

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 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 : มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

2. ชื่อโครงการ : หมู่บ้านผักอินทรีย์ ชุมชนหนองข้างคีน

3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : หมู่บ้านผักอินทรีย์ ชุมชนหนองข้างคีน ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1.ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา 094-6165278 ttiparat@lpru.ac.th	หัวหน้าโครงการ	เทคโนโลยีการทำแห้ง การวิเคราะห์สารพิษตกค้าง	หัวหน้าโครงการส่งเสริมความ รักความสามัคคี พัฒนา คุณภาพชีวิตและยกระดับ รายได้ให้กับคนในชุมชนฐาน ราก พื้นที่ตำบลหนองช้างคืน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน และโครงการยกระดับ มาตรฐานผลผลิตผักปลอดภัย ภายใต้แบรนด์ “safe for sure” จังหวัดลำพูน-ลำปาง (งบประมาณปี 65)
2.ผศ.ดร. จำเนียร มีสำลี 081-6734548 jumnian055@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	เทคโนโลยีการเพาะปลูก ผักหวานป่าและพริก อินทรีย์	-การตอบสนองของปุ๋ย ไนโตรเจนของพริกที่ปลูก ในดินเนื้อปานกลาง -การเพาะเมล็ดพันธุ์ ผักหวานป่า
3. อ.อุษา โบสถ์ทอง 081-8850482 bostong@lpru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การบริหารจัดการกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน	-การส่งเสริมอาชีพและ พัฒนารายได้ของคนใน ชุมชน
4. นางสาวอนุสรรา ลอยมาปิง 095-9487298 anootsara_loimaping@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การผลิตชีวภัณฑ์ การ วิเคราะห์สารพิษตกค้าง	-การผลิตไตรโคเดอร์มา/ บิวเวอร์เรีย DIY คุณภาพ ดี -การวิเคราะห์สารพิษ ตกค้างผลผลิตผัก ปลอดภัยภายใต้แบรนด์ “safe for sure”
5.ดร.พหล แสนสมชัย 091-5364266 lyw1149@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	ชีวเคมี การใช้ประโยชน์ จากสมุนไพรไทย	-การประยุกต์ใช้สมุนไพร และสารสกัดจาก ธรรมชาติ
6.ดร. รณกร สร้อยนาค 081-8821930 ronnakornsr@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	เทคโนโลยีการยืดอายุการ เก็บรักษาอาหาร	-ที่ปรึกษาเชิงลึกการ ปรับปรุงกระบวนการผลิต และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากผลผลิตทาง การเกษตร
7.อ.สุวรรณี เจียรสุวรรณ 080-8941495	ผู้ร่วมโครงการ	ยกระดับมาตรฐานเกษตร อินทรีย์ระดับชุมชน	-ปรึกษาเกษตรกรด้าน มาตรฐานเกษตรอินทรีย์

j_suwannee@hotmail.com			-ประธานสมาพันธ์ เกษตรกรรมยั่งยืน ลำปาง
8. อ.อนาวิน ธิพย์บุญราช 087-3040033 anawin@rmutl.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การจัดการสินค้าคงคลัง, การประสิทธิภาพ กระบวนการผลิต	-การเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิตและการจัดการสินค้า คงคลัง
9.นางสาวปณิตา สิทธิเดช 097-9204747 mayy5826@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การตลาดและการขาย ออนไลน์	-ที่ปรึกษาด้านการตลาด ด้านการขายและ digital marketing
10.นางสาววิไลลักษณ์ จิตหาญ 061-6282983 forfawilai@gmail.com	เจ้าหน้าที่ภาครัฐ	การดูแลสุขภาพในชุมชน	บุคลากรโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล หนองช้างคืน

