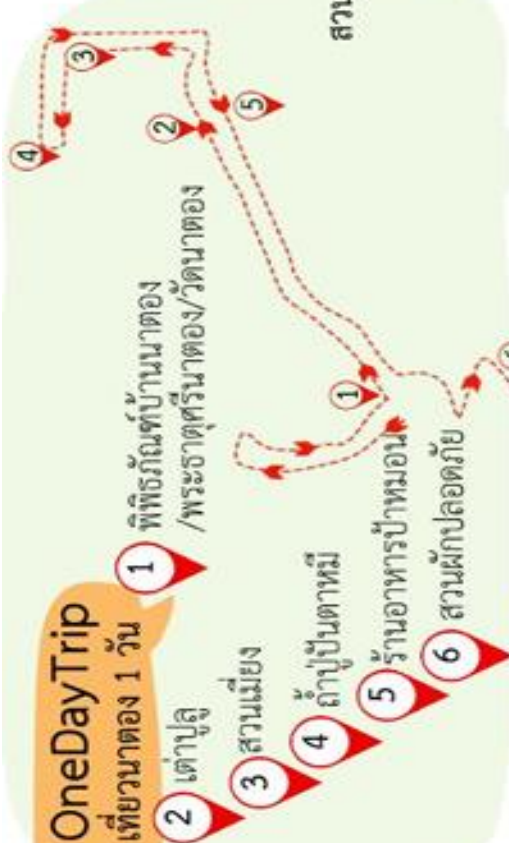
นาคานาตองกาแฟ

พิคโตโยโบราณ



OneDayTrip

เที่ยวมาตอง 1 วัน



ไปเมืองแพร่



ลำน้ำแม่ก่อน

แผนผังการท่องเที่ยวบ้านมาตอง

ถ้ำปู่ปันทามี

สวนเมือง/กาแฟ

ป่าต้นน้ำ

สวนเมือง/ผลไม้

บ้านมาตอง

หมู่ 9 ต.ช่องแสม อ.เมือง จ.แพร่

หมู่บ้านโอโซนกายจิตวิถีชีวิตคนต้นน้ำ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

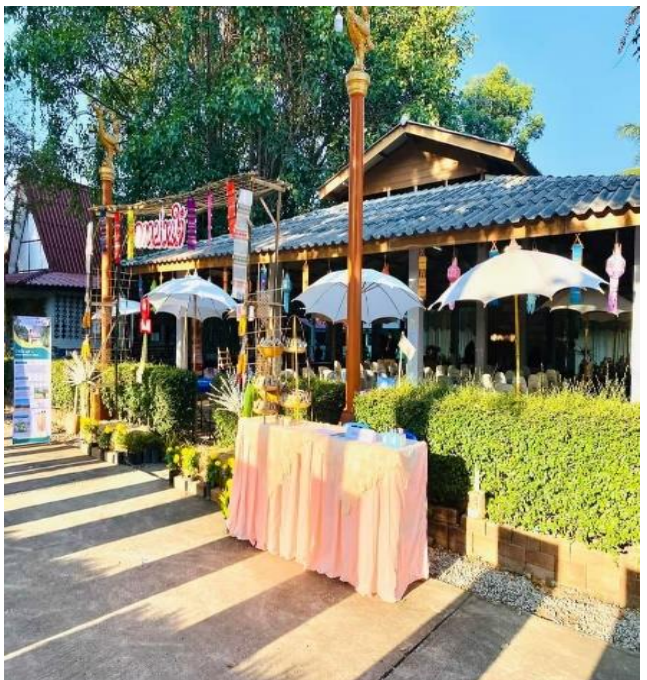
- 1- ห้วยท่าโสมสณฑ์
- 2- ร้านค้าป่าหมอน
- 3- เต่าปู่ลู
- 4- สถานีอนามัย
- 5- มาตองโฮมบ้านสวนเมือง
- 6- มาตองอิงดอยโฮม
- 7- วัดมาตอง(วัดธรรมานาภาพ)
- 8- พิพิธภัณฑ์บ้านมาตอง
- 9- วัดพระธาตุเจดีย์ศรีมาตอง
- 10- ลุงอิงดอยโฮมสณฑ์
- 11- ร้านค้าลุงอิงด
- 12- มาตองคาเฟ่ซีฟัก
- 13- สวนผักชุมชน
- 14- มาตองมาตองโฮม
- 15- สวัสดิ์มาตอง

แผนการดำเนินงานในปี 2568 (ถ้าได้ไปต่อ)

1. แคมป์ปิ้งส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนโดยชุมชน ณ บริเวณลานวัดธรรมานุภาพ (วัดนาตอง)



ตัวอย่างที่เคยเข้าร่วมงาน GEN Y สายแคมป์



ตัวอย่างในการจัดแสดงผลิตภัณฑ์ชุมชน U2T เฟสที่ 1 ณ วัดธรรมเมือง

2. แผนการจัดงานแสดงสินค้ากับเครือข่าย “Eco-print and Eco-tourism บ้านป่าแหลหหลวง” จังหวัดน่าน

เอกสารแนบ



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2567

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) นายประเสริฐ เข้มเมือง ตำแหน่งในหมู่บ้านผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านนาตอง ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ และสมาชิก 253 คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์พื้นที่ป่าต้นน้ำ
2. ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนให้ได้รับมาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์
3. ส่งเสริมและสื่อสารการท่องเที่ยวโดยชุมชนให้ชุมชนมีส่วนร่วม

ทั้งนี้ทางหมู่บ้าน/ชุมชน/กลุ่ม ได้ ประสานงานในเบื้องต้นกับหน่วยงานในท้องถิ่น เช่น (โปรดระบุชื่อหน่วยงานและผู้ประสานงาน) ที่จะร่วมสนับสนุนฯ ในการดำเนินการ หากได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ ดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. หน่วยงาน เทศบาลตำบลช่อแฮ | ชื่อผู้ประสานงาน นายธนาวุฒิ หอมขจร |
| 2. หน่วยงาน กำนันตำบลช่อแฮ | ชื่อผู้ประสานงาน นายอนันต์ แดงชนะ |
| 3. หน่วยงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด | ชื่อผู้ประสานงาน นายไชยันต์ แก้วกันทะ |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ เข้มเมือง)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 062 286 7960

หมายเหตุ

1. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน
2. ต้องแสดงแบบแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน(SCI) ทุกปีที่เสนอโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน
วันที่ เดือน พ.ศ. 2567

ณ ศูนย์เด็กเล็กบ้านนาทอง

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	ลายเซ็น
1	นางจ.ดวงจันทร์	13 2/9		น.จ.พ.ช.
2	น.จ.พ.ช. แก้ว 2/9	10/4 2/9		น.จ.พ.ช.
3	น.จ.พ.ช. ส.ค.	13/6 2.9		น.จ.พ.ช.
4	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	2/14 2.9	เกษตรกร	น.จ.พ.ช.
5	นางจ.ดวงจันทร์	35/1	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
6	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	30 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
7	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	17/5 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
8	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	4/7 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
9	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	25/14 2.9		น.จ.พ.ช.
10	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	45 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
11	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	13/6 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
12	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	23 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
13	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	25/1 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
14	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	15 2.9		น.จ.พ.ช.
15	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	11 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
16	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	14/6 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
17	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
18	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
19	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	6/2 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
20	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	36/8 2.9	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
21	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	12/3	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
22	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	30/2	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
23	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	46	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
24	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	17	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
25	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	17/1	ทำสวน	น.จ.พ.ช.
26	น.จ.พ.ช. น.จ.พ.ช.	27	ทำสวน	น.จ.พ.ช.

