



แบบฟอร์ม

2
5
6
7

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการพัฒนาชุมชน/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 สมาชิกในชุมชนสามารถรับองค์ความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผ่านการอบรม บ่มเพาะให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
ปีที่ ๒ เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
ปีที่ ๓ เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

2. ชื่อโครงการ :ชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ฟาร์ม ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
หมู่บ้านใหม่ ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สื่อต่อการนำองค์ความรู้ด้าน วทน.+ ชื่อพื้นที่ สั้นกระชับ ได้ใจความ เช่น หมู่บ้านกึ่งกัมภกรามบ้านโพธิ์ชัย หมู่บ้านหมอน
ไหมแพรวา หมู่บ้านมอนล้านโมเดล หมู่บ้านผักเชียงดาฮักน้ำจางอินทรีย์ หมู่บ้านบ้านซ่อนห้วยคันแหลมครบวงจร เป็นต้น

3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : NO-04 : นวัตกรรมการพัฒนาพืชและสัตว์เศรษฐกิจ (พืช GI)

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐธิดา จุมปา เบอร์โทร: 095-694 2822 Email: natthida.jum@cru.ac.th</p>	<p>หัวหน้าโครงการ</p>	<p>การบริหารจัดการ การวางแผนธุรกิจ การถ่ายทอดองค์ความรู้</p>	<p>การศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) - ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการโครงการ) - ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (การพัฒนาชุมชน) <p>ประสบการณ์ทำงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อาจารย์ประจำ 2. เจ้าหน้าที่โครงการอาสาสมัคร พัฒนาศักยภาพหมู่บ้าน/ชุมชน จังหวัดเชียงราย 3. เจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาเพื่อการ พัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และ วัฒนธรรมกลุ่มประเทศลุ่มน้ำโขง <p>งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศักยภาพและจัดการตลาดสินค้า เกษตรของเกษตรกร ตำบลแม่สล องนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย 2. การพัฒนาศักยภาพการบริหาร จัดการชุมชนในมิติทางเศรษฐกิจ และสังคมโดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยีและกระบวนการเพื่อ เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน 3. การจัดการความรู้การบริหาร จัดการกลุ่มตามแนวคิดเศรษฐกิจ สร้างสรรค์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนสามัคคีเกษตร อินทรีย์ฟาร์มตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย 4. ชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ ฟาร์มตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่

<p>รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล</p>	<p>หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ¹</p>	<p>องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ</p>	<p>ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ²</p>
			<p>ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย 5. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มผลไม้และ สมุนไพรของเกษตรกรอำเภอพาน จังหวัดเชียงราย</p>
<p>อาจารย์ ดร.กฤษฏีพงศ์ ภาษิตวีไลธรรม เบอร์โทร: 095-563-5159 และ 085-514-2411 Email: Kritsaphongp@yahoo.com</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>การถ่ายทอดองค์ความรู้ การผลิตแบบอินทรีย์</p>	<p>การศึกษา - ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต (พืชสวน) - ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การเกษตร) - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)</p> <p>ประสบการณ์ทำงาน 1. อาจารย์ประจำ 2. ผู้ตรวจประเมินแปลงข้าว GAP กรมการข้าว 3. การพัฒนาระบบการปลูกพืชเชิง เศรษฐกิจ โดยการประยุกต์ใช้ โปรแกรมพยากรณ์ระบบการปลูก เพื่อการตัดสินใจที่เหมาะสม</p> <p>งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 1. รูปแบบการทำเกษตรแบบ ผสมผสานที่เหมาะสมต่อลักษณะ การใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สูง ของตำบลแม่สลองนอก จังหวัด เชียงราย 2. ผลของชนิดและความเข้มข้นของ ไซโตไคนินต่อการเพิ่มปริมาณ ต้น ของข้าวเหนียวเขี้ยววงสายพันธุ์ GS.No. 8974 3. ชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ ฟาร์มตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย</p>

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
<p>อาจารย์ปรัชญานินทร์ วงศ์ทิตกุล 085-9882834 Email: pratjayanin.won@crru.ac.th</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>การออกแบบและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ การ พัฒนากลุ่ม</p>	<p>การศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาเอก ศศ.ด. (สังคมวิทยา และมานุษยวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อยู่ ระหว่างศึกษา) - ปริญญาโท มน.ม. (มานุษยวิทยา มหาบัณฑิต) จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - ปริญญาตรี ศศ.บ. (ศิลปศาสตร บัณฑิต) วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชา โทสื่อสารมวลชน <p>ประสบการณ์ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ประจำ - เจ้าหน้าที่พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า บริโภค บริษัท เดอะ มอลล์ กรุ๊ป จำกัด - ผู้ช่วยนักวิจัย สถาบันพัฒนา นโยบายและการจัดการ คณะ รัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์บริการวิชาการ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์การย้ายถิ่นแห่ง เอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <p>งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศักยภาพการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนตำบลแม่สองนอก อำเภอ แม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อ เสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ 2. ชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ ฟาร์มตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
<p>นางสาวกฤติมา นีวรัตน์ เบอร์โทร: 095-1426322 Email: niwpenpak@gmail.com</p>	<p>ผู้ร่วมโครงการ</p>	<p>การพัฒนาชุมชน การบริหารจัดการกลุ่ม</p>	<p>การศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (การพัฒนาสังคม) <p>ประสบการณ์ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าสำนักงาน สำนัก

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ²
			<p>ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นและ บริการวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นักวิจัยในชุมชน - เจ้าหน้าที่โครงการเกษตร ปลอดภัย สสส. <p>งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศักยภาพและจัดการตลาดสินค้า เกษตรของเกษตรกร ตำบลแม่สล องนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย 2. ชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ ฟาร์มตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย 3. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มผลไม้และ สมุนไพรของเกษตรกรอำเภอบ้าน จังหวัดเชียงราย

¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

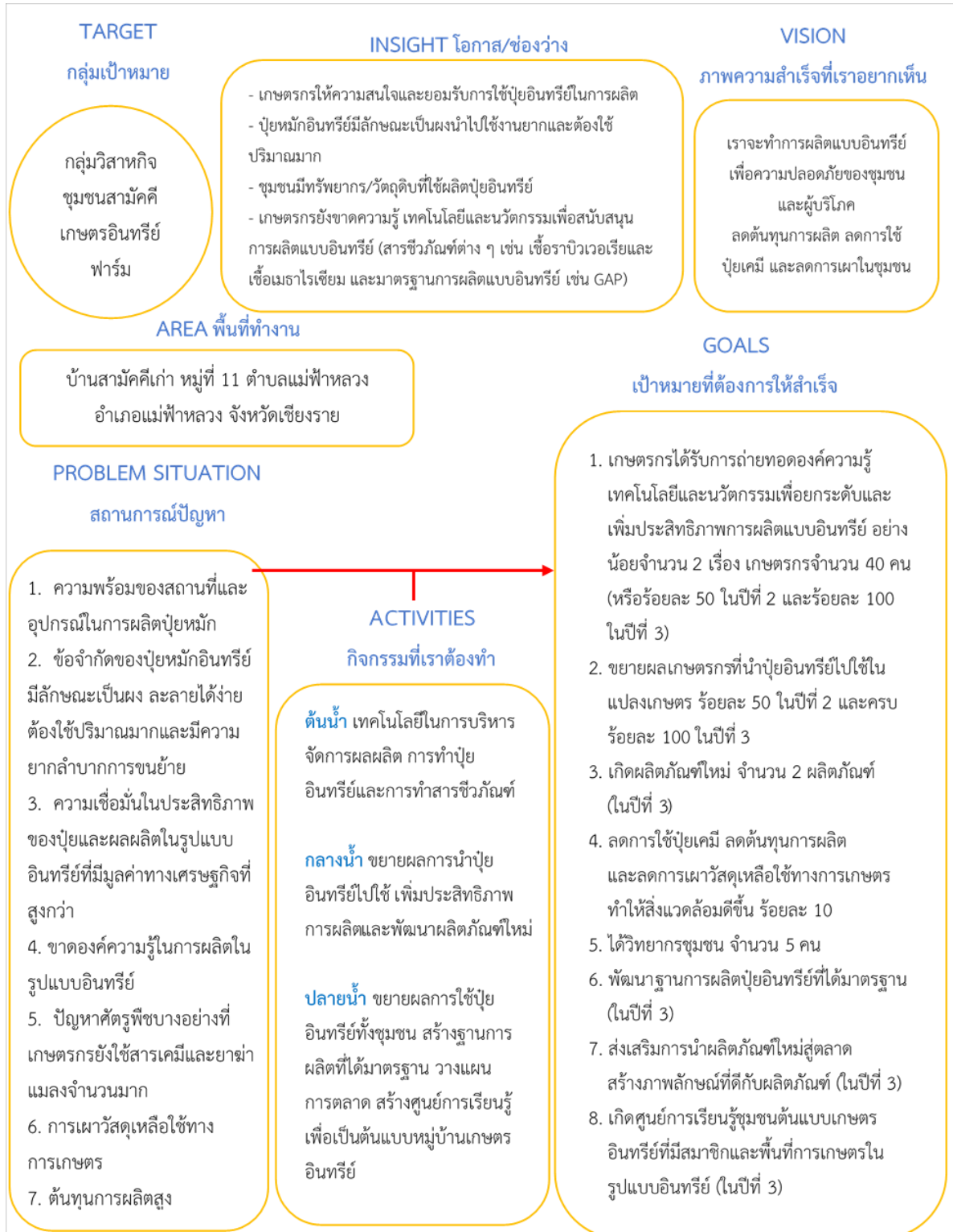
5. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
(ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอ
โครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้ว
จากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....พ.ศ. 2566.....)
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
 - 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนง
เข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
 - 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความ
ช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
 - 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วย
ปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค

□ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหาชุมชน/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)



กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

.....
.....
.....