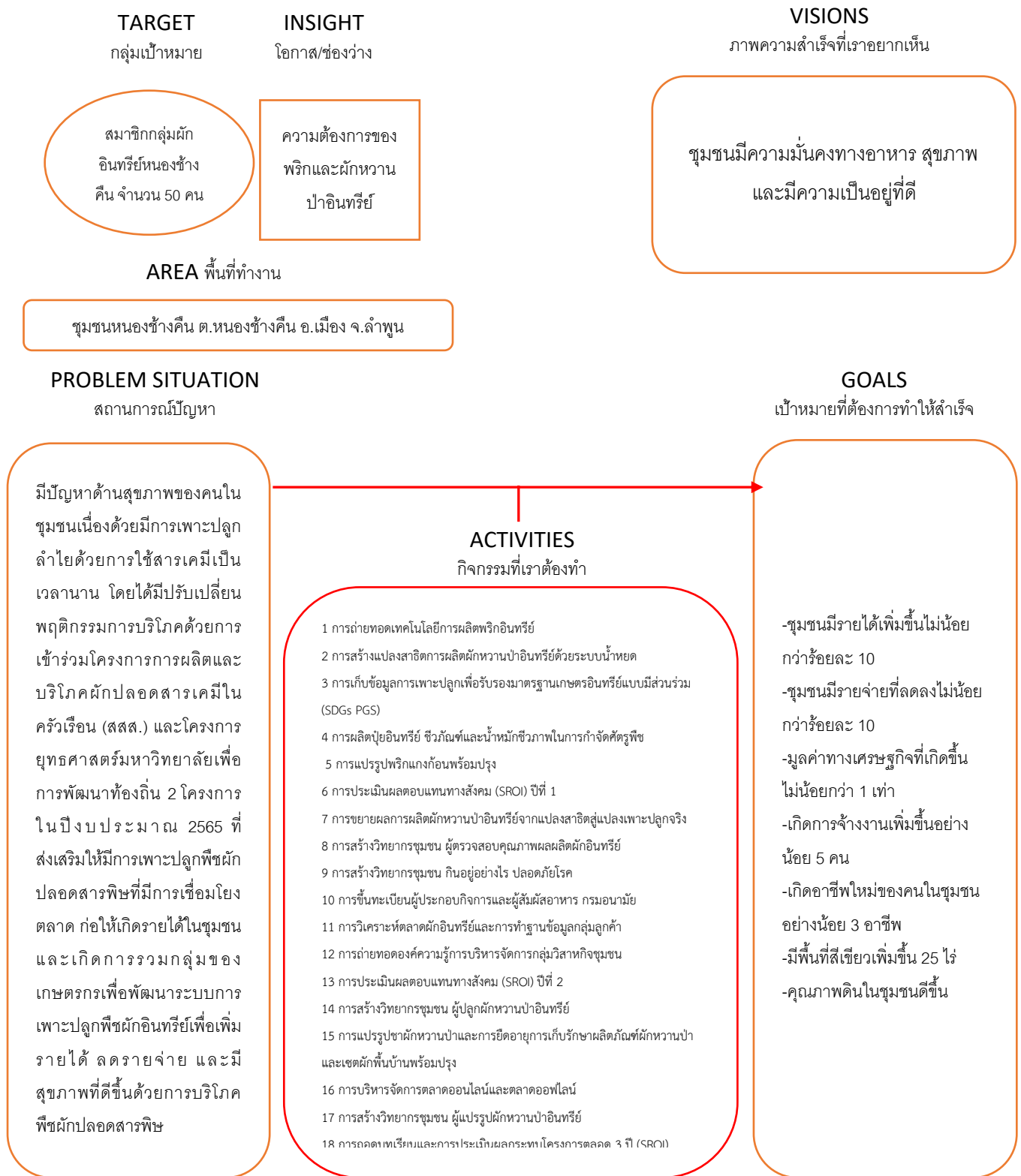
¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

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

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....2566.....)
☞ 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 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหาชุมชน/หมู่บ้าน

6. หลักการและเหตุผล :



กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ

กรณีโครงการต่อเนื่องนำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
กิจกรรมที่ 1 ประชุมชี้แจงโครงการและให้ความรู้ด้านสมุนไพรสำหรับผู้สูงวัย	1.จำนวนสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ 50 คน ประกอบไปด้วยสมาชิกจากหมู่ที่ 1, 2, 4, และ 5 2.ข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกได้แก่ อายุ, พื้นที่เพาะปลูก, การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์, รายได้ต่อเดือนและรายจ่ายต่อเดือน	1.จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี 50 คน
กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์สารพิษตกค้างในดินและน้ำในพื้นที่เพาะปลูก	1.ดินสำหรับการเพาะปลูกไม่พบสารพิษตกค้างร้อยละ 93 และอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัยร้อยละ 7 2.น้ำสำหรับการเพาะปลูกไม่พบสารพิษตกค้างร้อยละ 90 และอยู่ในเกณฑ์ไม่ปลอดภัยร้อยละ 10 3.ปริมาณธาตุอาหารในดินมีปริมาณไนโตรเจน, ฟอสฟอรัส, และโปแทสเซียมที่แตกต่างกัน ส่งผลให้ค่าความเป็นกรด-ด่างที่แตกต่างกัน	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2.จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 1 เรื่อง 3.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80 4.ผลกระทบเชิงสิ่งแวดล้อม พบว่าคุณภาพดินในการเพาะปลูกปลอดภัยในขณะที่คุณภาพน้ำที่เป็นน้ำร่องสวนพบว่าไม่ปลอดภัยแสดงให้เห็นว่ายังคงมีพื้นที่เพาะปลูกที่ใช้สารเคมี
กิจกรรมที่ 3 การอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	1.สมาชิกกลุ่มสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่กลับกอง	1. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 1 เรื่อง 2.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80 3.ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ พบว่าเป็นการทำปุ๋ยอินทรีย์ช่วยลดรายจ่ายในปัจจุบันการผลิต 480 บาทต่อเดือน
กิจกรรมที่ 4 แจกผลวิเคราะห์สารพิษในเลือดและการแบ่งกลุ่มปลูกพืชอินทรีย์	1. สมาชิกเข้าร่วมการตรวจสารพิษในเลือดจำนวนทั้งหมด 33 คน คิดเป็นร้อยละ 75 ของสมาชิกทั้งหมด โดยพบว่าเลือดมีความเสี่ยงจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 18.18 และเลือดมีสารพิษตกค้างจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 81.82 2.สมาชิกกลุ่มมีประวัติเป็นโรค NCDs ดังนี้ โรคเบาหวาน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 9.10, โรคความดัน/ไขมัน จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33, โรคไตรอยด์ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 3.03 และไม่มีประวัติเป็นโรค NCDs จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 54.54 3. แบ่งกลุ่มปลูกพืชอินทรีย์ได้จำนวน 3 กลุ่มได้แก่ ปลูกแบบผสมผสานจำนวน 26 คน, ปลูกพริกอินทรีย์ด้วยระบบให้น้ำจำนวน 3 คน, ปลูกมะเขือพวงไร้หนามปลอดภัยจำนวน 21 คน	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2.ผลกระทบเชิงสังคม พบว่าการคืนข้อมูลผลการวิเคราะห์สารพิษในเลือดให้แก่กลุ่มเกษตรกรทำให้เกิดความตระหนักในเรื่องการดูแลสุขภาพมากขึ้น
กิจกรรมที่ 5 อบรมให้ความรู้เรื่องกินอยู่อย่างไร ปลอดภัยโรค	1.สมาชิกร่วมกันเสนอชื่อเมนูอาหารที่บ้านที่ดีต่อสุขภาพและมีข้อตกลงร่วมกันในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมารับริโภคพืชผักปลอดภัย	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 1 เรื่อง

	2.มอบต้นกล้าพริก 3 สายพันธุ์ได้แก่ พริกชี้หนู, พริกชี้ฟ้า, พริกขูปเปอร์ฮอต และต้นกล้าผักหวานเพื่อให้สมาชิกนำไปเพาะปลูกในครัวเรือน	3.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80
กิจกรรมที่ 6 การอบรมเชิงปฏิบัติการ สมุนไพรบำบัดโรค	1.สมาชิกได้รับความรู้เรื่องการใช้สมุนไพรเพื่อการบำบัดอาการเบื้องต้น และได้จำแนกชนิดสมุนไพรที่หาได้ในชุมชนตามรสรยาทั้ง 9	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80 3. ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ พบว่าการให้ความรู้เรื่องสมุนไพรบำบัดโรคทำให้สมาชิกสามารถดูแลสุขภาพเบื้องต้นและลดรายจ่ายเรื่องการเดินทางไปโรงพยาบาลและการซื้อยาเพื่อรักษาอาการของโรคต่างๆ 600 บาท ต่อปี
กิจกรรมที่ 7 ติดตั้งระบบน้ำและเตรียมแปลงสาธิต	1.ติดตั้งระบบน้ำในพื้นที่ 4 x 40 เมตร และเตรียมแปลงเพื่อเพาะปลูกพริกในระบบอินทรีย์	1. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 1 เรื่อง
กิจกรรมที่ 8 ให้ความรู้เรื่องมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม	1.สมาชิกได้รับทราบข้อกำหนดและเงื่อนไขในการขอรับรองแปลงด้วยมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (SDGs PGS) 2.สมาชิกที่อยู่ในระหว่างการรับรองแปลงด้วยมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมจำนวน 6 คน	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80
กิจกรรมที่ 9 ให้ความรู้เรื่อง อาหารปลอดภัยจากโรค	1.สมาชิกได้รับทราบถึงความสำคัญของพฤติกรรมบริโภคที่ส่งผลต่อสุขภาพและได้ตระหนักถึงการบริโภคอาหารที่ถูกต้องตามองค์ความรู้จากภูมิปัญญาแพทย์แผนไทย	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80
กิจกรรมที่ 10 อบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	1.สมาชิกได้รับความรู้และลงมือปฏิบัติในการผลิตกัมมี่ลำไยและการอบแห้งมะเขือพวงไร้หนาม 2.สมาชิกกลุ่มได้รับอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในระดับครัวเรือนเพื่อใช้ใน กลุ่มและต่อยอดผลิตภัณฑ์แปรรูปอื่นๆในอนาคต	1.จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ 50 คน 2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด 1 เรื่อง 3.ร้อยละความพึงพอใจ ร้อยละ 80 4.ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา 1 ผลิตภัณฑ์

ผลการดำเนินงานทุกปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 พบว่า มูลค่าเศรษฐกิจคิดเป็น 0.51 โดยคำนวณจากสัดส่วนของ ผลรวมของรายได้ที่เกิดขึ้นและรายจ่ายที่ลดลงของผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน คิดเป็น 67,746 ซึ่งเป็นผลรวมจากรายได้จากการจำหน่ายมะเขือพวงไร้หนามปลอดสารพิษและรายจ่ายที่ลดลงในการซื้อพริกเพื่อการบริโภคและค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าเสียเวลาในการเดินทางไปโรงพยาบาล 2 ครั้งต่อปี ต่องบประมาณในการถ่ายทอดเทคโนโลยี/องค์ความรู้จำนวน 5 เรื่องได้แก่

T1 การวิเคราะห์สารพิษตกค้างในดินและน้ำ เป็นเงิน 15,852 บาท

T2 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเงิน 10,560 บาท

T3 การอบรมให้ความรู้เรื่อง กินอยู่อย่างไร ปลอดภัยโรค/สมุนไพรบำบัดโรค/อาหารปลอดภัยโรค เป็นเงิน 47,050 บาท

T4 การติดตั้งระบบน้ำสำหรับแปลงเพาะปลูกพืชอินทรีย์ เป็นเงิน 17,084 บาท

T5 การอบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เป็นเงิน 40,700 บาท

รวมงบประมาณในการถ่ายทอดเทคโนโลยี/องค์ความรู้ทั้งหมด 131,246 บาท โดยได้ทำการสรุปผลการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นกับผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดในตารางด้านล่างดังนี้

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า) รายจ่ายต่อเดือน	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					ค่าใช้จ่ายรวมแต่ละ เทคโนโลยี/องค์ ความรู้ต่อเดือน	รายได้ที่เกิดขึ้น	รายจ่ายที่ ลดลง	ผลรวมรายได้ที่ เพิ่มและรายจ่าย ที่ลดลง	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
		T1 (317 บาท)	T2 (211 บาท)	T3 (941 บาท)	T4 (341 บาท)	T5 (814 บาท)					
1.นาง วีระพรรณ ทรายตัน	5,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
2.นาย สุชาติ ปิ่นกันทา	12,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
3.นาง จารุณี ปิ่นกันทา	2,000	√	√	√		√	2,283		950	950	0.416
4.นาย บุญเลื่อน เสาเจริญ	1,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
5.นาย ฉันทนนท์ รัตนประสาธ	20,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
6.นาง จิราพร เรืองยศ	15,000	√	√	√		√	2,283	+1,314	1,350	2664	1.167
7.นาย พิชัย ชมภู	6,000	√	√	√	√	√	2,624	+1050	950	2000	0.762
8.นาง อรทัย แก้วเสมอตา	12,000	√	√			√	1,342		950	950	0.708
9.นาง บัวลอย เมืองลือ	1,800	√	√	√		√	2,283	+1,314	1,350	2664	1.167
10.นาง วิชุดา อัยคำเลิศ	5,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
11.นาง สุพร เสริมศรี	30,000	√	√	√		√	2,283		950	950	0.416
12.นาง ล้วน ปารมี	15,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
13.นาง ศรีพร ชัยชนะ	5,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
14.นาง มาลี เนาวประสิทธิ์	5,000		√	√		√	1,966	+1,314	950	2264	1.152
15.นาง ดารุณี กั๊บบึง	20,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
16.นาง วิมล อุ่นศิริ	5,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
17.นาง ไผตรี วันกันทา	7,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
18.นาง สมพิศ ปากองวรรณ	6,000	√	√	√		√	2,283		950	950	0.416
19.นาย วิรุฬพงษ์ ใจนวล	5,000		√	√		√	1,966	+1,314	950	2264	1.152
20.นาย วิวัฒน์ แก้วเสมอตา	30,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
21.นาง สียงเวียน หม่อนแก้ว	14,400	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
22.นางสาว อาทิตยา อินทะจักร์	30,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
23.นาง รัตนากร อินทะจักร์	30,000	√	√	√	√	√	2,624	+1,314	950	2264	0.863
24.นาง สีสุดา หน่อป้อ	3,000	√	√	√		√	2,283		950	950	0.416
25.นางสาว ธิดาพัทธ์ อุ่นแก้ว	20,000		√	√		√	1,966	+1,314	950	2264	1.152