27	นางสุวิภา อิ่มน	1 2.9 ๓.๕๐๖๕	นางสาว	สุวิภา อิ่มน
28	นางวิจิตรวาท ฐิติ	13 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิจิตรวาท ฐิติ
29	นางวิมล คุ้มมณี	29/3 2.9 ๓.๕๐๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
30	นางสมพร งามชัย	19/4 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	สมพร งามชัย
31	นางสาว วัฒนวิภา	34/4 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วัฒนวิภา วัฒนวิภา
32	นางวิมล คุ้มมณี	8/2 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
33	นางสาววิมล คุ้มมณี	25/5 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
34	นางสาว วิมล	4/4 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล
35	นางสมพร งามชัย	11/1 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	สมพร งามชัย
36	นางวิมล คุ้มมณี	13/4 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
37	นางวิมล คุ้มมณี	13/9 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
38	นางสาว คุ้มมณี	38/3 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
39	นางวิมล คุ้มมณี	5.2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
40	นางวิมล คุ้มมณี	3.2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
41	นางวิมล คุ้มมณี	25/3 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
42	นางวิมล คุ้มมณี	2/5 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
43	นางวิมล คุ้มมณี	40/1 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
44	นางวิมล คุ้มมณี	38/1 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
45	นางวิมล คุ้มมณี	2/1 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
46	นางวิมล คุ้มมณี	2/1 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
47	นางวิมล คุ้มมณี	14/2 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
48	นางวิมล คุ้มมณี	3/1 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
49	นางวิมล คุ้มมณี	12/2 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี
50	นางวิมล คุ้มมณี	20/2 2.9 ๓.๕๐๖๖๕	นางสาว	วิมล คุ้มมณี



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่มชุมชนบ้านนาตองป่าต้นน้ำ
ที่อยู่ 13/6 ม.9 ต.ช่อแฮ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ
คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นางฟองสิน สיתי ชื่อกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนแปรรูปวัตถุดิบนาตอง...และสมาชิกกลุ่ม/
ชุมชน จำนวน 15 คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้
(ระบุได้มากกว่า 1 เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การแปรรูปวัตถุดิบในชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ของ ชุมชน	ได้ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นของโครงการใน การสร้างรายได้ให้กับชุมชน
2. กิจกรรมการท่องเที่ยวและที่พักในชุมชนบ้านนาตอง	ได้ร่วมกันคิดกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมป่าต้นน้ำชุมชน
3. การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของชุมชน	สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมนิตี กัณนูด)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางฟองสิน สיתי)

ผู้นำกลุ่ม

ประวัติ



1. ชื่อ - นามสกุล นายสมบัติ กันบุตร
Mr. Sombat Kanbut

2. ที่อยู่ปัจจุบัน

31/1 หมู่ 7 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

มือถือ 082 3832465

E-mail: sombat_kan@yahoo.com, kanbutrsmbati@gmail.com

3. ชื่อสถานที่ทำงาน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

โทรศัพท์ 054-648593-5 โทรสาร 054-648596

เว็บไซต์ www.phrae.mju.ac.th

ตำแหน่ง อาจารย์

4. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Management	Banaras Hindu University, India	2554
มธ.บ.	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	2547
ศศ.บ	สังคมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลง กรณราชวิทยาลัย วิทยา เขตแพร่	2543

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- 1) พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior)
- 2) การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Relationship Management)
- 3) การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ (Integrate Marketing Communication)
- 4) การสอนโยคะร้อน (Indian Yoga)

6. ประสบการณ์ด้านงานวิชาการและการวิจัย

6.1 ประสบการณ์ด้านงานวิชาการ

ปี พ.ศ. ประสบการณ์

ปัจจุบัน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาดดิจิทัล มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- 2567 หัวหน้าโครงการ: พัฒนาเศรษฐกิจชุมชนด้วยการท่องเที่ยวและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากโดยชุมชน ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องขวาง และตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่
- 2566 หัวหน้าโครงการ : “หมู่บ้านไอโซนกายจิตวิสัยชีวิตคนต้นน้ำ” (Science Community Incubator : SCI) สนับสนุนทุนโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนประจำปี 2565-2566
- 2566 หัวหน้าโครงการ : สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, และอโนชา สุภาวกุล. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การการพัฒนาและแปรรูปเมี่ยงบ้านนาตองเพื่อเพิ่มมูลค่า. พื้นที่ บ้านนาตอง ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.
- 2566 ผู้ร่วมโครงการ : อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, **สมบัติ กันบุตร**, เกษราพร ทิราวงศ์,อโนชา สุภาวกุล สิริทิวกุล ทิราวงศ์ และธรรณธรณ์ วุฒิญาณ. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การผลิตสื่อออนไลน์ส่งเสริมการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ของฝากจากชุมชน. พื้นที่.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.
- 2566 ผู้ร่วมโครงการ : เกษราพร ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, **สมบัติ กันบุตร**, ,อโนชา สุภาวกุล, สิริทิวกุล ทิราวงศ์ และธรรณธรณ์ วุฒิญาณ. โครงการบริการวิชาการเรื่อง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความความยั่งยืน. พื้นที่.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.
- 2565 หัวหน้าโครงการ : โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ชื่อโครงการยกระดับผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยสู่เกษตรกรอินทรีย์ของตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในตำบลและเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติ สนับสนุนทุนโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนประจำปี 2565
- 2565 หัวหน้าโครงการการพัฒนาผู้ประกอบการ SME “การแปรรูปโกโก้” โกโก้บาร์ 100%, 70%, โกโก้ผง, ชาเปลือกโกโก้สมุนไพร, สบู่เหลาซ็อกโกแลต ณ ไร่เพิ่มพูน ต.ช่อแฮ อ.เมืองแพร่ จ.แพร่ วันที่ 14 มีนาคม 2565
- 2565 วิทยากร “การแปรรูปน้ำมันเป็นลาซชีหรือโยเกิร์ตตามสไตล์อินเดีย” ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลทุ่งน้ำว 11 กุมภาพันธ์ 2565
- 2565 วิทยากร “พัฒนาวิสาหกิจเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งปี 2564” ณ ห้องประชุมใหญ่นคราแกรนด์บอลรูม โรงแรมแพร่นครา วันที่ 28 มกราคม 2565
- 2564 หัวหน้าโครงการ : “หมู่บ้านวาซาปีไทยบ้านดอนน้ำครก” (Science Community Incubator : SCI)

สนับสนุนทุนโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนประจำปี 2564-2566

- 2564 หัวหน้าโครงการ : โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ชื่อโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่เกษตรกรอินทรีย์ของตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรในตำบลและเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปและนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติ สนับสนุนทุนโดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนประจำปี 2564
- 2564 หัวหน้าโครงการพัฒนาและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์บ้านนาตมเพื่อเพิ่มมูลค่า สนับสนุนทุนโดยสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
- 2564 วิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด) กรมพัฒนาชุมชน “การสร้างตราสินค้า และ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์”
- 2563 Coaching and Branding to โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือตอนบนสู่ Start up ด้วย Product Champion
- 2563 วิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด) กรมพัฒนาชุมชน “การสร้างตราสินค้า และ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์”
- 2562 วิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด) กรมพัฒนาชุมชน “การสร้างตราสินค้า และ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์”

6.2 ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จ

- โครงการวิจัย เรื่อง “กลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชรโดยมีส่วนร่วมของชุมชน” เงินอุดหนุนวิจัยจาก วช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (สัดส่วนการวิจัย 80%)

- โครงการวิจัย เรื่อง “การเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายวิสาหกิจการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านมาตรฐานและบริการในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย -ศรีสัชชนาลัย - กำแพงเพชร” เงินอุดหนุนวิจัยจาก วช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (สัดส่วนการวิจัย 15%)

6.3 บทความตีพิมพ์ที่แล้วเสร็จ

สมบัติ กันบุตร, น้ำฝน รักประยูร และเสาวภาคย์ คำคำ. (2566). การรับรู้ต่อการสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ (IMC) TRIUMPH เชียงใหม่. วารสารบัณฑิตศึกษาปริทรรศน์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่., 9(2).196-206.

สมบัติ กันบุตร, น้ำฝน รักประยูร, ลักขณา พันธุ์แสนศรี, วิลาสินี บุญธรรม, พัชรณัฐ ดาวดึงษ์, กษมา ถาย, นิธิโชติ ชาเทพ. (2566). ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อผักและผลไม้เกษตรอินทรีย์ของผู้บริโภคในพื้นที่จังหวัดแพร่. วารสารภูมิเนเวศพัฒนาอย่างยั่งยืน., 4(2).1-15.

สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, อำนวยพร ไทหญิงิ่ง, อโนชา สุภาวกุล, และน้ำฝน รักประยูร. (2566). ปัจจัยสวนประสมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัย-กำแพงเพชร. วารสารวิชาการ
วิทยาลัยบริหารศาสตร์., 6(1).133-149.

สมบัติ กันบุตร และ **น้ำฝน รักประยูร**. (2565). กลยุทธ์การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์
ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชชนาลัยโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน.วารสาร
บัณฑิตศึกษาปริทรรศน์มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่., 8(1). 18-30.

สมบัติ กันบุตร, **น้ำฝน รักประยูร**, **รัฐพงศ์ ปกแก้ว**และ**สุภารัตน์ อำนวย**. (2565). การพัฒนาผลิตภัณฑ์
อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์ชุมชน
นครชุม จังหวัดกำแพงเพชร. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง., 11(1). 112-122.

น้ำฝน รักประยูร, **วิลาสินี บุญธรรม**, **สมบัติ กันบุตร**, **เกศินี วีรศิลป์** และ**นิติกายุจน์ นาคประสม**.
2564. แนวทางการสื่อสารแบบบูรณาการเพื่อรณรงค์การจัดการมูลฝอยชุมชนในเขตองค์การ
บริหารส่วน ตำบลแม่ยางฮ่อ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่. การประชุมวิชาการเทคโนโลยี
สิ่งแวดล้อมประจำปี ครั้งที่ 33 สวสท.'64 และ Mini-APLAS วันอังคารที่ 23 พฤศจิกายน 2564.
กรุงเทพฯ: สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย (สวสท.) : Environmental
Engineering Association of Thailand. หน้า 53-59 (ภาคบรรยาย).

ทิฆา โยธากักดี, **รัชนิวรรณ คำตัน**, **กษมา ถ้ายาย**, **วิลาสินี บุญธรรม**, **สมบัติ กันบุตร** และ **น้ำฝน รัก
ประยูร**. 2564. การพัฒนาคุณค่าผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ในการดำเนินธุรกิจของประกอบการใน
เขตภาคเหนือตอนบน 2. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่
14 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward 2021" วันพุธที่
18 สิงหาคม 2564. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา. หน้า 250-259. (ภาคบรรยาย)

น้ำฝน รักประยูร, **สมบัติ กันบุตร**, **ชญาณี สวนดี**, **ประภาส ขจรเดชชัยยง**, **รัช ลิ้มประเสริฐ**, **สิริลักษณ์
เอื้อเพื่อ** และ**สุภาณี ดอกแสง**. (2560). พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนของ
ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางฮ่อ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่. การประชุม
ผลงานวิจัยด้านการจัดการธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ 10 (The 10th Business Management
Research Conference : BMRC). คณะบริหารธุรกิจ: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 24 พฤศจิกายน
2560. หน้า 221 – 236. (ภาคบรรยาย).