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ

กรณีโครงการต่อเนื่อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ฟาร์ม หมู่ที่ 11 บ้านสามัคคีเก่า ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ได้รับการพัฒนาโดยโครงการที่มุ่งเน้นการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาบริหารจัดการการผลิต การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และสารชีวภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการอยู่ 2 ส่วน ได้แก่

(1) การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดการเผา ผลการดำเนินงานพบว่า

- สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนได้รับองค์ความรู้ใหม่ จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เชื้อราไตรโคเดอร์มา และจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- มีสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนจำนวน 27 คนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้
- สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ ทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา และทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงอย่างถูกวิธี ทำให้มีปุ๋ยใช้ในแปลงเกษตรลดต้นทุนการผลิตในรอบปีและลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

(2) ส่งเสริมให้สมาชิกกลุ่มและเกษตรกรนำความรู้และปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของตน ผลการดำเนินงานพบว่า

- มีสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนที่นำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของตนโดยเฉพาะอย่างยิ่ง แปลงต้นชาและกาแฟ จำนวน 22 คน
- มีสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนที่สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปต่อยอดและทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใช้ในแปลงเกษตรของตน จำนวน 3 คน (อาหมีปุ๋ยอินทรีย์ 80 กระสอบ เดือนทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และคุณอภิชัย ทำปุ๋ยเชื้อราไตรโคเดอร์มาและจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง) สามารถผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพไตรโคเดอร์มา

จำนวน 2 คน ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาได้ จำนวน 3 คน และสามารถผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงได้ จำนวน 15 คน

จากการดำเนินโครงการในปีแรก พบปัญหาในการผลิตในรูปแบบอินทรีย์ ที่จะนำไปสู่การดำเนินงานในปีที่สอง ดังนี้

1) ปัญหาการนำไปใช้ ปุ๋ยหมักอินทรีย์มีลักษณะเป็นผง ละลายได้ง่าย ต้องใช้ปริมาณมากและมีความยากลำบากการขนย้ายจากบ้านไปยังแปลงเกษตรที่มีลักษณะเป็นเนินเขา

2) ปัญหาศัตรูพืชบางอย่างที่เกษตรกรยังใช้สารเคมีและยาฆ่าแมลงจำนวนมาก

3) ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของปุ๋ยและผลผลิตในรูปแบบอินทรีย์ (ชาและกาแฟ) ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงกว่า

4) สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชน ยังขาดองค์ความรู้ในการผลิตในรูปแบบอินทรีย์อีกหลายประการที่ต้องเติมเต็มเพื่อให้ได้ผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบอินทรีย์ที่จะทำให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงขึ้นหากเกษตรกรสามารถผลิตชาและกาแฟให้ได้มาตรฐานที่กำหนด (สารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น เชื้อราบีวเวเรียและเชื้อเมธาไรเซียม และมาตรฐานการผลิตแบบอินทรีย์ เช่น GAP)

5) ความพร้อมของสถานที่และอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยหมัก

ดังนั้น ในปีที่ 2 จึงมุ่งพัฒนาด้าน

(1) การเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยและผลผลิตในรูปแบบอินทรีย์ โดยมุ่งขยายผลจำนวนสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนที่จะนำไปใช้อินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของชุมชนให้ได้ จำนวน 40 คน ตลอดจนการขยายผลให้สมาชิกชุมชนอื่นบริเวณใกล้เคียงได้นำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และลดการเผาในชุมชน (2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด (3) ผลักดันการผลิตชาและกาแฟอินทรีย์และเตรียมความพร้อมให้เข้าสู่การรับรองมาตรฐาน และ (4) การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์ให้สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชน ตลอดจนการส่งเสริมศักยภาพสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนให้มีทักษะและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์หรือสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ ในรูปแบบอินทรีย์ให้สมาชิกกลุ่ม สมาชิกชุมชนและชุมชนอื่น ๆ ต่อไป เพื่อปมเพาะให้สามารถเป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคตได้

ในส่วนปีที่ 3 มุ่งพัฒนาด้านการสร้างฐานการผลิต การวางแผนการตลาด การสร้างศูนย์การเรียนรู้ และ ผลักดันการเป็นต้นแบบหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์ โดย (1) ส่งเสริมและผลักดันการขยายผลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในชุมชน ให้ครัวเรือนละ 100 (2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์ (3) สร้างฐานการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน (4) ส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ใหม่ออกสู่ตลาด การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและการวางแผนการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ ตลอดจน (5) การสร้างศูนย์การเรียนรู้ สนับสนุนและผลักดันให้เป็นหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์อย่างสมบูรณ์ เมื่อการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นชุมชนสามารถดำเนินการต่อไปได้ โดยมีมหาวิทยาลัยผ่านเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีที่จะเป็นพี่เลี้ยงเพื่อให้ชุมชนเกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
- การใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีและยาฆ่าแมลงจำนวนมากในการทำการเกษตร	เทคโนโลยีการทำปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อเมธาไรเซียม เพื่อใช้ในการเกษตร
- ต้นทุนทางการเกษตรสูงเนื่องจากปุ๋ยและยาราคาแพง	1. เทคโนโลยีการทำปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต 2. เทคโนโลยีการทำเกษตรอินทรีย์ การวัดค่าของปุ๋ยอินทรีย์ การทำสารชีวภัณฑ์ กระบวนการเพาะปลูก และการเก็บเกี่ยวผลผลิต
- การเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	เทคโนโลยี การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและการสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ชุมชนขาดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตทางการเกษตรให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่
- ข้อจำกัดของปุ๋ยหมักอินทรีย์มีลักษณะเป็นผง ละลายได้ง่าย ต้องใช้ปริมาณมากและมีความยากลำบากการขนย้ายจากบ้านไปยังแปลงเกษตรที่มีลักษณะเป็นเนินเขา	เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด
- ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของปุ๋ยและผลผลิตในรูปแบบอินทรีย์ (ชาและกาแฟ) ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงกว่า	1. ศึกษางานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การผลิตในรูปแบบอินทรีย์ที่ประสบความสำเร็จและผลผลิตอินทรีย์ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง 2. อบรม/ถ่ายทอดความรู้มาตรฐานการผลิตแบบอินทรีย์ เช่น GAP และมาตรฐานอื่น ๆ
- ความพร้อมของสถานที่และอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยหมัก	ส่งเสริมการผลิตผ่านกระบวนการกลุ่ม เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ถ่ายทอดและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิต	เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อลดต้นทุนการผลิต 3 เรื่อง ดังนี้ 1. ปุ๋ยหมักอินทรีย์ 2. ปุ๋ยหมักชีวภาพไตรโคเดอร์มา 3. จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	1. เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี จำนวน 27 คน 2. ได้เกษตรกรที่สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ จำนวน 1 คน
2. ส่งเสริมการนำไปใช้เพื่อลดต้นทุนและลดการเผา	เกษตรกรนำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในแปลงชาและกาแฟ จำนวน 22 คน	เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปต่อยอดในแปลงชาและกาแฟ ดังนี้ - ทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใช้ในแปลงเกษตรของตน จำนวน 3 คน (อาหมีปุ๋ยอินทรีย์ 80 กระสอบ เดือนทำ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และคุณอภิชัย ทำปุ๋ย เชื้อราไตรโคเดอร์มาและ

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
		<p>จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพไตรโคเดอร์มา จำนวน 2 คน - ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาได้ จำนวน 3 คน - ผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงได้ จำนวน 15 คน

ผลการดำเนินงานทุกปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ประโยชน์	วิทยากรตัวคูณ	มูลค่าทางเศรษฐกิจ
		T1	T2	T3	Ti			
1. นายอภิชัย มาเยอะ	ชา กาแฟ ผักสวนครัว ต้นกล้าชาและกาแฟ	/	/	/			ปุ๋ยหมักอินทรีย์เชื้อราไตรโคเดอร์มา จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง	เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	<ul style="list-style-type: none"> - ต้นกล้าชาอัสสัมและกาแฟ - สวยงามและแตกยอดเร็วขึ้น - ต้นกล้าแข็งแรง - ได้ผลผลิตเร็วขึ้น - ผักสวนครัวขึ้นสวยงามมาก - ไร่ชาและกาแฟเดินร่วนซุย - ชาและกาแฟแตกยอดเร็วขึ้น - และสวยงาม - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี
2. นายวิชัย แยมือ	ชา กาแฟ ผักสวนครัว	/	/	/			จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง		<ul style="list-style-type: none"> - ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น - กาแฟและชาแตกยอดเร็วขึ้น
3. นายอำมา มาเยอะ	ข้าว ชา กาแฟ	/	/	/			จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง		<ul style="list-style-type: none"> - ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี
4. นายอาแป๋อายุ	ชา ข้าว กาแฟ	/	/	/			เชื้อราไตรโคเดอร์มา		<ul style="list-style-type: none"> - ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ได้ผลผลิตเร็วขึ้น
5. นางหมีตุ อมอ	ชา กาแฟ ข้าว	/	/	/			จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง		<ul style="list-style-type: none"> - กาแฟและชาแตกยอดเร็วขึ้น - ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ ประโยชน์	วิทยากรตัว คูณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
		T1	T2	T3	Ti			
6. นางหมีชะ มา เยอ	กาแฟ ข้าวโพด ชา	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
7. นางบุหุม มา เยอะ	กาแฟ ชา ทุเรียน	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
8. นางอาหมี มา เยอะ	กาแฟ ชา ข้าว	/	/	/			ปุ๋ยหมักอินทรีย์		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
9. น.ส.อาเปอ เย อมอ	ชา กาแฟ	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ได้ผลผลิตเร็วขึ้น - กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
10. น.ส.พิมพ์ ประกา อยู่ ลือ	กาแฟ ชา เงาะ ข้าว ลิ้นจี่ กล้วย	/	/	/			เชื้อราไตรโค เดอร์มา		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
11. น.ส.ลาวัลย์ วิเศษวิไล รักษ์	กาแฟ ชา ข้าวโพด ข้าว	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ชาและกาแฟแตกยอดเร็ว ขึ้น ทำให้ได้เก็บผลผลิตบ่อย ขึ้น - ลดต้นทุนการซื้อปุ๋ยเคมี
12. นายลีโต อยู่ ลือ	ชา กาแฟ ข้าว งาดำข้าวโพด	/	/	/			เชื้อราไตรโค เดอร์มา		- ได้ผลผลิตเร็วขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
13. นางอาเย มา เยอ	กาแฟ ชา ข้าว	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ ประโยชน์	วิทยากรตัว คูณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
		T1	T2	T3	Ti			
14. นายหม่อม มาเยอะ	กาแฟ ชา ทุเรียน อะโวคาโด กระท่อม เงาะ						จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ชาและกาแฟแตกยอดเร็ว ขึ้น ทำให้ได้เก็บผลผลิตบ่อย ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
15. นางอาแพ มา เยอะ	ทุเรียน อะโวคาโด กระท่อม เงาะ ชา กาแฟ	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ได้เก็บผลผลิตเร็วขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
16. นายอาพี มา เยอะ	ข้าว ชา กาแฟ	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ได้เก็บผลผลิตเร็วขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
17. น.ส.กานดา อายุ	ชา กาแฟ อะโวคาโด	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ได้เก็บผลผลิตเร็วขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
18. น.ส.ธิดา วรรณ วิริญช นาสกุล	กาแฟ ชา ข้าว ข้าวโพด	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
19. นางหมี่ฉู่ มา เยอ	กาแฟ ชา ข้าว ข้าวโพด	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
20. นายอายา มา เยอ	ชา กาแฟ ข้าวโพด ข้าว	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- กาแฟและชาแตกยอดเร็ว ขึ้น - ได้เก็บผลผลิตเร็วขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ ปุ๋ยเคมี
21. นายบุคิง อยู่ ลือ	ชา กาแฟ ข้าว ข้าวโพด	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ชาและกาแฟแตกยอดเร็ว

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ ประโยชน์	วิทยากรตัว คูณ	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
		T1	T2	T3	Ti			
									ขึ้น - ได้เก็บผลผลิตเร็วขึ้น - มีรายได้เพิ่มขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี
22. นายสมศักดิ์ อยู่ลือ	ชา กาแฟ	/	/	/			จุลินทรีย์ สังเคราะห์แสง		- ดินในแปลงเกษตรดีขึ้น - ลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมี

³ อธิบายข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมาย ยกตัวอย่างเช่น โครงการหมู่บ้านข้าวพื้นเมือง ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย พื้นที่ที่ไร่ ผลผลิตต่อไร่ พันธุ์ข้าว รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ เป็นต้น สามารถออกแบบตารางเพิ่มเติมได้