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า) รายจ่ายต่อเดือน	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					ค่าใช้จ่ายรวมแต่ละ เทคโนโลยี/องค์ ความรู้ต่อเดือน	รายได้ที่เกิดขึ้น ต่อเดือน	รายจ่ายที่ ลดลงต่อ เดือน	ผลรวมรายได้ที่ เพิ่มและรายจ่าย ที่ลดลงต่อเดือน	มูลค่าทาง เศรษฐกิจ
		T1	T2	T3	T4	T5					
26.นางสาว นิตยาภรณ์ สุรินทร์	30,000	√	√	√	√	√	2,624	+1,314	950	2264	0.863
27.นางสาว โสภา สิทธิธรรม	3,000	√	√	√	√	√	2,624	+1,314	950	2264	0.863
28.นาง วาสนา รัตนประสาธ	3,000	√	√	√	√	√	2,624	+1,314	950	2264	0.863
29.นาง อำพร เภาสัตย์	3,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
30.นาย นื่อง ไชยวงศ์	15,000		√	√			1,152		950	950	0.825
31.นาง ณัฐธยาน์ อุณเจริญ	12,000	√	√	√		√	2,283	+1,314	950	2264	0.992
32.นาง อุไร วงศ์แดง	2,100	√	√	√		√	2,283		950	950	0.416
33.นาง พานี กันทะ	1,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
34.นาย ดำรง หลงสกุลณี	20,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
35.นาง แสงเพชร สุริยะ	5,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
36.นาง ขจิต ปินกันทา	1,500	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
37.นางสาว ยุพิน สุรินทร์	1,000	√	√	√	√	√	2,624		950	950	0.362
38.นาง ทองเจือ อินทะจักร	5,000		√	√			1,152		950	950	0.825
39.นาง ลำจวน ศิริธรรม	5,000		√	√			1,152		950	950	0.825
40.นาย เอกชัย เลิศวิสัย	5,000		√	√			1,152		950	950	0.825
41.นาง ประกาย ชำระรงค์	5,000		√	√			1,152		950	950	0.825
42.นาง พวงทอง ทองเสาร์	5,000		√	√			1,152		950	950	0.825
43.นาง จิตพร ทรายตัน	5,000		√	√			1,152	+1,314	950	2264	1.965
44.นาง สมพันธ์ สุขเป็งทวี	5,000		√	√		√	1,966	+1,314	950	2264	1.152
45.นาย สมาน อุ่นแก้ว	5,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
46.นาง วิไล อุ่นใจ	50,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
47.นาง ผ่องศรี บุญจู	5,000		√	√		√	1,966	+1,314	950	2264	1.152
48.นาย จำนงค์ แก้วภา	3,000		√	√		√	1,966	+1,314	950	2264	1.152
49.นาง วันเพ็ญ ใจแปง	5,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483
50.นาง อรชร อินตะนนท์	10,000		√	√		√	1,966		950	950	0.483