1. ประวัติ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)	นายสุระพล รียะนา
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Mr.Surapon Riyana
ตำแหน่ง	อาจารย์
สาขาวิชา	สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรม เกษตร (ต่อเนื่อง)
หน่วยงานที่สังกัด	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290 โทรศัพท์ : 0933036346 E-mail address: surapon_r@mju.ac.th



2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2562
วศ.ม.	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555
วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยพายัพ	2548

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญเป็นพิเศษ

- 1) เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2) โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 3) ฐานข้อมูล
- 4) การป้องกันการละเมิดข้อมูลส่วนตัว
- 5) อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2564 – ปัจจุบัน	อาจารย์ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2564 – ปัจจุบัน	คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

	สาขาวิชาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง) วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2562 - 2564	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ กองเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้
2555 - 2562	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2551 - 2555	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2549 - 2551	อาจารย์ผู้สอนประจำสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชยการลานนา จังหวัดเชียงใหม่
2548 - 2549	อาจารย์ผู้สอนประจำแผนกเทคนิคคอมพิวเตอร์ โรงเรียนเชียงใหม่เทคโนโลยีและพาณิชยการ จังหวัดเชียงใหม่

5. รายวิชาที่สอน

1. นวัตกรรมสื่อดิจิทัล (Digital Media Innovation)
2. คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร (Mathematics for Smart Farm and Agricultural Innovation Engineering)
3. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับพลังงาน (Computer Programming for Energy)
4. การพัฒนาโปรแกรมนวัตกรรมอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับวิศวกรรมพลังงาน (Internet of Things (IoT) Software Development for Energy Engineering)
5. เครื่องมือวัดและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการอนุรักษ์พลังงาน (Measurements and Research Methodology for Energy Conservation)
6. ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง (Embedded System and Internet of Things)
7. นวัตกรรมอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง ปัญญาประดิษฐ์ และพลังงานอัจฉริยะ (Internet of Things Artificial Intelligence and Smart Energy Innovation)
8. ข้อมูลขนาดใหญ่และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับเกษตรอัจฉริยะ (Big Data and Information Technology Systems for Smart Agriculture)

6. ผลงานวิจัย

อุทัยวรรณ ศรีวิชัย, สุระพล ธิยะนา, ทศนีย์ ชัยยา และ สุดอิรัชฌ์ ผลเจริญ. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะสำหรับบริหารจัดการสวนทุเรียนสู่การทำเกษตรมูลค่าสูง. (รายงานวิจัย). 2566.

- เสริมสุข บัวเจริญ, ธเนศ ไชยชนะ, ปาริชาติ บัวเจริญ, อาทิตย์ ยาวุฑฒิ, **สุระพล ริยะนา**, ทศนีย์ ชัยยา. UNRN-64-002 การสำรวจศักยภาพด้านพลังงานและสภาพชีวิตความเป็นอยู่เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนชุมชนบ้านมโนรา ตำบลทุ่งยาว อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (สู่การพัฒนาเป็นหมู่บ้านต้นแบบการท่องเที่ยวเพื่อการศึกษาและพลังงานทดแทน). 2564
- อุทัยวรรณ ศรีวิชัย, **สุระพล ริยะนา**, และปณิดา กันถาด. ระบบสารสนเทศสำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมทองปลอดภัยเพื่อการค้าส่งออก. (**รายงานวิจัย**). 2561.
- อุทัยวรรณ ศรีวิชัย, **สุระพล ริยะนา**, เบญจมาศ ณ ทองแก้ว และอำนาจ รักษาพล. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีบาร์โค้ดสองมิติเพื่อสื่อความหมายข้อมูลทางธรรมชาติและวัฒนธรรมท้องถิ่นสำหรับแหล่งท่องเที่ยวอำเภอละแมและพื้นที่เชื่อมโยง (**รายงานวิจัย**). 2561.
- อุทัยวรรณ ศรีวิชัย, **สุระพล ริยะนา**, เบญจมาศ ณ ทองแก้ว และอำนาจ รักษาพล. แนวทางการพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวโดยชุมชนโดยใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเสริมสร้างนักผลิตสื่อในชุมชนของเครือข่ายการท่องเที่ยวโดยชุมชน (**รายงานวิจัย**). 2559.

7. โครงการ

1. หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบ e-manage มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารงานคลัง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. หัวหน้าโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลาง (Data center) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
4. ผู้เชี่ยวชาญระดับผู้ประกอบการวิสาหกิจผลิตภัณฑ์กลุ่มนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร ไวน์สมุนไพร สหกรณ์ไวน์อุโมงค์ลำพูนจำกัด
5. โครงการฝึกอบรมการจัดการระบบฟาร์มเกษตรสำหรับเกษตรกรอินทรีย์
6. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการการพัฒนาฟาร์มและโรงเรือนอัจฉริยะ
7. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการการวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัลเพื่อเป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจเกษตร
8. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการการผลิตกัญชาและกัญชงในโรงเรือนอัจฉริยะ
9. เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ โครงการประชาสัมพันธ์และสร้างเครือข่ายพันธมิตรการดำเนินงานกองทุนพัฒนาไฟฟ้าในพื้นที่

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- Riyana, S., Sasujit, K., & Homdoug, N. (2023). Privacy-Enhancing Data Aggregation for Big Data Analytics. ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT), 17(3), 452–468. <https://doi.org/10.37936/ecti-cit.2023173.252952>
- Riyana, S. (2023). Achieving Anatomization Constraints in Dynamic Datasets. ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT), 17(1), 27–45.

- Riyana, S., Sasujit, K., Homdoug, N., Chaichana, T., & Punsasensri, T. (2023).** An Effective Privacy Preservation Model for Rating Datasets based on Aggregate Query Frameworks in conjunction with (lp_1, \dots, lp_n) -Privacy Constraints. *ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT)*, 17(1), 1-13.
- Riyana, S., Homdoug, N., & Sasujit, K. (2022).** Programming Techniques for Considering m Desired Conditions from n Possible Conditions. *Digital Technologies Research and Applications*, 1(2), 48-56.
- Riyana, S., Ito, N., Chaiya, T., Sriwichai, U., Dussadee, N., Chaichana, T., Assawarachan, R., Maneechukate, T., Tantikul, S., & Riyana, N. (2022).** Privacy Threats and Privacy Preservation Techniques for Farmer Data Collection based on Data Shuffling. *ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT)*.
- Riyana, S., & Riyana, N. (2022).** Achieving Anonymization Constraints in High-Dimensional Data Publishing Based on Local and Global Data Suppressions. *SN Computer Science*, 3(1), 1-12.
- Riyana, S., Riyana, N., & Sujinda, W. (2021).** An Anatomization Model for Farmer Data Collections. *SN Computer Science*, 2(5), 1-11.
- Riyana, S. (2021).** (lp_1, \dots, lp_n) -Privacy: privacy preservation models for numerical quasi-identifiers and multiple sensitive attributes. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*, 12(10), 9713-9729.
- Riyana, S., Nanthachumphu, S., & Riyana, N. (2020).** Achieving privacy preservation constraints in missing-value datasets. *SN Computer Science*, 1(4), 1-10.
- Riyana, S., & Natwichai, J. (2018).** Privacy preservation for recommendation databases. *Service Oriented Computing and Applications*, 12(3), 259-273.

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

- Riyana, S., & Riyana, N. (2021, June).** A privacy preservation model for rfid data-collections is highly secure and more efficient than lkc-privacy. In *The 12th International Conference on Advances in Information Technology* (pp. 1-11).
- Riyana, S., Riyana, N., & Nanthachumphu, S. (2021, June).** Privacy Preservation Techniques for Sequential Data Releasing. In *The 12th International Conference on Advances in Information Technology* (pp. 1-9).