T1-Ti คือ องค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

T1 คือ การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

T2 คือ เชื้อราไตรโคเดอร์มา

T3 คือ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีที่ 1 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมาชิกเกษตรกรอินทรีย์ฟาร์ม หมู่ที่ 11 บ้านสามัคคีเก่า ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ได้รับการพัฒนาโดยโครงการที่มุ่งเน้นการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาบริหารจัดการการผลิต การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และสารชีวภัณฑ์ ซึ่งดำเนินการอยู่ 2 ส่วน ได้แก่

(1) การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดการเผา ผลการดำเนินงานพบว่า

- สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนได้รับองค์ความรู้ใหม่ จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เชื้อราไตรโคเดอร์มา และจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
- มีสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนจำนวน 27 คนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้
- สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ ทำเชื้อราไตรโคเดอร์มา และทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงอย่างถูกวิธี ทำให้มีปุ๋ยใช้ในแปลงเกษตรลดต้นทุนการผลิตในรอบปีและลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

(2) ส่งเสริมให้สมาชิกกลุ่มและเกษตรกรนำความรู้และปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของตน ผลการดำเนินงานพบว่า

- มีสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนที่นำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของตนโดยเฉพาะอย่างยิ่งแปลงต้นชาและกาแฟ จำนวน 22 คน
- มีสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนที่สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปต่อยอดและทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา และจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงใช้ในแปลงเกษตรของตน จำนวน 3 คน (อาหมีปุ๋ยอินทรีย์ 80 กระสอบ เดือนทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และคุณอภิชัย ทำปุ๋ย เชื้อราไตรโคเดอร์มาและจุลินทรีย์

สังเคราะห์แสง) สามารถผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพไตรโคเดอร์มา จำนวน 2 คน ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาได้ จำนวน 3 คน และสามารถผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงได้ จำนวน 15 คน

ผลการประเมินของปีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับแผน

ผลผลิต/ผลลัพธ์	แผน	ผลการดำเนินงานปีที่ 1 พ.ศ.2566
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	20 คน	จำนวน 27 คน
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	3 เรื่อง	องค์ความรู้เพื่อลดต้นทุนการผลิต 3 เรื่อง ดังนี้ 1. ปุ๋ยหมักอินทรีย์ 2. ปุ๋ยหมักชีวภาพไตรโคเดอร์มา 3. จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	1 คน	จำนวน 1 คน (นายอภิชัย มาเยอะ)
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 89.63
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	2 คน	จำนวน 22 คน 1. ทดลองในแปลงทดลอง เพื่อหาประสิทธิภาพของปุ๋ย 2. ให้สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนนำไปใช้ในแปลงเกษตรและติดตามผล
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	1 เท่า	ลดต้นทุนการผลิต 6 เท่า* คิดเป็นเงิน 13,080 บาท (การลดต้นทุนการผลิตโดยเทียบอัตราการซื้อปุ๋ยเคมีและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า ชา 1 ไร่ ลดต้นทุนซื้อปุ๋ย 1,744 บาท กาแฟ 1 ไร่ ลดต้นทุนซื้อปุ๋ย 872 บาท รวมยอด 2,616 บาท/ไร่ คำนวณ 5 ไร่ เป็นเงิน 13,080 บาท)

* ต้นทุนในการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ จำนวน 3,212 บาท ต่อครั้ง/ตัน จะสามารถผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ได้จำนวน 40 กระสอบ ๆ ละ 25 กิโลกรัม เมื่อนำปุ๋ยออกจำหน่าย กระสอบละ 150 บาท จะได้เงินจำนวน 6,000 บาท เมื่อเทียบกับราคาปุ๋ยเคมีตามท้องตลาด กระสอบละ 1,800 บาท จะทำให้เห็นว่า ต้นทุนในการซื้อปุ๋ยเคมีมีราคาสูงกว่า 6 เท่า

การประเมินผลทั้งโครงการทางเศรษฐศาสตร์โดยผู้รับผิดชอบโครงการ

ประเมินทางเศรษฐศาสตร์ทั้งโครงการ (เทียบกับการลงทุนโครงการ)

$$\text{สูตรคำนวณผลตอบแทนโครงการ (เท่า)} = \frac{\text{รวมรายได้แต่ละคนหารด้วยจำนวนคน (ทั้งโครงการ)} \times 12 \text{ เดือน}}{\text{ต้นทุนโครงการต่อคน}}$$

ปีที่ 2 -

7. วัตถุประสงค์ :

วัตถุประสงค์จะเป็นข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่างๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม ซึ่งข้อความที่ใช้เขียนวัตถุประสงค์จะต้องชัดเจนไม่คลุมเครือ สามารถวัด และประเมินผลได้ การเขียนวัตถุประสงค์ควรจะต้องคำนึงถึงลักษณะที่ 5 ประการ (SMART ดังนี้ S = Sensible (เป็นไปได้) หมายถึง วัตถุประสงค์จะต้องมีความเป็นไปได้ ในการดำเนินงานโครงการ M = Measurable (วัดได้) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีจะต้องสามารถวัดและประเมินผลได้ A = Attainable (ระบุงสิ่งที่ต้องการ) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีต้องระบุงสิ่งที่ต้องการดำเนินงาน อย่างชัดเจนและเฉพาะเจาะจงมากที่สุด R = Reasonable (เป็นเหตุเป็นผล) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีต้องมีความเป็นเหตุเป็นผลในการปฏิบัติ T = Time (เวลา) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีจะต้องมีขอบเขตของเวลาที่แน่นอนในการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ไม่ควรเกิน 3 ข้อ

1. เพื่อส่งเสริมและผลักดันการขยายผลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในชุมชน
2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์
3. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด
4. เพื่อผลักดันการผลิตและกาแพอินทรีย์เพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน

8. กลุ่มเป้าหมาย :

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

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย.....กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามัคคีเกษตรอินทรีย์ฟาร์ม หมู่ที่ 11 บ้านสามัคคีเก่า

.....ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ชื่อผู้ประสานงาน นายอภิชัย มาเยอะ.....เบอร์โทร 080 - 672 3021

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด.....20°15'47.5"N ลองจิจูด.....99°44'14.4"E

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

ปี พ.ศ. 2566-2568

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain):

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

ชุมชนสมาชิกเกษตรอินทรีย์ฟาร์ม ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

กลุ่มสหกิจชุมชนสมาชิกเกษตรกรและสมาชิกชุมชน สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ฟ้าหลวง คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

สถานการณ์ปัญหา :

1. ความพร้อมของสถานที่และอุปกรณ์ในการผลิตปุ๋ยหมัก
2. ข้อจำกัดของปุ๋ยหมักอินทรีย์มีลักษณะเป็นผง ละลายได้ง่าย ต้องใช้ปริมาณมากและมีความยากลำบากการขนย้าย
3. ความเชื่อมั่นในประสิทธิภาพของปุ๋ยและผลผลิตในรูปแบบอินทรีย์ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูงกว่า
4. ขาดองค์ความรู้ในการผลิตในรูปแบบอินทรีย์
5. ปัญหาศัตรูพืชบางอย่างที่เกษตรกรยังใช้สารเคมีและยาฆ่าแมลงจำนวนมาก
6. การเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
7. ต้นทุนการผลิตสูง



2566

ต้นน้ำ

เทคโนโลยีในการบริหารจัดการผลผลิต การทำปุ๋ยอินทรีย์และการทำสารชีวภัณฑ์

1. ถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิต
 - ปุ๋ยหมักอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
 - ปุ๋ยหมักชีวภาพไตรโคเดอรมา
 - จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
2. ส่งเสริมการนำไปใช้เพื่อลดต้นทุนและลดการเผา



2567

กลางน้ำ

ขยายผลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่

1. การส่งเสริมและผลักดันการขยายผลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในชุมชน
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด
4. ผลักดันการผลิตชาและกาแฟอินทรีย์



2568

ปลายน้ำ

ขยายผลการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทั้งชุมชน สร้างฐานการผลิตที่ได้มาตรฐาน วางแผนการตลาด สร้างศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป็นต้นแบบหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์

1. ส่งเสริมและผลักดันการขยายผลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในชุมชน ให้ครบ 100 %
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์
3. สร้างฐานการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน
4. ส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ใหม่สู่ตลาดสร้างภาพลักษณ์ที่ดีกับผลิตภัณฑ์
5. สร้างศูนย์การเรียนรู้ชุมชนเกษตรอินทรีย์

GOALS

1. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์ อย่างน้อยจำนวน 2 เรื่อง เกษตรกรจำนวน 40 คน (หรือร้อยละ 50 ในปี 2 และร้อยละ 100 ในปี 3)
2. ขยายผลเกษตรกรที่นำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตร ร้อยละ 50 ในปี 2 และครบร้อยละ 100 ในปี 3
3. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ (ในปี 3)
4. ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต และลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้น ร้อยละ 10
5. ได้วิทยากรชุมชน จำนวน 5 คน
6. พัฒนาฐานการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน (ในปี 3)
7. ส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ใหม่สู่ตลาด สร้างภาพลักษณ์ที่ดีกับผลิตภัณฑ์ (ในปี 3)
8. เกิดศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบเกษตรอินทรีย์ที่มีสมาชิกและพื้นที่การเกษตรในรูปแบบอินทรีย์ (ในปี 3)

Ultimate goal

1. ชุมชนสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ได้ด้วยตนเอง ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และลดต้นทุนการผลิต
2. ชุมชนต้นแบบศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

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



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. กิจกรรมการประชุม วิเคราะห์ศักยภาพกลุ่ม วิสาหกิจเพื่อเตรียมการอบรม ให้ความรู้ วนท.	X												19,600	- ณัฐธิดา - กฤษฎีพงษ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การประชุม
2. กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการการถ่ายทอดองค์ ความรู้การบริหารจัดการ ผลผลิต และการลดต้นทุน การผลิต		X											31,200	- ณัฐธิดา - กฤษฎีพงษ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การบรรยาย
3. กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการการถ่ายทอด เทคโนโลยีการทำเกษตร		X											57,020	- ณัฐธิดา - กฤษฎีพงษ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ

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				
อินทรีย์ การวัดค่าของปุ๋ย อินทรีย์ การทำสารชีวภัณฑ์ กระบวนการเพาะปลูก การ เก็บเกี่ยวผลผลิต																
4. กิจกรรมการถ่ายทอด เทคโนโลยีการจัดการวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรและ การแปรรูป		x	x										53,200	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
5. กิจกรรมการประชุมเชิง ปฏิบัติการคัดเลือกผลผลิต ทางการเกษตร วิเคราะห์ ความเป็นไปได้ของการต่อ ยอดสินค้า หรือการแปรรูป สินค้า			x										31,400	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การประชุม เชิงปฏิบัติการ	
6. กิจกรรมการติดตามการ คัดเลือกผลผลิตทางการ เกษตรเพื่อจัดเตรียมวัตถุดิบ ในการแปรรูป				x									15,080	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การลงพื้นที่ ติดตามการ ดำเนินงาน	
7. กิจกรรมการประชุม สรุปผลการดำเนินงาน กำหนดทิศทางการทำ กิจกรรมร่วมกับชุมชน และ เก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตใน รูปแบบอินทรีย์					x								20,340	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การประชุม/ การเก็บ รวบรวมข้อมูล	
8. กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยหมัก อินทรีย์และปุ๋ยหมักอินทรีย์ ชีวภาพไตรโคเดอร์มาให้ สมาชิกกลุ่ม สมาชิกชุมชน และสมาชิกชุมชนบริเวณ ใกล้เคียง					x								57,240	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การอบรม/ การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
9. กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด						x							27,040	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การอบรม/ การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
10. กิจกรรมการตรวจ วิเคราะห์ค่าปุ๋ยและค่าดินใน						x							8,000	- อนุรักษ์ - อนุรักษ์ - อนุรักษ์	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	