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีที่ 1 ปีงบประมาณ 2566

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย ในปี 1	ผลการดำเนินงาน ปีที่ 1
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด มีรายละเอียดดังนี้	เรื่อง	5	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	0	0
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	เท่า	1	0.05
7. จำนวนแปลงที่ยื่นขอรับรองมาตรฐาน SDGs PGS	แปลง	50	7
8. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่	ผลิตภัณฑ์	1	1

จากตารางข้างต้นจะเห็นได้ว่า สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นยังไม่บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องด้วยกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี/องค์ความรู้ส่วนใหญ่เน้นการดูแลสุขภาพด้วยตนเอง และสำหรับกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดรายได้ยังคงต้องอาศัยระยะเวลาในการดำเนินการเนื่องด้วยเป็นผลผลิตทางการเกษตรที่ต้องได้รับการเก็บเกี่ยวจึงจะสามารถระบายได้ที่เกิดขึ้นได้ อย่างไรก็ตามผลผลิตทางการเกษตรที่สมาชิกกลุ่มมีการผลิตและสามารถจำหน่ายได้ในปริมาณที่มากได้แก่ มะเขือพวงไร้หนามปลอดสารพิษ ที่มีผลผลิตต่อเดือนอยู่ที่ 127 กิโลกรัม และยังมีศักยภาพในการต่อยอดเป็นสินค้าแปรรูปด้วยเทคโนโลยีการอบแห้ง เช่น ซามะเขือพวงไร้หนาม นอกเหนือไปจากนี้ จำนวนสมาชิกที่มีความพร้อมในการขอรับรองแปลงด้วยมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมมีจำนวนทั้งหมด 7 ราย โดยมีผลผลิตที่ได้รับการรับรองแปลงได้แก่ ลำไยอีดอ, ลำไยเปี้ยวเขียว, มะพร้าว, มะม่วง, กล้วย, ขนุน, ดอกอัญชัน, มะเขือพวงไร้หนาม, กะเพรา, พริกขี้หนู, ถั่วฝักยาว, และมะนาว ซึ่งจะถูกนำไปเป็นวัตถุดิบในการแปรรูปด้วยเทคโนโลยีการอบแห้งในปีต่อไป

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของชุมชนให้มีความเข้มแข็งในการพึ่งตนเอง สามารถนำ วทน. มาจัดการในด้านการตลาด การผลิตผักอินทรีย์
2. เพื่อเป็นการสร้างภาคีเครือข่ายการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ...กลุ่มผักอินทรีย์ ชุมชนหนองช้างค้ำ

ชื่อผู้ประสานงาน...นางวาสนา รัตนประสาธ...เบอร์โทร..085-3970301.....

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด.....18.65779.....ลองจิจูด.....99.02099.....

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

.....ตุลาคม 2566 ถึง กันยายน 69.....

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

แผนธุรกิจหมู่บ้านผักอินทรีย์ ชุมชนหนองช้างคืน C-BMC

Key Partners 1. ส่วนีกรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 2. ส่วนีกรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 3. ส่วนีกรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 4. องค์กรด้านเกษตรอินทรีย์ 5. ส่วนีกรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 6. ส่วนีกรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 7. ไร่ทอนเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 8. ส่วนีกรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 9. บริษัททอนเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 10. บริษัท Ninton Agri (Thailand) 11. องค์กรเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน 12. มหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์หัวลำทูน	Key Activities 1. การขึ้นทะเบียนแปลงปลูกผักอินทรีย์ 2. การขึ้นทะเบียนแปลงปลูกผักอินทรีย์ 3. การขึ้นทะเบียนแปลงปลูกผักอินทรีย์ 4. การวางแผนการผลิต 5. การขึ้นทะเบียนแปลงปลูกผักอินทรีย์ Key Resource 1. เมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร 2. เมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร 3. เมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร 4. ไร่ทอนเกษตรอินทรีย์	Value Proposition 1. ผักอินทรีย์ปลอดสารและปลอดภัย 2. ผักอินทรีย์ปลอดสารและปลอดภัย 3. ผักอินทรีย์ปลอดสารและปลอดภัย 4. ผักอินทรีย์ปลอดสารและปลอดภัย	Customer Relationship 1. ให้ความรู้การดูแลสุขภาพด้วยผักอินทรีย์ปลอดสาร 2. สร้าง official channel สำหรับลูกค้าที่ซื้อเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร 3. สร้าง official channel สำหรับลูกค้าที่ซื้อเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร Channels 1. เว็บไซต์ เช่น www.facebook.com/... 2. ไลน์ เช่น ไลน์กลุ่มลูกค้า	Customer Segments 1. ผู้บริโภคหัวลำทูนที่ต้องการดูแลสุขภาพด้วยผักอินทรีย์ปลอดสารและปลอดภัย 2. ผู้บริโภคหัวลำทูนที่ต้องการดูแลสุขภาพด้วยผักอินทรีย์ปลอดสารและปลอดภัย
Cost Structures 1. สถานที่ผลิต, เครื่องมืออุปกรณ์ 2. ค่าแรง, ค่าไฟ, ค่าซ่อมบำรุง, ค่าควบคุมคุณภาพผลิต 3. ค่าการตลาด, ค่าประชาสัมพันธ์, ค่าขนส่ง, ค่าบริหารจัดการสวนหัวลำทูน (ตลาดออนไลน์) 4. ค่าพัฒนาเมล็ดพันธุ์ ผักอินทรีย์, ค่าการเก็บรักษาและการขนส่ง		Revenue Stream 1. ทำ campaign ชื่อเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร ทุก 100 บาท บริษัทช่วยเหลือผู้ขายโรคขายรวมเป็นเงิน 10 บาท 2. ชื่อเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ 1000 บาท รับบริการติดตามผลสุขภาพที่ดี 3. การผลิตงานปลอดสารของเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ปลอดสาร		