- Riyana, N., **Riyana, S.**, Nanthachumphu, S., Sittisung, S., & Duangban, D. (2020, December). Privacy violation issues in re-publication of modification datasets. In International Conference on Intelligent Computing & Optimization (pp. 938-953). Springer, Cham.
- Riyana, S.**, Harnsamut, N., Sadjapong, U., Nanthachumphu, S., & Riyana, N. (2020, May). Privacy preservation for continuous decremental data publishing. In International Conference on Image Processing and Capsule Networks (pp. 233-243). Springer, Cham.
- Riyana, S.**, Riyana, N., & Nanthachumphu, S. (2020, May). An effective and efficient heuristic privacy preservation algorithm for decremental anonymization datasets. In International Conference on Image Processing and Capsule Networks (pp. 244-257). Springer, Cham.
- Tinamas, P., Harnsamut, N., **Riyana, S.**, & Natwichai, J. (2018, October). Privacy Preservation for Re-publication Data by Using Probabilistic Graph. In International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (pp. 313-325). Springer, Cham.
- Harnsamut, N., Natwichai, J., & **Riyana, S.** (2018, May). Privacy preservation for trajectory data publishing by look-up table generalization. In Australasian Database Conference (pp. 15-27). Springer, Cham.
- Sitti, S., **Riyana, S.**, & Riyana, N. (2017, March). Scenario of privacy violation within the recommendation databases. In 2017 international conference on digital arts, media and technology (ICDAMT) (pp. 383-388). IEEE.
- Riyana, S.**, Riyana, N., & Nanthachumphu, S. (2017, February). Enhanced (k, e)-anonymous for categorical data. In Proceedings of the 6th International Conference on Software and Computer Applications (pp. 62-67).
- Riyana, S.**, Harnsamut, N., Soontornphand, T., & Natwichai, J. (2015, September). (k, e)-Anonymous for Ordinal Data. In 2015 18th International Conference on Network-Based Information Systems (pp. 489-493). IEEE.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ

- สุระพล ริยะนา** นพมาศ ริยะนา ธเนศ ไชยชนะ ณัฐวุฒิ ดุษฎี ฤทธิชัย อัครราชันย์ เสมอขวัญ ดันติกุล ทศนีย์ ชัยยา. (2021). ระบบเพิ่มอุณหภูมิของน้ำแบบควบคุมทิศทางการไหลของน้ำตามธรรมชาติโดยใช้พลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำเพื่อใช้ในครัวเรือน. วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย, 27(2), 8-8.

นิกราน หอมดวง เจนจิรา อุดเรือน กิตติกร สาสุจิตต์ **สุระพล ริยะนา** และ พันธวัฒน์ ไชยวรรณ. (2565). การประเมินสมรรถนะเตาชีวมวลที่เหมาะสมสำหรับการใช้ถ่านอัดแท่งและเศษไม้เป็นเชื้อเพลิง. วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, 6(1), 29-38

10. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ

สุทธิพงษ์ เรื่องจิตร นิกราน หอมดวง ชูรัตน์ ธารารักษ์ **สุระพล ริยะนา** และกิตติกร สาสุจิตต์. (2566). จลนพลศาสตร์และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการอบแห้งขี้มันชันด้วยลมร้อน. ประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

กิตติกร สาสุจิตต์ **สุระพล ริยะนา** พรชนก จงเพ็ญกลาง อาทิตยา โปธิ อุกฤต สมัครสมาน และนิกราน หอมดวง. (2566). ผลกระทบของอุณหภูมิกระบวนการทอรีแฟคชันที่มีผลต่อคุณสมบัติเชื้อเพลิงกากกาแฟ. ประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

นัฐริญา อ่ำเพ็ชร ธนศ ไชยชนะ นิกราน หอมดวง **สุระพล ริยะนา** และ กิตติกร สาสุจิตต์. (2566). ศักยภาพพลังงานชีวมวลและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชร. ประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ไซ เฮอร์, แหลวก้า พรรณลักษณ์, ฉ่อแหระ ไมมีนามสกุล, ซานน วิชรภัทรกุล, นัฐพงษ์ วั่งคำมา, สมชาย เบเช, พุฒิพล รัตนชัยโย, นิกราน หอมดวง, กิตติกร สาสุจิตต์, เสมอขวัญ ดันติกุล และ **สุระพล ริยะนา***(2566). การพัฒนาตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบความร้อนร่วมที่ถูกควบคุมโดยอินเทอร์เน็ทของทุกสรรพสิ่ง. ประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๖ ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

สุภกิจ ชัยเมืองเลน, กิตติกร สาสุจิตต์, ชูรัตน์ ธารารักษ์, **สุระพล ริยะนา** และนิกราน หอมดวง. (2566). การวิเคราะห์สมรรถนะและต้นทุนการอบแห้งขิงและขมิ้นชันโดยใช้เครื่องอบแห้งถาดหมุนอินฟราเรด. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 วันที่ 25 - 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จังหวัดสงขลา, 910-917

อุทัยวรรณ ศรีวิชัย **สุระพล ริยะนา** และปณิดา กันถาด. (2564). ระบบสารสนเทศสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยหอมทองปลอดภัยเพื่อการค้าส่งออก. การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 6, วันที่ 27-28 พฤษภาคม 2564, 648-656..

11. ผลงานอื่น ๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

สุระพล ริยะนา. (2565). เอกสารคำสอน รายวิชา 11504 220 ระบบสมองกลฝังตัวและอินเทอร์เน็ตทุกสรรพ
สิ่ง (พิมพ์ครั้งที่ 1). วิทยาลัยพลังงานทดแทน, มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 227 หน้า.

สุระพล ริยะนา. (2566). การพัฒนาโปรแกรมเชิงปฏิบัติการโดยใช้ Node-RED (พิมพ์ครั้งที่ 1), บริษัท ส.
เอเชียเพรส (1989) จำกัด. บริษัท ดวงกลม บุ๊คส์ ดิสทริบิวเตอร์ จำกัด. 306 หน้า.