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				
พื้นที่สมาชิกกลุ่มและสมาชิก ชุมชนและการเก็บรวบรวม ข้อมูลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ ในแปลงเกษตรของสมาชิก															- กฤติณา	
11. กิจกรรมการถ่ายทอด องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อยกระดับและ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต แบบอินทรีย์ (สารชีวภัณฑ์ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดูแลพืชผล เช่น เชื้อราชีวเวอ เรียและเชื้อเมธาโรเซียม การ ดูแลเมล็ดพันธุ์ ผลผลิตชา กาแฟและการผลิตชากาแฟ อินทรีย์)						x							35,080	- ณัฐธิดา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาณินทร์ - กฤติณา	การอบรม/ การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
12. กิจกรรมการถ่ายทอด องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อการผลิตชา และกาแฟอินทรีย์							x						15,720	- ณัฐธิดา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาณินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
13. กิจกรรมการอบรมให้ ความรู้เรื่องผลผลิตชากาแฟ ตามมาตรฐาน GAPและการ ตรวจมาตรฐาน GAP ชาและ กาแฟ								x					13,200	- ณัฐธิดา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาณินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
14. กิจกรรมการประเมินผล การนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ใน แปลงเกษตรของสมาชิก								x					1,380	- ณัฐธิดา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาณินทร์ - กฤติณา	การ ประเมินผล กระทบ	
15. กิจกรรมการส่งเสริม ศักยภาพสมาชิกกลุ่มและ สมาชิกชุมชนให้มีทักษะและ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ ในการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ หรือสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ								x					ไม่ใช้ งบประมาณ	- ณัฐธิดา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาณินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
16. กิจกรรมการประเมิน ความพึงพอใจในการดำเนิน โครงการ								x					ไม่ใช้ งบประมาณ	- ณัฐธิดา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาณินทร์ - กฤติณา	การ ประเมินผล	

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				
17. กิจกรรมส่งเสริมและ ผลักดันการขยายผลการนำ ปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในชุมชนให้ ครบทุกครัวเรือน										x				19,900	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
18. กิจกรรมการถ่ายทอด เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ ยกระดับและเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตแบบ อินทรีย์											x	x		47,140	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การออกแบบ และลงมือ ปฏิบัติ
19. กิจกรรมการสร้างฐาน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้ มาตรฐาน											x	x		38,920	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การศึกษา งาน
20. กิจกรรมสร้างตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์เพื่อออกสู่ ตลาดผู้บริโภค											x	x		44,900	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
21. กิจกรรมอบรมเชิง ปฏิบัติการการวางแผน การตลาด ส่งเสริมการนำ ผลิตภัณฑ์ใหม่สู่ตลาด สร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีกับตัวสินค้า เพื่อสร้างรายได้ให้สมาชิก												x		38,900	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
22. กิจกรรมขยายเครือข่าย สมาชิกลดการใช้สารเคมีใน ชุมชนและการนำวัสดุเหลือใช้ มาสร้างประโยชน์												x		57,720	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การ ประชาสัมพันธ์ การลดใช้ สารเคมี
23. กิจกรรมสนับสนุนให้เกิด เป็นหมู่บ้านเกษตรอินทรีย์													x	37,400	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การให้ คำปรึกษา
24. กิจกรรมประเมินผล กระทบโครงการต่อสมาชิก กลุ่มและชุมชน													x	15,120	- อนุรักษ์ - เกษกรณ์ - ประชานิ - กฤติ	การ ประเมินผล กระทบ
สรุปงบประมาณ	207,500				178,000				300,000				685,500			

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
1. กิจกรรมการประชุมสรุปผลการดำเนินงาน กำหนดทิศทางการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน และเก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตในรูปแบบอินทรีย์	X	X											20,340	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การประชุม/ การเก็บ รวบรวม ข้อมูล
2. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์และปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพไตรโคเดอร์มาให้สมาชิกกลุ่ม สมาชิกชุมชน และสมาชิกชุมชนบริเวณใกล้เคียง		X	X										57,240	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การอบรม/ การถ่ายทอด เทคโนโลยี
3. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด				X									27,040	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การอบรม/ การถ่ายทอด เทคโนโลยี
4. กิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ค่าปุ๋ยและค่าดินในพื้นที่สมาชิกกลุ่ม และสมาชิกชุมชนและการเก็บรวบรวมข้อมูลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของสมาชิก					X								8,000	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี
5. กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์ (สารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การดูแลพืชผล เช่น เชื้อราบิว						X							35,080	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การอบรม/ การถ่ายทอด เทคโนโลยี

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	
เวอเรียและเชื้อเมธาโร เซียม การดูแลเมล็ด พันธุ์ ผลผลิตซากาแพ และการผลิตซากาแพ อินทรีย์)																
6. กิจกรรมการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อการผลิต ชาและกาแฟอินทรีย์								X	X				15,720	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
7. กิจกรรมการอบรม ให้ความรู้เรื่องผลผลิต ซากาแพตามมาตรฐาน GAPและการตรวจ มาตรฐาน GAP ชาและ กาแฟ										X			13,200	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
8. กิจกรรมการ ประเมินผลการนำปุ๋ย อินทรีย์ไปใช้ในแปลง เกษตรของสมาชิก											X		1,380	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การ ประเมินผล กระทบ	
9. กิจกรรมการส่งเสริม ศักยภาพสมาชิกกลุ่ม และสมาชิกชุมชนให้มี ทักษะและสามารถ ถ่ายทอดองค์ความรู้ใน การผลิตปุ๋ยหมัก อินทรีย์หรือสารชีว ภัณฑ์ต่าง ๆ											X		ไม่ใช้งบ	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การถ่ายทอด เทคโนโลยี	
10. กิจกรรมการ ประเมินความพึงพอใจ ในการดำเนินโครงการ												X	ไม่ใช้งบ	- อนุรักษ์ิตา - กฤษฏีพงศ์ - ปรัชญาฉินทร์ - กฤติณา	การ ประเมินผล	
สรุปงบประมาณ			77,584		70,126			15,721					14,569	178,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	27	40	70
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	3	3	3
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	1	3	5
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	22	40	70
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1	1
อื่น ๆ เช่น จำนวนพื้นที่ที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP/Organic จำนวนผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. เป็นต้น	มาตรฐาน	-	-	1

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ฟ้าหลวง	วิทยากร
คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	วิทยากร เทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยพะเยา	วิทยากร เทคโนโลยี
คณะวิทยาการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักวิชาสังคมศาสตร์ คณะครุศาสตร์ และสำนัก ยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	จัดกิจกรรม วิทยากร องค์ความรู้

15. ผลกระทบ :

(แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จาก การนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรตระบุ

สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนสามารถสร้างรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่คือ ปุยอินทรีย์อัดเม็ด และการที่มีองค์ความรู้ด้านการผลิตในรูปแบบอินทรีย์แล้วสามารถดูแลผลผลิตและกาแปรรูปให้เป็นอินทรีย์จนสามารถจำหน่ายได้ในราคาที่สูงกว่าจนเห็นความแตกต่างไปจากเดิม

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ โปรตระบุ

สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ด้วยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้โดยการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและทรัพยากรที่มีในท้องถิ่นมาสร้างประโยชน์ด้วยการผลิตใช้เองในครอบครัว ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยและยาที่เป็นเคมีจากท้องตลาดอันเป็นการลดต้นทุนการผลิตทำให้ครอบครัวสามารถลดรายจ่ายลงได้

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวยั่งยืน เป็นต้น) โปรดระบุ

สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนได้มีเวลาในการทำกิจกรรมร่วมกันด้วยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในแปลงเกษตรและแปลงผักสวนครัว ทำให้มีผลผลิตฯ กาแฟ รวมถึงพืชผลทางการเกษตรอื่น ๆ เช่น ข้าว ข้าวโพด ผลไม้ และพืชผักสวนครัวที่ปลอดภัยสำหรับบริโภค ทำให้ครอบครัวสุขภาพดี มีความสุข และผู้บริโภคได้ผลผลิตที่ปลอดภัยสำหรับบริโภค

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ด้วยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากโครงการไปประยุกต์ใช้ กำจัดวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรทำให้สามารถลดการเผาซึ่งจะส่งผลทำให้สิ่งแวดล้อมดีขึ้นอันเป็นผลจากการลดการใช้เคมีและลดการเผา

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น.....	685,500.....	บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)
ปีที่ 1 พ.ศ.....	2566.....	จำนวน.....207,500..... บาท
ปีที่ 2 พ.ศ.....	2567.....	จำนวน.....178,000..... บาท
ปีที่ 3 พ.ศ.....	2568.....	จำนวน.....300,000..... บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนิน

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

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....178,000.....บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. กิจกรรมการประชุมสรุปผลการดำเนินงาน กำหนดทิศทางการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน และเก็บรวบรวมข้อมูลการผลิตในรูปแบบอินทรีย์	ค่าถ่ายเอกสาร	1 ครั้ง x 50 ชุด	10	500
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	840
	ค่าอาหารและอาหารว่าง	2 วัน x 1 มื้อ x 50 คน	190	19,000
2. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์และปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพไตรโคเดอร์มาให้สมาชิกกลุ่มสมาชิกชุมชน และสมาชิกชุมชนบริเวณใกล้เคียง	ค่าตอบแทนวิทยากร	2 คน x 2 วัน x 6 ชั่วโมง	600	14,400
	ค่าอาหารและอาหารว่าง	2 วัน x 1 มื้อ x 50 คน	190	19,000
	ค่าถ่ายเอกสาร (คู่มือการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์/คู่มือการผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพไตรโคเดอร์มา)	1 ครั้ง x 1 รายการ	4,000	4,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์/การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์)	1 ครั้ง x 50 ชุด	300	15,000