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
กิจกรรมที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพริกอินทรีย์													35,700	ผศ.ดร.จำเนียร มีสำลี	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 2 การสร้างแปลงสาธิตการผลิตผักหวานป่าอินทรีย์ด้วยระบบน้ำหยด													71,600	ผศ.ดร.จำเนียร มีสำลี	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 3 การเก็บข้อมูลการเพาะปลูกเพื่อรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (SDGs PGS)													7,200	อ.สุวรรณณี เจียรสุวรรณ อ.อนาวิล ทิพย์บุญราช	-การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 4 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพในการกำจัดศัตรูพืช													39,700	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา น.ส.อนุสรรา ลอยมาปิง	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 5 การแปรรูปพริกแกงก้อนพร้อมปรุง													27,900	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา ดร.รณกร สร้อยนาค	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 6 การประเมินผลตอบแทนทางสังคม (SROI) ปีที่ 1													17,900	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา ดร.พหล แสนสมชัย อ.อุษา โปสดีทอง น.ส.วีไลลักษณ์ จิตหาญ	-ประชุมและสัมภาษณ์กลุ่ม
กิจกรรมที่ 7 การสร้างวิทยากรชุมชน ผู้ผลิตพริกอินทรีย์ในระบบน้ำหยด													41,690	ผศ.ดร.จำเนียร มีสำลี	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 8 การสร้างวิทยากรชุมชน ผู้ตรวจสอบคุณภาพผลผลิตผักอินทรีย์													24,660	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา น.ส.อนุสรรา ลอยมาปิง	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 9 การสร้างวิทยากรชุมชน กินอยู่อย่างไรปลอดภัยโรค													44,400	ดร.พหล แสนสมชัย น.ส.วีไลลักษณ์ จิตหาญ	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 10 การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหารกรมอนามัย													15,100	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา น.ส.วีไลลักษณ์ จิตหาญ	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 11 การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและการยืดอายุการเก็บรักษา													44,150	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา ดร.รณกร สร้อยนาค ดร.พหล แสนสมชัย	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 12 การถ่ายทอดองค์ความรู้การบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน													12,900	อ.อุษา โปสดีทอง	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 13 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปให้ได้มาตรฐาน													123,550	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา ดร.รณกร สร้อยนาค	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 14 การวิเคราะห์ตลาดผักอินทรีย์และการทำฐานข้อมูลกลุ่มลูกค้า													49,400	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา อ.อนาวิล ทิพย์บุญราช น.ส.ปณิดา สิทธิเดช	-การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ -การให้คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 15 การถอดบทเรียนและการประเมินผลกระทบโครงการตลอด 3 ปี (SROI)													64,150	ดร.ทิพรัตน์ ตีฆะปัญญา ดร.พหล แสนสมชัย ดร.รณกร สร้อยนาค	-ประชุมและสัมภาษณ์กลุ่ม