ประวัติ

1. ชื่อ - นามสกุล นางเกษราพร ทิราววงศ์
MRS. KASSARAPORN THIRAWONG

2. ที่อยู่ปัจจุบัน

17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
โทรศัพท์/โทรสาร 054-648593-5/054-648596
มือถือ 089-9552875

E-mail: Kassarathira@gmail.com



3. ชื่อสถานที่ทำงาน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่
โทรศัพท์/โทรสาร 054-648593-5/054-648596
เว็บไซต์ www.phrae.mju.ac.th

ตำแหน่ง อาจารย์

4. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2539	ปริญญาตรี	วท.บ.ส่งเสริม การเกษตร	การวางแผนและพัฒนา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2541	ปริญญาโท	วท.ม. ส่งเสริม การเกษตร	การวางแผนและพัฒนา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2558	ปริญญาเอก	ปร.ด.พัฒนาการ ท่องเที่ยว	การจัดการนันทนาการ และการท่องเที่ยว	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- 1.การพัฒนาการท่องเที่ยว
- 2.การวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยว
- 3.การสื่อความหมายธรรมชาติและวัฒนธรรม

6. ประสบการณ์งานวิชาการและการวิจัย

1.โครงการวิจัยการจัดตั้งศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและพัฒนาธุรกิจชุมชนด้วยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดแพร่ Promotion of tourist service center Establishment and Community Ecotourism Business Development in Phrae Province (ผู้ร่วมวิจัย) ปี พ.ศ. 2542-2543

2.โครงการวิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมที่ยั่งยืนแก่เกษตรกร จังหวัดแพร่ Dissemination of agricultural and environmental management technologies for sustainable socio-economics and cultural development in phrae province(ผู้ร่วมวิจัย) ปี พ.ศ. 2544-2545

3.โครงการวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาทรัพยากรและกิจกรรมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนแก่ชาวบ้านในอำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เพื่อรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจเหนือ-ใต้ของภูมิภาค Dissemination of Tourism and Activities Development for Sustainable Tourism to Villagers in Rongkwang District, Phrae Proving the way for the North-South Economic Corridor (ผู้ร่วมวิจัย) ปี พ.ศ. 2546-2547)

4. ชุดโครงการวิจัย แนวทางการพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษาในรูปแบบวิทยาเขตไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. Development Framwork of Higher Education to Excellent Academic Accreditation : Campus Model, Maejo University-Phare Campus. โครงการย่อยที่ 4 แนวทางการพัฒนาด้านการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม : กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ผู้ร่วมวิจัย (ปี พ.ศ. 2545-2546)

5. โครงการวิจัย การจัดการความรู้ของกลุ่มรักดอยหลวงเพื่อสร้างระบบเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนบ้านห้วยหม้าย Knowledge Management of Rak Doi Luang Group to Build Sustainable Economy System of Hoy maye Community (ผู้ร่วมวิจัย)

6.โครงการวิจัย การจัดตั้งห้องเรียนภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ (ปี 2550)(ผู้วิจัย)

7.วิจัยและพัฒนาทรัพยากรท่องเที่ยวเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในชุมชนมลาปรี อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ Research and Development Potential Tourism resource for supporting agro-tourism in Mlabri Rongkwang,Phrae ได้รับทุนวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ . 2551 แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

8.การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศชุมชนลุ่มน้ำแม่ยางหลวง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ Tourism Development in Mae Yang Long Water Shade Communitihies Rongkwang District. Phrae Province. ปี 2551

9.การพัฒนาศักยภาพชุมชนบ้านแม่แรม ตำบลเตาปูน อำเภอสอง จังหวัดแพร่ ด้วยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน The Development's Potential of Ban Mae

Ram Community Tombon Towpoon Song District Phrae Province. with Ecotourism for the Promotion of Sustainable Community's Strengths (ผู้วิจัย)(ปี พ.ศ. 2552)

10.การศึกษาความพร้อมของชุมชนเพื่อรองรับกิจกรรมการท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงบ้านร่องเย็น ตำบลทุ่งน้าว อำเภอสอง จังหวัดแพร่)The Study of Prompts for supporting agro-ecotourism to sufficiency economy , Ban rongyen, Tambon tungnow, Song district ,Phrae province.(ได้รับทุนวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 แหล่งทุน : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

11.เครือข่ายความร่วมมือในการจัดการส่วนผสมการตลาดการท่องเที่ยวระหว่างชุมชนท้องถิ่นและผู้ประกอบการการท่องเที่ยว เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในตำบลกุดช้าง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ (งานวิจัยปริญญาเอกสาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ปี พ.ศ. 2557)

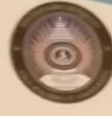
12. การสำรวจทรัพยากรการท่องเที่ยวเพื่อวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืน บ้านขุนสถาน อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน(ภาษาอังกฤษ) The survey in tourism resources for planning development community tourism sustainable at ban khunsathan Na Noi District, Nan Province (ผู้วิจัย ปี พ.ศ 2560)

13.โครงการวิจัยการพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายของเครือข่ายวิสาหกิจการท่องเที่ยวชุมชนอย่างสร้างสรรค์ในพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ภายใต้ชุดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายการท่องเที่ยวชุมชน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านมาตรฐานและการบริการในพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร) ผู้วิจัย ทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562

14.โครงการวิจัยเรื่องการพัฒนาโฮมสเตย์ในพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร รองรับการท่องเที่ยววิถีไทยอย่างยั่งยืน (ภายใต้ชุดโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านมาตรฐานและการบริการในพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร) ผู้ร่วมวิจัย ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562

.....

การนำเสนองานวิจัย



เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

เกษราพร ทิราวงศ์
อำนวยการ ใหญ่ยิ่ง
วัฒนา วณิชชานนท์

ได้เข้าร่วมนำเสนอ
ในการประชุมวิชาการระดับชาติด้านการท่องเที่ยวกับมนุษยศาสตร์ ครั้งที่ 1

**การท่องเที่ยวกับมนุษยศาสตร์:
การท่องเที่ยวในยุคเปลี่ยนผ่าน
Tourism & Humanities:
Tourism in a Transformative Era**

ระหว่างวันที่ 19-20 ธันวาคม 2562
ณ โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว
เชียงใหม่

(อาจารย์ ดร. ยุทธศักดิ์ จิตรแก้วกานนท์)
ประธานคณะกรรมการจัดการประชุม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระวี จันทร์ส่อง)
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวอำนวยการ ใหญ่ยิ่ง

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Amnuayporn Yaiping

ตำแหน่งทางวิชาการ -

ตำแหน่ง อาจารย์

สาขาวิชา พัฒนาการท่องเที่ยว

หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ 54140

โทรศัพท์ : 054-648593-5 ต่อ 6207 โทรสาร : 054-648596

E-mail Address : amnuayporn0577@gmail.com



1. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา/ ประกาศนียบัตร	สาขาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2558	ปริญญาเอก	ปร.ด.	พัฒนาการท่องเที่ยว (การจัดการนันทนาการและการท่องเที่ยว)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2542	ปริญญาโท	วท.ม.	ส่งเสริมการเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2540	ปริญญาตรี	วท.บ.	ส่งเสริมการเกษตร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย

2. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- 1) การท่องเที่ยวโดยชุมชน
- 2) การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- 3) การวางแผนและพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว

3. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2541-2542	ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการวิจัยการจัดตั้งศูนย์บริการนักท่องเที่ยวและพัฒนาธุรกิจชุมชนด้วยการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จังหวัดแพร่
2549-2550	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและธุรการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2551-2552	รองผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2543-2565	อาจารย์ประจำหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
2561-ปัจจุบัน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

5. ผลงานวิชาการ : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, อโนชา สุภาวกุล และน้ำฝน รักประยูร.

(2566). ปัจจัยสวนประสมการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นเชิงสร้างสรรค์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร. *วารสารวิชาการวิทยาลัยบริหารศาสตร์ มจ.*, 6(1), 133-149. สืบค้นจาก <https://so05.tci-thaijo.org/index.php/SASAJ/article/view/260384>.

6. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ย้อนหลัง 5 ปี)

Piranun Juntapoon, Threerapat Charoenpasertkun, **Amnuayporn Yaiying**, Kassaraporn Thirawong, Narupon Lerdkanjanaporn. and Wattana Wanitchanont. Tourist. 2023. Behavior at Cafes inside the Old City Walls of Phrae Province. (2023). Oral Presentation. The 3rd National and The 1st International MJU-Phrae Conference. Maejo University Phrae Campus, July 21st, 2023. 64-73. <https://shorturl.asia/co5Fg>.

7. ผลงานโครงการวิจัยและการบริการวิชาการ

โครงการวิจัย

เกษราพร ทิราวงศ์ และ**อำนวยการใหญ่ยิ่ง**. 2563. การวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบการสื่อความหมายของเครือข่ายวิสาหกิจการท่องเที่ยวชุมชนอย่างสร้างสรรค์ ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

อำนวยการใหญ่ยิ่ง และเกษราพร ทิราวงศ์. 2563. การวิจัยเรื่อง การพัฒนาโฮมสเตย์ในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-กำแพงเพชร รองรับการท่องเที่ยววิถีไทยอย่างยั่งยืน. เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

โครงการบริการวิชาการ

สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, **อำนวยการใหญ่ยิ่ง**, และอโนชา สุภาวกุล. 2566. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง การพัฒนาและแปรรูปแป้งนาตองเพื่อเพิ่มมูลค่า. พื้นที่บ้านนาตอง ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

อำนวยการใหญ่ยิ่ง, สมบัติ กันบุตร, เกษราพร ทิราวงศ์, อโนชา สุภาวกุล สิทธิไวกุล ทิราวงศ์ และธรรณวุฒินุญ. 2566. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การผลิตสื่อออนไลน์ส่งเสริมการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ของฝากจากชุมชน. พื้นที่ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

เกษรภาพ ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, สมบัติ กันบุตร, , อโนชา สุภาวกุล สิริไวกุล ทิราวงศ์ และธนันธรณ์ วุฒินุญ. 2566. โครงการบริการวิชาการเรื่อง พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนด้วย แนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความความยั่งยืน. พื้นที่ต.หัวเมือง อ.สอง จ.แพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, เกษรภาพ ทิราวงศ์ และคณะ.2565. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การขับเคลื่อน เศรษฐกิจและสังคมรากฐานหลังโควิด ด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG).แหล่งงบประมาณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. งบประมาณตำบลละ 490,500 บาท. พื้นที่ ตำบลสวนเขื่อน, ตำบลร่องกาศ, ตำบลน้ำซำ, ตำบลแดนชุมพล.

อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, เกษรภาพ ทิราวงศ์, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการ วิชาการเรื่อง การพัฒนาเพิ่มมูลค่าโฮมสเตย์ตามวิถีวัฒนธรรมเกษตรล้านนาเศรษฐกิจพอเพียง รองรับการท่องเที่ยวโดยชุมชน ตำบลช่อแฮ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่. สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

เกษรภาพ ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการ วิชาการเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชน ต.ช่อแฮ อ.เมือง จ.แพร่ . สำนักวิจัยและ ส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, เกษรภาพ ทิราวงศ์, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการ วิชาการเรื่อง การผลิตสื่อออนไลน์ส่งเสริมการท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์ของฝากจากชุมชน. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

เกษรภาพ ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, สมบัติ กันบุตร และอโนชา สุภาวกุล, 2565. โครงการบริการ วิชาการเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความ ยั่งยืน . สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร : มหาวิทยาลัยแม่โจ้. งบประมาณ 50,000 บาท.

อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง, เกษรภาพ ทิราวงศ์ และคณะ.2564. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การยกระดับ เศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ(1ตำบล1มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. พื้นที่ ตำบลร่องกวาง. แหล่งงบประมาณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

เกษรภาพ ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง และคณะ.2564. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การยกระดับ เศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ(1ตำบล1มหาวิทยาลัย) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. พื้นที่ ตำบลช่อแฮ. แหล่งงบประมาณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.

เกษรภาพ ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง. นฤพนธ์ เลิศกาญจนานพร, วัฒนา วณิชานนท์ และสิทิไวกุล ทิรา วงศ์.2562. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การส่งเสริมและพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ.

เกษรภาพ ทิราวงศ์, อำนวยพร ใหญ่ยิ่ง. นฤพนธ์ เลิศกาญจนานพร, วัฒนา วณิชานนท์ และสิทิไวกุล ทิรา วงศ์.2561.โครงการบริการวิชาการเรื่อง การต่อยอดเกษตรอินทรีย์สู่การเพิ่มรายได้และพัฒนา ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตโดยการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์.

ประวัติ

ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวพัตรเพ็ญ เพ็ญจำรัส
ชื่อ (ภาษาอังกฤษ) Miss Patpen Penjumras
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
สาขาวิชา เทคโนโลยีการอาหาร
หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง
จังหวัดแพร่ 54140



2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Packaging Engineering	Universiti Putra Malaysia	2561
วท.ม.	เทคโนโลยีทางอาหาร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2549
วท.บ.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2545

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

- บรรจุภัณฑ์อาหาร
- เคมีอาหาร

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2549 – ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

-

6. ผลงานวิจัย

ผู้ร่วมโครงการ

อิสรา วัฒนนภาเกษม, ประเทือง โชคประเสริฐ, และพัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส. (2560). โครงการวิจัยเรื่อง “การตัดแปรรสตาซ์ข้าวด้วยวิธีความร้อนขึ้นต่อการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางเคมีกายภาพ”. ทุนอุดหนุนงานวิจัยจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ประจำปีงบประมาณ 2560.