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	ชีวภาพไตรโคเดอร์มา)			
	ค่าเช่าเหมารถตู้	2 วัน x 1 คัน	2,000	4,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	840
3. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด	ค่าตอบแทนวิทยากร	2 วัน x 6 ชั่วโมง	600	7,200
	ค่าอาหารและอาหารว่าง	2 วัน x 1 มื้อ x 50 คน	190	19,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	840
4. กิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ค่าปุ๋ยและค่าดินในพื้นที่สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนและการเก็บรวบรวมข้อมูลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของสมาชิก	ค่าตรวจวิเคราะห์ค่าปุ๋ยและค่าดินในพื้นที่สมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชน	1 ครั้ง x 1 รายการ	8,000	8,000
5. กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบบอินทรีย์ (สารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลพืชผล เช่น เชื้อราชีวเวอเรียและเชื้อเมธาไรเซียม การดูแลเมล็ดพันธุ์ ผลผลิตซากาแฟและการผลิตซากาแฟอินทรีย์)	ค่าตอบแทนวิทยากร	2 คน x 2 วัน x 6 ชั่วโมง	600	14,400
	ค่าอาหารและอาหารว่าง	2 วัน x 1 มื้อ x 50 คน	190	19,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	1,680
6. กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการผลิตซากาแฟอินทรีย์	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน x 1 วัน x 6 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าอาหารและอาหารว่าง	1 วัน x 1 มื้อ x 40 คน	190	7,600
	ค่าถ่ายเอกสาร (เอกสารประกอบการประชุม)	1 ครั้ง x 30 ชุด	70	2,100
	ค่าเช่าเหมารถตู้	1 วัน x 1 คัน	2,000	2,000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	420
7. กิจกรรมการอบรมให้ความรู้เรื่องผลผลิตซากาแฟตามมาตรฐาน GAP และการตรวจมาตรฐาน GAP ซากาแฟ	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 วัน x 6 ชั่วโมง	600	3,600
	ค่าถ่ายเอกสาร (เอกสารประกอบการประชุม)	1 รายการ	1,580	1,580
	ค่าอาหารและอาหารว่าง	1 วัน x 1 มื้อ x 40 คน	190	7,600
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	420
8. กิจกรรมการประเมินผลการนำปุ๋ยอินทรีย์ไปใช้ในแปลงเกษตรของสมาชิก	ค่าเบี้ยเลี้ยง	1 วัน x 4 คน	240	960
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1 วัน x 1 คัน x 105 กม.	420	420
9. กิจกรรมการส่งเสริมศักยภาพสมาชิกกลุ่มและสมาชิกชุมชนให้มีทักษะและสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ในการผลิต	ไม่ใช้งบประมาณ			

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
ปุยหมักอินทรีย์หรือสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ				
10. กิจกรรมการประเมินความพึงพอใจในการดำเนินโครงการ	ไม่ใช้งบประมาณ			
รวม (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				178,000

หมายเหตุ

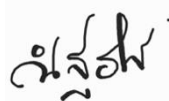
- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ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

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

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

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐจิตา จุมปลา)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง...ผู้ช่วยศาสตราจารย์



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2567

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) อริชัย มาเชอ ตำแหน่งในหมู่บ้าน
ผ.อ.บต. ฝ่ายที่ ๑๑๖๖ และ ปลัดตำบลวิศิษฏ์ และสมาชิก 50 คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้าน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะ
นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. ผลิตสินค้าชุมชนที่ชื่อเม็ด
2. เชื้อรา ขิง ไข่เจียว และ ไข่เค็ม
3. อุตสาหกรรมผลิต แป้งอินทรีย์

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

1. หน่วยงาน ส.ท.อ. เกษตรอำเภอแจ้ห่ม ชื่อผู้ประสานงาน นายบุญช่วย ชามนวงศ์
2. หน่วยงาน..... ชื่อผู้ประสานงาน.....
3. หน่วยงาน..... ชื่อผู้ประสานงาน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอริชัย มาเชอ)
(นายอริชัย มาเชอ)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 090-6729021

หมายเหตุ

๑. กรุณานำรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน
๒. ต้องแสดงแบบแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน(SCI) ทุกปีทีเสนอโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
1.	นายอภิชัย มาเยอะ	บ้านเลขที่ 34 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	30,000 บาท
2.	นายหล่อจ๊ะ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 140 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
3.	นายอาผ่า มาเยอะ	บ้านเลขที่ 133 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	13,000 บาท
4.	นางหมีชะ มาเยอะ	บ้านเลขที่ 156 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
5.	นายอาแป๊ะ อายี	บ้านเลขที่ 111 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	11,000 บาท
6.	นายอาค่อ มาเยอะ	บ้านเลขที่ 147 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
7.	นางหมีตุ เยอมอ	บ้านเลขที่ 150 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท
8.	นางปูหน่อง อายี	บ้านเลขที่ 111 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	11,000 บาท
9.	นางบุซุ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 123 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท
10.	น.ส.หมีชู อายี	บ้านเลขที่ 159 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	16,000 บาท
11.	นางปูทุม มาเยอะ	บ้านเลขที่ 141 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท
12.	นางหมีแซ มาเยอะ	บ้านเลขที่ 156 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
13.	นางอาบา อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 155 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	13,000 บาท
14.	น.ส.พิมพ์ประภา อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 158 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท
15.	นายบুদ্ধิง อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 154 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	16,000 บาท
16.	น.ส.ลาวัลย์ วิเศษวิไลรักษ์	บ้านเลขที่ 120 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท
17.	น.ส.ธิดาวรรณ วิริยธนาสกุล	บ้านเลขที่ 152 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
18.	นางหมีชู มาเยอ	บ้านเลขที่ 127 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,500 บาท
19.	นายลีโต อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 116 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	19,000 บาท
20.	นางอายะ มาเยอ	บ้านเลขที่ 134 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท
21.	นายหมีล่อ มาเยอะ	บ้านเลขที่ 119 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	16,000 บาท
22.	นางอาแพ มาเยอะ	บ้านเลขที่ 119 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท
23.	น.ส.กานดา อาอี	บ้านเลขที่ 5 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	17,000 บาท
24.	นายศุภชัย อาอี	บ้านเลขที่ 5 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	17,000 บาท
25.	นายอาพี มาเยอะ	บ้านเลขที่ 122 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	13,000 บาท
26.	นายสมศักดิ์ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 165 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	19,000 บาท
27.	นายอาหย่า มาเยอะ	บ้านเลขที่ 59 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	17,000 บาท
28.	นางหมีฉู มาเยอ	บ้านเลขที่ 170 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท
29.	นางอาหมี มาเยอะ	บ้านเลขที่ 137 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	16,000 บาท
30.	น.ส.อาเปอ เยอมอ	บ้านเลขที่ 59 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	17,000 บาท
31.	นางหมีชะ มาเยอ	บ้านเลขที่ 132 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท
32.	นางสาวสุชาดา มาเยอ	บ้านเลขที่ 149 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	18,000 บาท
33.	นายวิชัย แยมหือ	บ้านเลขที่ 139 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	19,000 บาท
34.	นายอายา มาเยอ	บ้านเลขที่ 124 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
35.	นายอาแซ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 163 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	10,000 บาท
36.	นางหมีชู อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 153 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
37.	นายอาปอ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 154/2 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	10,000 บาท
38.	นายอาเคอะ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 154 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	13,000 บาท
39.	นายหลี่หมื่อ เซอหมื่อ	บ้านเลขที่ 35 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	10,000 บาท
40.	นางนาแฮ ลาหู่ชะ	บ้านเลขที่ 88 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	9,000 บาท
41.	นายอาจู่ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 154/1 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	10,000 บาท
42.	นายอาไซ้ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 143 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	11,000 บาท
43.	นายอาทร อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 142 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	10,500 บาท
44.	นายอาเกอะ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 144 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	9,000 บาท
45.	นายอาเก่า พงศวดาร	บ้านเลขที่ 32/1 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
46.	นายอาหล่อง อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 153 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	15,000 บาท
47.	นางสาวอารีย์ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ - บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	8,000 บาท
48.	นางอาเหมย เดโซไพศาล	บ้านเลขที่ 121 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	13,000 บาท
49.	นายจาหล่อง อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 118 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	12,000 บาท
50.	นายชนะ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 126 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	16,000 บาท
51.	นายลีเกอะ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 114 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	20,000 บาท

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
52.	นายอาสาะ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 112 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	16,000 บาท
53.	นายสุเทพ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 120 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท
54.	นายทิส อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 180 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	10,000 บาท
55.	นายอาหล่อง อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 113 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	18,000 บาท
56.	นายอาฟา หล่อชา	บ้านเลขที่ 115 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	17,000 บาท
57.	นายแมแล เซอหมือ	บ้านเลขที่ 128 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท
58.	นายอาเมี้ย หล่อชา	บ้านเลขที่ 129 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	11,500 บาท
59.	นายชะลิ อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 110 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	18,000 บาท
60.	นายอาหลุ่ม อยู่ลือ	บ้านเลขที่ 123 บ้านสามัคคีเก่า หมู่ ที่ 11 ตำบลแม่ฟ้าหลวง	เกษตรกร	14,000 บาท



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม วิชาชีววิทยา ชุมชน วิชาคณิตศาสตร์ อิงทรีจันท์

ที่อยู่ 134 หมู่ 11 ต.แม่เหล็ก อ.เวียง

อ.แม่เหล็ก อ.เวียง จ.เชียงราย

วันที่เดือน 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

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 นาย อธิษฐ์ งามเขต ชื่อกลุ่ม วิชาชีววิทยา ชุมชน วิชาคณิตศาสตร์ อิงทรีจันท์
และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน 27 คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้ระบุได้มากกว่า 1 เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้

Table with 2 columns: เทคโนโลยี/องค์ความรู้, ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ
(นางสาว อธิษฐ์ งามเขต)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ
(นาย อธิษฐ์ งามเขต)
ผู้นำกลุ่ม
หมายเลขโทรศัพท์ 080-6723021

ประวัติผู้รับผิดชอบโครงการ

หัวหน้าโครงการ

ชื่อ - สกุล : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐธิดา จุมปา
 วัน เดือน ปี เกิด : 3 มิถุนายน 2520
 สถานที่ติดต่อ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
 เบอร์โทร/ เบอร์แฟกซ์ 053-776 016
 โทรศัพท์มือถือ 095-694 2822
 E-mail: peace_bew@hotmail.com

วุฒิการศึกษา :

ปริญญาโท	บธ.ม. บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	2563
ปริญญาโท	วท.ม. การจัดการโครงการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	2558
ปริญญาตรี	ศศ.บ. การพัฒนาชุมชน	สถาบันราชภัฏเชียงราย	2543

ประสบการณ์การทำงาน :

- 2541 อาสาสมัคร มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก (มพด.) รับผิดชอบงานด้านการช่วยเหลือ และให้ข้อมูลแรงงานเด็กที่ถูกละเมิดสิทธิ และจัดกิจกรรมให้กับแรงงานเด็กในโรงงานอุตสาหกรรม
- 2542 ผู้ช่วยนักวิจัย รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานเครือข่ายผู้ติดเชื่อจังหวัดเชียงราย ของศูนย์แพทย์พื้นบ้าน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- 2543 อาสาสมัครมูลนิธิอาสาสมัครเพื่อสังคม ประจำองค์การแชร์ (SHARE) ประเทศไทย
- 2548 เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการอาสาสมัครพัฒนาศักยภาพหมู่บ้าน/ชุมชน จังหวัดเชียงราย สำนักบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- 2549 เจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมกลุ่มประเทศ ลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- 2550 เจ้าหน้าที่ประจำ วิทยาลัยนานาชาติภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย รับผิดชอบงาน ด้านการจัดประชุมสัมมนาเชิงวิชาการระหว่างประเทศ เลขานุการคณะ/หัวหน้าสำนักงานคณบดี วิทยาลัยนานาชาติภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
- 2555 นักวิจัยและเลขานุการคณะ วิทยาลัยนานาชาติภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- 2558 – ธันวาคม 2561 อาจารย์ประจำ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
- มกราคม 2562- ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ประสบการณ์ด้านงานวิจัย :