อิสรา วัฒนนภาเกษม, พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส, อรรถนพ ทิศนอุดม และ ปกัศร ชัยวัฒน์. (2561). โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องระยะที่ 2: กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ (กลุ่มที่ 24) โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาน้ำผักพร้อมดื่มเพื่อสุขภาพจากฟิลเลย์ไอซ์เบิร์ก (รหัสโครงการRUG6150014)”. ทุนอุดหนุนงานวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (อยู่ระหว่างดำเนินงาน)

หัวหน้าโครงการย่อย

พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส. (2562). โครงการวิจัยเรื่อง “การประเมินสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากข้าวเหนียวเก่าพื้นเมืองอาบพลาสมาดูหมิตำเพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารกระตุ้นเชื้อโพรไบโอติกและสารสีในผลิตภัณฑ์โยเกิร์ต” ภายใต้ชุดโครงการ “นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงามจากข้าวเก่าพื้นเมือง”. ทุนอุดหนุนงานวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2562.

7. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ

Penjumras, P., Abdul Rahman, R. and Thammakulkrajang, R. (2018). Migration Study of antioxidant in durian rind cellulose reinforced poly(lactic acid)(PLA) biocomposites and its effect on oxidative stability of edible oil. *Solid State Phenomena*, 278, 89-95.

Wattananapakasem, I., Chancham, P. and Penjumras, P. (2018). Development of germinated-black glutinous rice-based milk with probiotic bacteria. *Naresuan Phayao Journal*, 11(1), 12-16.

Penjumras P., Janmeesup, C., Umnat, S., Chokeprasert, P., Wattananapakasem, I. and Phaiphon, A. (2019). Development of gluten-free cream puff with addition of carboxymethylcellulose and carrageenan. *Food Research*, 3(2), 138-144.

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ

พัทธเพ็ญ เพ็ญจำรัส, เทวนาถ ชุ่มสา และ อิสรา วัฒนนภาเกษม. (2562). การปรับปรุงสีและความคงตัวของน้ำ ผักฟิลเลย์ไอซ์เบิร์กด้วยไซโตเดียมคลอไรด์และไฮโดรคอลลอยด์. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.สุวรรณภูมิ*, 3(1), 75-87.

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Penjumras, P., Abdul Rahman, R. and Wattananapakasem, I. (2017). Release of antioxidants from biocomposites based on poly(lactic acid) and durian rind cellulose. In *Proceedings of 5th International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences (CAFES-17) 18-19 April 2017* (pp. 29-36). Kyoto Japan: Dignified Researchers in Agricultural, Biological and Life Sciences (DRABL).

Wattananapakasem, I., Phooka, P., Chokprasert P. and Penjumras P. (2017). Effect of cooked black glutinous rice on viability of *Lactobacillus casei* Lc-5 in yoghurt. In *Proceedings of The 6th Burapha University International Conference 2017 3-4 August 2017*. Bangsaen, Chonburi, Thailand: Burapha University.

7. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

Ghamarian N., Azmah Hanim M. A., Penjumras P. and Majid D. L., (2016). Effect of Fiber Orientation on the Mechanical Properties of Laminated Polymer Composites. In S. Hashmi (Ed), *Reference Module in Materials Science and Materials Engineering*. (pp. 1-20) Oxford: Elsevier.

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



1. ชื่อ - นามสกุล นางอโนชา สุภาวกุล
Mrs. Anocha Suphawakun

2. ที่อยู่ปัจจุบัน
22 หมู่ 6 ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000
มือถือ 081 9505269
E-mail: ppanocha@gmail.com

3. ชื่อสถานที่ทำงาน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
17 หมู่ 3 ตำบลแม่ทราย อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
โทรศัพท์ 054-648593-5 โทรสาร 054-648596
เว็บไซต์ www.phrae.mju.ac.th
ตำแหน่ง อาจารย์

4. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ศศ.ม.	ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2550
ศศ.บ.	ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร, ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ (ESP), ภาษาอังกฤษธุรกิจ, ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว, สนทนาภาษาอังกฤษ

6. ประสบการณ์ด้านงานวิชาการและการวิจัย

6.1 ประสบการณ์ด้านงานวิชาการ

ปี พ.ศ.	ประสบการณ์
2549 - ปัจจุบัน	อาจารย์ กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
ปัจจุบัน	อาจารย์พิเศษ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีแพร่
2561	วิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อสร้างเกษตรอัจฉริยะ

2561	วิทยาการการฝึกอบรม หลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน กลุ่มวิชาชีพการท่องเที่ยวและบริการ กศน. ร้อยกวาง
2560	วิทยาการ หลักสูตรอังกฤษธุรกิจเบื้องต้น หอการค้าจังหวัดแพร่
2555-2561	อาจารย์พิเศษ วิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร วิทยาลัยชุมชน จังหวัดแพร่
2558	ล่ามแปลภาษาต่างประเทศ ตำรวจภูธรจังหวัดแพร่
2558	วิทยาการค่ายพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
2558	วิทยาการฝึกอบรมพัฒนาภาษาอังกฤษการฟัง พูด อ่าน เขียน สำหรับนักศึกษาใหม่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีแพร่
2558	วิทยาการฝึกอบรมภาษาอังกฤษสำหรับตำรวจ
2555	วิทยาการอบรมภาษาอังกฤษ “โครงการอบรมภาษาต่างประเทศเพื่อรองรับการเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน” ที่ว่าการอำเภอร้อยกวาง
2552	อาจารย์ร่วมสอนภาษาอังกฤษ โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาเพื่อการทำงาน มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่

6.2 ผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จ

- โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของอาสาสมัครด้านการท่องเที่ยวโดย
ชุมชนในเขตมรดกโลกทางด้านวัฒนธรรม : เขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย-ศรีสัชนาลัย-
กำแพงเพชร” เงินอุดหนุนวิจัยจาก วช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (สัดส่วนการวิจัย 50%)
- โครงการวิจัย เรื่อง “การเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายวิสาหกิจการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อเพิ่มขีด
ความสามารถในการแข่งขันด้านมาตรฐานและบริการในเขตพื้นที่พิเศษอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย -ศรีสัชนาลัย
- กำแพงเพชร” เงินอุดหนุนวิจัยจาก วช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ (สัดส่วนการวิจัย 15%)
- โครงการวิจัย เรื่อง “ความต้องการทางด้านการใช้ภาษาอังกฤษของเกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องในเขต
ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย” งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ปี 2561
(สัดส่วนการวิจัย 30%)
- โครงการวิจัย เรื่อง “กลวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาสาขาพัฒนาการท่องเที่ยว ชั้นปีที่ 1
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ” งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ ปี
2553 (สัดส่วนการวิจัย 100%)