ปี	ชื่อโครงการวิจัย	สถานภาพ
2559	การจัดการความรู้ทรัพยากรทางวัฒนธรรมและแนวทางการพัฒนาของกลุ่มชาติพันธุ์ขมุในหมู่บ้านห้วยเอียน อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย (Cultural Resources Knowledge Management and Development Guideline of Khamu Ethnic group in Huayean Village, Wiangkaen District, Chiang Rai Province) แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ลูกไก่	หัวหน้าโครงการ

ปี	ชื่อโครงการวิจัย	สถานภาพ
2561	การขับเคลื่อนการจัดการการท่องเที่ยวบนฐานทุนชุมชนชาติพันธุ์ของตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (The Driving of The Tourism Management Based On The Social Capital of Ethnic Communities in Maesalong-Nok Sub district, Mafahuang district Chiang Rai Province) งบประมาณ 54,800.00 บาท แหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อนุรักษ์ิตา จุมปา และ ชีร์วัชร แก้วเปี้ย	หัวหน้า แผนงาน
2561	การจัดการการท่องเที่ยวบนฐานทุนชุมชนชาติพันธุ์ของตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (The Tourism Management Based On The Social Capital of Ethnic Communities in Maesalong-Nok Sub district, Mafahuang district Chiang Rai Province) งบประมาณ 77,000 บาท แหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อนุรักษ์ิตา จุมปา, ทวีโชค เตชะธรรมวงศ์.	หัวหน้า โครงการ
2562	การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (แผนงาน) ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 งบประมาณ 117,000.00 บาท งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2562	หัวหน้า แผนงาน
2562	รูปแบบการพัฒนาวิถีการผลิตของชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อบริโภคและจำหน่ายโดยใช้กระบวนการทางนวัตกรรม (โครงการย่อย) ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 859,900.00 บาท งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2562	หัวหน้า โครงการ
2562	การพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงรายเพื่อการเข้าสู่มาตรฐานระบบการจัดการผลิตภัณฑ์ของชุมชน (Potentiality Development for the Housewife Groups to Approach the Standard on the Community Product Management System in Maesalongnok Sub-district, Mae Fa Luang District, Chiang Rai Province) ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 งบประมาณ 382,500.00 บาท	ผู้ร่วมวิจัย
2562	การพัฒนาระบบการจัดการกระจายผลผลิตชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงรายเพื่อวิถีชีวิตที่มั่นคงและยั่งยืน ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 586,800.00 บาท งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2562	ผู้ร่วมวิจัย
2562	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากองค์ความรู้ภูมิปัญญาผ้าปักของกลุ่มชาติพันธุ์ ด้วยกระบวนการทางนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน: กรณีศึกษาผ้าปักชาติพันธุ์อิวเมียน ม้ง และอาข่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 งบประมาณ 480,000 บาท กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม	หัวหน้า โครงการ
2563	การพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการชุมชนในมิติทางเศรษฐกิจและสังคมโดยใช้องค์ความรู้เทคโนโลยี และกระบวนการทางนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ระยะเวลา 2	หัวหน้าแผน บูรณาการ

ปี	ชื่อโครงการวิจัย	สถานภาพ
	มีนาคม 2563 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2564 งบประมาณ 13,520,000 บาท กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมปี 2563	
2563	การศึกษาศักยภาพและการจัดการตลาดสินค้าเกษตรของเกษตรกร ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ระยะเวลา 2 มีนาคม 2563 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2564 งบประมาณ 1,470,000 บาท กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมปี 2563	หัวหน้าโครงการ
2563	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกระจายสินค้าเกษตรจากพื้นที่ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย สู่ตลาดสินค้าเกษตรในเขตภาคเหนือตอนบน หัวหน้าโครงการ : สุภาพร คำเตจา งบประมาณ 680,000.00 บาท กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมปี 2563	ผู้ร่วมวิจัย
2563	การพัฒนารูปแบบการทำการเกษตรแบบผสมผสานที่เหมาะสมต่อลักษณะของการใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สูงของตำบลแม่สลองนอก จังหวัดเชียงราย หัวหน้าโครงการ : กฤษณ์พงศ์ ภาชิตวิไลธรรม งบประมาณ 890,000.00 บาท กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมปี 2563	ผู้ร่วมวิจัย
2564	การพัฒนาผู้ประกอบการวัฒนธรรมสู่วิสาหกิจวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนย่านสร้างสรรค์เมืองเก่าเชียงราย (The Development of Cultural Entrepreneurs to Cultural Enterprise for Economic Level Enhancement of the Creative District of Chiang Rai Old Town) งบประมาณ 300,000.00 บาท แหล่งทุน สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิจัย นวัตกรรมและแห่งชาติ ระยะเวลา วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564) สัญญาเลขที่ A13F640067	หัวหน้าโครงการ
2564	การจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ย่านสร้างสรรค์ เมืองเก่าเชียงราย (Cultural capital managing for improve a local economy of creative district at Chiang Rai Old Town) งบประมาณ 1,500,000.00 บาท แหล่งทุน สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิจัย นวัตกรรมและแห่งชาติ	หัวหน้าโครงการ
2565	การเสริมสร้างศักยภาพร่วมกันของคนสามวัยในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนเมืองโบราณเวียงลอ ตำบลล่อ อำเภอจุน จังหวัดพะเยา. งบประมาณ 670,000.00 บาท แหล่งทุน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.). กรุงเทพฯ. กษิรา ภิวงศ์กูร ญัฐธิดา จุมปา ธวัชชัย ดวงไทย และกฤติมา นีวีรัตน์. (2565).	ผู้ร่วมวิจัย

ผลงานตีพิมพ์ :

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร/เวทีนำเสนอ
1	Conservation of Local Wisdoms and Dissemination through Multimedia on Diversified Ethnicity in Nan Province, Thailand	บทความในการประชุมวิชาการ (Conference paper) International Conference The Inter-University Cooperation Program "ASIAN Community

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร/เวทินำเสนอ
	ชื่อเจ้าของบทความ: Makha Khittasangka, Komin Wang-On, Natthida Jumpa, Phithak Rattanaesawang Penpak Chainurak, Anchalee Harnrit, Kulthida Inchai, Nalae Chaha	Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability” ณ Kathmandu, Nepal ตีพิมพ์เมื่อ 31 พ.ค.59 หน้า 392-403
2	Strengthening Human Capital Competence for Tourism Industry in Upper Northern Thailand Towards ASEAN Economic Community ชื่อเจ้าของบทความ: Makha Khittasangka, Komin Wang-On, Natthida Jumpa, Phithak Ratanasaengsawang, Penpak Chainurak,	วารสาร Journal of Perspective on Development Policy in the Greater Mekong Region, Volume 5 Number 1 January – June 2017 หน้า 1-20
3	Managing Education for Ethnic Children on Opportunity and Equality of Basic Education Achievement towards Vocational Education Development for Labour Preparedness of the Country and ASEAN Economic Community เจ้าของบทความ: Associate Professor Dr. Makha Khittasangka, Natthida Jumpa, Teerawat Kaewpia, Phithak Rattanaesawang, Gomin Wang-on	บทความในการประชุมวิชาการ (Conference paper) International Conference The Inter-University Cooperation Program “ASIAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability” ณ Philippines ตีพิมพ์เมื่อ May 2017 (2560) หน้า 33-49
4	การศึกษาการเตรียมความพร้อมท่าอากาศยานห้วยทราย แขวงบ่อแก้ว สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการบิน (The Study of Preparedness of Houayxai Airport, Bokeo Province, Lao PDR, to Support the Expansion of the Aviation Industry) ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุมปา เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์ ศิริมาสต์ ไชยวุฒิ อีร์วัชร แก้วเปี้ย	การประชุมสังคมนศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 ความมั่นคงของสังคมไทยในศตวรรษที่ 21 สำนักวิชาสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตีพิมพ์เมื่อ 20 ม.ค.60 หน้า 567-577
5	ศึกษาผลกระทบและการปรับตัวของอุตสาหกรรมการบินภายในจังหวัดเชียงราย จากการขยายตัวของท่าอากาศยานห้วยทราย สปป.ลาว ชื่อเจ้าของบทความ: ศิริมาสต์ ไชยวุฒิ ณัฐธิดา จุมปา อีร์วัชร แก้วเปี้ย เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์	การประชุมสังคมนศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 ความมั่นคงของสังคมไทยในศตวรรษที่ 21 สำนักวิชาสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตีพิมพ์เมื่อ 20 ม.ค.60 หน้า 578-580
6	การศึกษาบริบทและแบบแผนการดื่มสุราของแรงงานข้ามชาติชาวพม่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย (The Study of Context and Patterns on Alcohol Drinking of	วารสารสังคมนศาสตร์วิชาการ สำนักสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 หน้า 133-149 ตีพิมพ์เมื่อ 31 ส.ค.60

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร/เวทินำเสนอ
	Myanmar Migrant Workers in Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุมปา เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์ อัครวิน จุมปา	
7	บทเรียนวัฒนธรรมองค์กรในการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลขององค์กรไม่แสวงหาผลกำไร กรณีศึกษา: องค์กรภาคประชาชนจังหวัดเชียงราย ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุมปา สุภัทณี เปี่ยมสุวรรณกิจ สุทธิพร เปี่ยมสุวรรณกิจ	วารสารสังคมศาสตร์วิชาการ สำนักสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2560 หน้า 141-155
8	The Development of Status and Role of the Elderly Organization in Ethnic Communities of Chiang Rai Province as Related to Population Structure and Changing Situations ชื่อเจ้าของบทความ: Natthida Chumpa, Pratjayanin Wong-A-Thitikul, Anchalee Hamrit, Gomin Wang-On, Phitak Rattanasangswang, Penpak Chainurak	หนังสือรวบรวมผลงานทางวิชาการ Proceedings (ASEAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability) ณ ประเทศญี่ปุ่น ตีพิมพ์เมื่อ 10 มิถุนายน 2561 หน้า 373-378
9	สิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างความเสมอภาคในสังคม: กรณีศึกษาชุมชนชาติพันธุ์บนพื้นที่สูงจังหวัดเชียงราย ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุมปา เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์	วารสาร Veridian E-Journal, Silpakorn University ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2561 หน้า 1508 - 1525 (วารสาร TCI ฐาน 1)
10	การจัดการความรู้ทรัพยากรทางวัฒนธรรมและแนวทางการพัฒนาของกลุ่มชาติพันธุ์มุขในหมู่บ้านห้วยเอียนอำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุมปา, ศศิภา คำกำ, เลหัล้า ตรีเอกานุกูล	วารสารการพัฒนาชุมชนและคุณภาพชีวิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 มกราคม - เมษายน 2562 หน้า 10-21 (วารสาร TCI ฐาน 1)
11	การพัฒนากระบวนการจัดการกระจายเมล็ดกาแฟตากแห้งของตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ชื่อเจ้าของบทความ: สุภาพร คำเตจา อีร์วัชร แก้วเปี้ย ณัฐธิดา จุมปา สมบูรณ์ คำเตจา	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ครั้งที่ 6 วันที่ 20 ธันวาคม 2562 ณ อาคารนวัตกรรมทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร หน้า 88-97
12	การพัฒนาศักยภาพกลุ่มแม่บ้านตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงรายเพื่อการเข้าสู่มาตรฐานระบบการจัดการผลิตภัณฑ์ของชุมชน (Potentiality Development for the Housewife Groups to Approach the Standard on the	วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 (2020): กันยายน - ธันวาคม 2563 หน้า 59-73 (TCI ฐาน 2)

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร/เวทินำเสนอ
	Community Product Management System in Maesalongnok Sub-district, Mae Fa Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ทิพย์วัลย์ ศรีพรหม อัจฉรา สิ้นไชยกุล ณิชฐิตา จุมปา	
13	การขับเคลื่อนการจัดการการท่องเที่ยวบนฐานทุนชุมชนชาติพันธุ์ของตำบลแม่สลอนนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา, ธีรวัชร แก้วเปี้ย	วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2563 หน้า 20-38 (วารสาร TCI ฐาน 2)
14	องค์ความรู้ภูมิปัญญาผ้าปักของกลุ่มชาติพันธุ์อิวเมี่ยน ม้ง และอาข่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย Intellectual Knowledge of Needlework of Iu Mien, Hmong, and Akha Ethnic Groups in Chiang Rai Province ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา เลหลำ ตรีเอกานุกูล เพ็ญพิภักตร์ ไชยนุรักษ์ อิศวิน จุมปา	นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการทางวัฒนธรรมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๐ วันที่ 14 สิงหาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร
15	บริบทการใช้บริการ กลยุทธ์การแข่งขัน และบุคลิกภาพตราสินค้าของธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ที่ส่งผลต่อความภักดีของผู้บริโภค: กรณีศึกษาธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ในจังหวัดเชียงราย (The Context of Services, Competition Strategies and Brand Personalities in Modern Trade that Affects Consumer Loyalty: A Case Study of Modern Trade in Chiang Rai Province)	วารสารการบริหารนิติบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น ปีที่ 7 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2564 (วารสาร TCI ฐาน 2)
16	การจัดการการท่องเที่ยวบนฐานทุนชุมชนชาติพันธุ์ของตำบลแม่สลอนนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (The Tourism Management Based On The Social Capital of Ethnic Communities in Maesalong-Nok Sub district, Mafahluang district Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา, ทวีโชค เตชะธรรมวงศ์	วารสารกระแสวัฒนธรรม ฉบับที่ 41 ปีที่ 22 (มกราคม-มิถุนายน 2564) หน้า 28-42 (วารสาร TCI ฐาน 1)
17	แนวทางการพัฒนาวิธีการผลิตเพื่อบริโภคและจำหน่ายโดยใช้กระบวนการทางนวัตกรรมของชุมชนตำบลแม่สลอนนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (The Development Model for Modes of Production for Consumption and Distribution by Applying Innovation Process of Mae Salong	วารสารหาดใหญ่วิชาการ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2564) หน้า 59-72 (วารสาร TCI ฐาน 1)

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร/เวทินำเสนอ
	Nok Community, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุ่มป่า, เพ็ญพัทธ์ ไชยอนุรักษ์, ทิพย์วัลย์ ศรีพรหม, สุภาพร คำเตजा	
18	การศึกษาศักยภาพและการจัดการตลาดสินค้าเกษตรของเกษตรกรตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (The Potential Study and Agricultural Products Market Management of Mae-Salong nok agriculturist, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุ่มป่า ยุทธศิลป์ ชูมณี เพ็ญพัทธ์ ไชยอนุรักษ์ สุทธดา ชัตติยะ กฤษฏ์พงศ์ ภาชิตวิไลธรรม และสุภาพร คำเตजा	วารสารการบริหารนิติบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น ปีที่ 7 ฉบับที่ 6 ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 หน้า 165-178 (วารสาร TCI ฐาน 2)
19	ศักยภาพการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ (The Potentiality for Community Economic Development of Mae Salongnok Sub-district, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณัฐธิดา จุ่มป่า ปรัชญาณินทร์ วงศ์อติติกุล เพ็ญพัทธ์ ไชยอนุรักษ์ และทิพย์วัลย์ ศรีพรหม	วารสารปริชาต ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 (เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2564) หน้า 49-65 (วารสารTCI ฐาน 1)

อบรมหลักสูตรการวิจัย :

1. อบรมเรื่อง Training Programme on Research Methodology 2 – 29 กุมภาพันธ์ 2555
ภายใต้โครงการMekong Institute – New Zealand Ambassador’s Scholarship (MINZAS)ของสถานทูตนิวซีแลนด์ และ Mekong Institute
2. อบรมวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ 18–19 กุมภาพันธ์ 2553
3. โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 3 14–18 ธันวาคม 2558
โดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
4. อบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำวิจัยเชิงพื้นที่/เชิงประเด็นอย่างไร นำไปสู่อะไร” 25–26 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่
โดยเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

รางวัลและเกียรติคุณที่เคยได้รับ:

ปีที่ได้รับ รางวัล	ประเภทรางวัล	หน่วยงานที่มอบรางวัล
2555	รางวัลนักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประเภท “อาจารย์และบุคลากร (กลุ่มบุคคล)” ประจำปี 2553-2554 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
2562	รางวัลนักวิจัยดีเด่น ด้านการรับใช้สังคม คณะ วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปี 2562 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2562	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย
2563	รางวัลนักวิจัยดีเด่น (ด้านรับใช้สังคม) คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ประจำปี 2563 วันที่ 13 สิงหาคม 2563	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงราย
2563	รางวัลบุคลากรตัวอย่างของเครือข่ายความร่วมมือ ทางวิชาการระหว่างคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ 8 แห่ง ด้านการวิจัย ในการประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 9 และนานาชาติ ครั้งที่ 2 "วิทยาการจัดการวิชาการ 2020 " วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ

ผู้ร่วมโครงการ คนที่ 1

ชื่อ : อาจารย์ ดร. กฤษณ์พงศ์ ภาษิตวิไลธรรม
Dr. Kritsaphong Pasitvilaitham

ที่อยู่ปัจจุบัน : 16/1 หมู่ 6 ต.เมืองชุม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย 57210

โทรศัพท์ : 095-563-5159 และ 085-514-2411

อีเมลล์ : Kritsaphongp@yahoo.com

ที่อยู่ทำงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
80 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100

โทรศัพท์ : 053-776-011

โทรสาร : 053-776-012

การศึกษา

ระดับการศึกษา	วุฒิการศึกษา	มหาวิทยาลัย	หมายเหตุ
ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต (พืชสวน)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ทุนปริญญาเอก “โครงการ เครือข่ายเชิงกลยุทธ์เพื่อการ ผลิตและพัฒนาอาจารย์ใน สถาบันอุดมศึกษา ปี 2550”
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การเกษตร)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	

ความรู้ความสามารถ

1. การคัดแยกและการคัดเลือกแบคทีเรียธรรมชาติเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
2. การคัดเลือกลักษณะทางสัณฐานวิทยาและสรีรวิทยาของพืชที่ดีเพื่อการผลิตพืชเพื่ออุตสาหกรรมภายใต้สภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม
3. การขยายพันธุ์พืชเพื่อการผลิตพืชเชิงอุตสาหกรรม โดยใช้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตสารธรรมชาติจากพืชโดยใช้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
4. การพัฒนาระบบการปลูกพืชเชิงเศรษฐกิจ โดยการประยุกต์ใช้โปรแกรมพยากรณ์ระบบการปลูกเพื่อการตัดสินใจที่เหมาะสม
5. ผู้ตรวจประเมินแปลงข้าว GAP กรมการข้าว

ผลงานวิชาการ

- Peerasak Chaiprasart, Makawat Pasitwilitum and Somchai Bunpadap. 2003. Study of Physiological Response of Maize Under a Short-Term Water Logging Condition. Proceedings of the Thirty-First National Corn and Sorghum Research Conference 2003. 179-184.
- Makawat Pasitvilaitum and Tanachai Pankasemsuk. 2011. Endosperm culture of *Jatropha curcas* L.. CMU.J.Nat.Sci.Special Issue on Agricultural & Natural Resources (2012) Vol.11 (1). 97-102.
- Kritsaphong pasitvilaitham and Tanachai Pankasemsuk. 2014. Effect of callus content on growth and oil content in physic nut (*Jatropha curcas* L.) endosperm suspended cells. Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences. Vol.1 (Jan-Jun 2014). 76-86.

- พิศานวิวัฒน์และคณะ. 2560. รายงานผลการศึกษาคุณสมบัติทางเคมี ชีวภาพ และสิ่งแวดล้อม ของ น้ำพุร้อนจำนวน 12 แห่งในเขตจังหวัดเชียงราย แพร่และน่าน. โครงการพัฒนาและส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากน้ำพุร้อนและโคลนเพื่อนำไปใช้ในบริการในธุรกิจสปาและโรงแรมในจังหวัดเชียงราย เป็นเมือง Lanna wellness. 82 หน้า
- กฤษณ์พงษ์ ภาษิตวิไลธรรม. 2562. ผลของชนิดและความเข้มข้นของไฮโดรโคโคอินต่อการเพิ่มปริมาณ ต้นของข้าวเหนียวเขี้ยวงูสายพันธุ์ GS.No. 8974. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลย วิชาการ ครั้งที่ ๕ ประจำปี ๒๕๖๒.
- กฤษณ์พงษ์ ภาษิตวิไลธรรม, ปรัชญาฉินทร์ วงศ์อติติกุล, อัจฉราภรณ์ เขมอัครเจตต์, ณัฐธิดา จุมปา และ อัจฉรา สิ้นไชยกุล. 2564. รูปแบบการทำการเกษตรแบบผสมผสานที่เหมาะสมต่อลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สูงของตำบลแม่สลองนอก จังหวัดเชียงราย.วารสารสังคมวิชาการ. ฉบับที่ 14(2). 70-94.

ผู้ร่วมโครงการ คนที่ 2

ชื่อ-นามสกุล นายปรัชญาฉินทร์ วงศ์อติติกุล

ตำแหน่งวิชาการ อาจารย์

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาเอก	ศศ.ด. (ศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (อยู่ระหว่างศึกษา)
ระดับปริญญาโท	มน.ม. (มานุษยวิทยา มหบัณฑิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550
ระดับปริญญาตรี	ศศ.บ. (ศิลปศาสตรบัณฑิต) วิชาเอกภาษาอังกฤษ วิชาโทสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2540

ประสบการณ์การทำงาน

2543-2545	เจ้าหน้าที่พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าบริโภค บริษัท เดอะ มอลล์ กรุ๊ป จำกัด
2546-2549	ผู้ช่วยสอน ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2550-2550	ผู้ช่วยนักวิจัย สถาบันพัฒนานโยบายและการจัดการ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2551-2552	ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2552-2552	ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์การย้ายถิ่นแห่งเอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2552- ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ สาขาวิชาชาติพันธุ์ศึกษาอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง สำนักวิชาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่

- Supang Chantavanich, Samarn Laodumrongchai, Mya Than, Artit Wong-a-thtitikul. (2009). **Rapid Assessment: The Impacts of the Global Economic Downturn on Workers in Thailand.** Phase I (January-June 2009). Bangkok: Asian Research Center for Migration.
- อาทิตย์ วงศ์ทิตติกุล. (2552). *สัญชาติไทยกับการเปลี่ยนแปลงอัตลักษณ์: ศึกษากรณีกลุ่มชาติพันธุ์อาข่า บ้านพญาไพรเล่ามา จังหวัดเชียงราย. กระแสอาคนย์ (Southeast Current).* ปีที่ 6 ฉบับที่ 70 ตุลาคม.
- ปรัชญาณินทร์ วงศ์ทิตติกุล. (2553). *ชาวคอยไร้สัญชาติกับอัตลักษณ์: ศึกษากรณีกลุ่มชาติพันธุ์อาข่า หมู่บ้านพญาไพรเล่ามา จังหวัดเชียงราย. รายงานการประชุมวิชาการประสบการณ์ครั้งทศวรรษการพัฒนาชาติพันธุ์ในประเทศไทย: การทบทวนสอบทานเพื่อปรับกระบวนการทัศน์.* วันที่ 28-29 เมษายน 2553 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย. เชียงราย: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง. หน้า 120-140.
- ปรัชญาณินทร์ วงศ์ทิตติกุล, ณัฐธิดา จุ่มป่า. (2555) *การพัฒนาสถานภาพและบทบาทองค์กรผู้สูงอายุของชุมชนชาติพันธุ์จังหวัดเชียงรายในภาวะการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร.*
- ปรัชญาณินทร์ วงศ์ทิตติกุล, บรรณานิการ. (2556). *วารสารลุ่มน้ำโขงศึกษา.* ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 เมษายน – กันยายน 2556.

ผู้ร่วมโครงการ คนที่ 3

ชื่อ - สกุล : นางสาวกฤติมา นีวรรณ์

(ชื่อเดิม นางสาวเพ็ญพักตร์ ไชนุรักษ์)

ตำแหน่งปัจจุบัน : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สำนักยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นและบริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาการพัฒนชุมชน (ศศ.บ.) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 296 หมู่ 12 ซอย 4/2 บ้านป่าสักโก(โครงการแอร์พอร์ตการ์เมนต์ันท์ 2)

ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100

โทรศัพท์/โทรสาร 095-1426322 E-mail: nok_penpak@hotmail.com

สถานที่ติดต่อ : สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

80 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100

โทรศัพท์ 053-776000 ต่อ 1191

ประวัติการทำงาน

13 มิ.ย.2554	เจ้าหน้าที่ประสานงานเครือข่าย ชาติพันธุ์	วิทยาลัยนานาชาติภูมิภาคลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
2555 -	นักวิชาการศึกษา	วิทยาลัยนานาชาติภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
31 ม.ค.2562		มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
1 ก.พ.2562 -	นักวิชาการศึกษา	สถาบันวิจัยและพัฒนา
18 ม.ค. 2564		มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

19 ม.ค. 2564 -	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สถาบันวิจัยและพัฒนา
24 พ.ค. 2564		มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
25 พ.ค. 2564 -	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สำนักยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นและบริการวิชาการ
ปัจจุบัน	หัวหน้าสำนักงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ประสบการณ์ด้านงานวิจัย :

- | | | |
|------|---|--------------|
| 2562 | รูปแบบการพัฒนาวิถีการผลิตของชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อบริโภคและจำหน่ายโดยใช้กระบวนการทางนวัตกรรม (โครงการย่อย) ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 859,900.00 บาท งบประมาณแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2562 | ผู้ร่วมวิจัย |
| 2562 | การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากองค์ความรู้ภูมิปัญญาผ้าปักของกลุ่มชาติพันธุ์ ด้วยกระบวนการทางนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน: กรณีศึกษาผ้าปักชาติพันธุ์อัวเมียน ม้ง และอาข่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ระยะเวลา 01 ต.ค. 2561 ถึง 30 ก.ย. 2562 งบประมาณ 480,000 บาท กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กรมส่งเสริมวัฒนธรรม | ผู้ร่วมวิจัย |
| 2563 | การศึกษาศักยภาพและการจัดการตลาดสินค้าเกษตรของเกษตรกร ตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ระยะเวลา 02 มี.ค. 2563 ถึง 28 ก.พ. 2564 ทูลสนับสนุนการทำวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมปี 2563 | ผู้ร่วมวิจัย |
| 2564 | การพัฒนาผู้ประกอบการวัฒนธรรมสู่วิสาหกิจวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนย่านสร้างสรรค์เมืองเก่าเชียงราย (The Development of Cultural Entrepreneurs to Cultural Enterprise for Economic Level Enhancement of the Creative District of Chiang Rai Old Town) งบประมาณ 300,000.00 บาท แหล่งทุน สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิจัย นวัตกรรมและแห่งชาติ ระยะเวลา วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564) สัญญาเลขที่ A13F640067 | ผู้ร่วมวิจัย |

ผลงานตีพิมพ์ :

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร
1	Conservation of Local Wisdoms and Dissemination through Multimedia on Diversified Ethnicity in Nan Province, Thailand ชื่อเจ้าของบทความ Makha Khittasangka, Komin Wang-On, Natthida Jumpa, Phithak Rattanasawang Penpak Chainurak, Anchalee Harnrit, Kulthida Inchai, Nalae Chaha	บทความในการประชุมวิชาการ (Conference paper) International Conference The Inter-University Cooperation Program “ASIAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability” ณ Kathmandu, Nepal ตีพิมพ์เมื่อ 31 พ.ค. 59 หน้า 392-403

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร
2	Strengthening Human Capital Competence for Tourism Industry in Upper Northern Thailand Towards ASEAN Economic Community ชื่อเจ้าของบทความ Makha Khittasangka, Komin Wang-On, Natthida Jumba, Phithak Ratanasaengsawang, Penpak Chainurak	วารสาร Journal of Perspective on Development Policy in the Greater Mekong Region, Volume 5 Number 1 January – June 2016 หน้า 1-20
3	การศึกษาการเตรียมความพร้อมท่าอากาศยานห้วยทราย แขวงบ่อแก้ว สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวเพื่อรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการบิน (The Study of Preparedness of Houayxai Airport, Bokeo Province, Lao PDR, to Support the Expansion of the Aviation Industry) ชื่อเจ้าของบทความ ณัฐธิดา จุมปา เพ็ญพักตร์ ไชยณรงค์ ศิริมาสต์ ไชยวุฒิ ธีรวัชร แก้วเปี้ย	การประชุมสังคมนศาสตร์วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 ความมั่นคงของสังคมไทยในศตวรรษที่ 21 สำนักวิชาสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย ตีพิมพ์เมื่อ 20 ม.ค.60 หน้า 567-577
4	การศึกษาบริบทและแบบแผนการดื่มสุราของแรงงานข้ามชาติชาวพม่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย (The Study of Context and Patterns on Alcohol Drinking of Myanmar Migrant Workers in Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ ณัฐธิดา จุมปา เพ็ญพักตร์ ไชยณรงค์ อัครวิน จุมปา	วารสารสังคมนศาสตร์วิชาการ สำนักสังคมนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงราย ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 หน้า 133-149 ตีพิมพ์เมื่อ 31 ส.ค.60
5	The Development of Status and Role of the Elderly Organization in Ethnic Communities of Chiang Rai Province as Related to Population Structure and Changing Situations ชื่อเจ้าของบทความ Natthida Chumpa, Pratjayanin Wong-A-Thitikul, Anchalee Harnrit, Gomin Wang-On, Phitak Rattanasangawang, Penpak Chainurak	หนังสือรวบรวมผลงานทางวิชาการ Proceedings (ASEAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability) ณ ประเทศญี่ปุ่น ตีพิมพ์เมื่อ 10 มิถุนายน 2561 หน้า 373-378
6	สิ่งอำนวยความสะดวกที่เหมาะสมและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างความเสมอภาคในสังคม: กรณีศึกษาชุมชนชาติพันธุ์บนพื้นที่สูงจังหวัดเชียงราย เจ้าของบทความ ณัฐธิดา จุมปา, เพ็ญพักตร์ ไชยณรงค์	วารสาร Veridian E-Journal, Silpakorn University ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 กันยายน – ธันวาคม 2561 หน้า 1508 – 1525 วารสาร TCI ฐาน 1
7	ศักยภาพการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตำบลแม่สองนอก อำเภอมะป้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อเสริมสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ (The Potentiality for Community Economic Development of Mae Salongnok Sub-district, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province)	วารสารปริชาต ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 (เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2564) วารสาร TCI ฐาน 1

ที่	หัวข้องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/วารสาร
	เจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา ปรัชญาณินทร์ วงศ์ทิติกุล เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์ และทิพย์วัลย์ ศรีพรม	
8	องค์ความรู้ภูมิปัญญาผ้าปักของกลุ่มชาติพันธุ์ อิวเมี่ยน ม้ง และอาข่าในพื้นที่จังหวัดเชียงราย (Intellectual Knowledge of Needlework of lu Mien, Hmong, and Akha Ethnic Groups in Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา เลหล่า ตรีเอกานุกูล เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์ อัครวิน จุมปา	นำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการทาง วัฒนธรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 10 วันที่ 14 สิงหาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยศรี นครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร
9	แนวทางการพัฒนาวิธีการผลิตเพื่อบริโภคและจำหน่ายโดยใช้ กระบวนการทางนวัตกรรมของชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย (The Development Model for Modes of Production for Consumption and Distribution by Applying Innovation Process of Mae Salong Nok Community, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา, เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์, ทิพย์วัลย์ ศรีพรม, สุภาพร คำเตจา	วารสารหาดใหญ่วิชาการ มหาวิทยาลัย หาดใหญ่ ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2564) หน้า 59-72 (วารสารTCI ฐาน 1)
10	การศึกษาศักยภาพและการจัดการตลาดสินค้าเกษตรของ เกษตรกรตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัด เชียงราย (The Potential Study and Agricultural Products Market Management of Mae-Salong nok agriculturist, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา ยุทธศิลป์ ชุมณี เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์ สุทธดา ชัดติยะ กฤษณ์พงษ์ ภาษิตวิไลธรรม และสุภาพร คำเตจา	วารสารการบริหารนิเทศศาสตร์และนวัตกรรม ท้องถิ่น ปีที่ 7 ฉบับที่ 6 ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564 หน้า 165-178 (วารสาร TCI ฐาน 2)
11	ศักยภาพการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนตำบลแม่สลองนอก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย เพื่อเสริมสร้างความมั่งคั่ง ทางเศรษฐกิจ (The Potentiality for Community Economic Development of Mae Salongnok Sub- district, Mae Fah Luang District, Chiang Rai Province) ชื่อเจ้าของบทความ: ณิชฐิตา จุมปา ปรัชญาณินทร์ วงศ์ทิติกุล เพ็ญพักตร์ ไชยบุรีรักษ์ และทิพย์วัลย์ ศรีพรม	วารสารปริชาต ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 (เดือน พฤษภาคม – สิงหาคม 2564) หน้า 49-65 (วารสารTCI ฐาน 1)