กิจกรรมที่ 9 การสร้าง วิทยากรชุมชน กินอยู่ อย่างไร ปลอดภัยโรค															44,400	ดร.พหล แสนสมชัย น.ส.วีโลลักษณ์ จิตหาญ	-การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ -การให้ คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 10 การขึ้น ทะเบียนผู้ประกอบการ กิจการและผู้สัมผัส อาหาร กรมอนามัย															15,100	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ดิษะ ปัญญา น.ส.วีโลลักษณ์ จิตหาญ	-การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 11 การแปร รูปผลิตภัณฑ์อาหารและ การยืดอายุการเก็บรักษา															44,150	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ดิษะ ปัญญา อ.อนาวิล ทิพย์บุญราช น.ส.ปณิดา สิทธิเดช	-การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ -การให้ คำปรึกษา
สรุป งบประมาณ															170,000		

ปีที่ 3 งบประมาณปี พ.ศ. 2568

เทคโนโลยี/องค์ ความรู้/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
กิจกรรมที่ 12 การ ถ่ายทอดองค์ความรู้การ บริหารจัดการกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน													19,500	ผศ.ดร.จำเนียร มีสำลี	-การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ -การให้ คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 13 การ พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูป ให้ได้มาตรฐาน													123,550	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ดิษะ ปัญญา ดร.รณกร สร้อยนาค ดร.พหล แสนสมชัย	-การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ -การให้ คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 14 การ วิเคราะห์ตลาดผักอินทรีย์ และการทำฐานข้อมูล กลุ่มลูกค้า													49,400	นางสาวปณิดา สิทธิเดช อ.อนาวิล ทิพย์บุญราช อ.สุวรรณี เจียรสุวรรณ อ.อุษา โปสภัททอง	-การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ -การให้ คำปรึกษา
กิจกรรมที่ 18 การถอด บทเรียนและการ ประเมินผลกระทบ โครงการตลอด 3 ปี (SROI)													64,150	ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ดิษะ ปัญญา ดร.พหล แสนสมชัย ดร.รณกร สร้อยนาค ผศ.ดร.จำเนียร มีสำลี อ.อุษา โปสภัททอง อ.อนาวิล ทิพย์บุญราช อ.สุวรรณี เจียรสุวรรณ น.ส.ปณิดา สิทธิเดช น.ส.อนุสรรา ลอยมาปิง น.ส.วีโลลักษณ์ จิตหาญ	-ประชุมและ สัมภาษณ์กลุ่ม
สรุป งบประมาณ													250,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด มีรายละเอียดดังนี้ -การผลิตพริกอินทรีย์ -การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGs PGS -การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพในการกำจัดศัตรูพืช -การแปรรูปด้วยเทคโนโลยีอบแห้ง -การตรวจสอบคุณภาพผลผลิตผักอินทรีย์ -การดูแลสุขภาพได้ด้วยตนเอง ด้วยการบริโภคอย่างไร ปลอดภัยโรค -การขึ้นทะเบียนเป็นผู้สัมผัสอาหาร -การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและการยืดอายุการเก็บรักษา -การบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน -การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปให้ได้มาตรฐาน -การวิเคราะห์ตลาดผักอินทรีย์และการทำฐานข้อมูลลูกค้า	เรื่อง	5	4	3
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	0	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	85	90
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	50	50
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1.25	1.5
7. จำนวนแปลงที่ยื่นขอรับรองมาตรฐาน SDGs PGS	แปลง	50	50	50
8. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่	ผลิตภัณฑ์	1	1	1

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
1.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองช้างคืน	อาคารสถานที่, ฐานข้อมูลสุขภาพชุมชน, บุคลากร
2.สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.ภาคเหนือ)	เทคโนโลยีการอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร
3.บริษัททางม้าลายเอเจนซีจำกัด	ประชาสัมพันธ์ชุมชนผ่านโซเชียลมีเดีย
4.บริษัทลัวะ อินเทอร์เน็ต	รับซื้อผลผลิตเกษตรปลอดภัย/เกษตรอินทรีย์
5.องค์การตลาดกระทรวงมหาดไทย จ.ลำพูน	เชื่อมโยงตลาดและสถานที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์
6. วิสาหกิจเพื่อสังคม (SE) จังหวัดลำปาง-จังหวัดลำพูน	เชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรอินทรีย์และตลาดจริงใจ
7. สมาพันธ์เกษตรอินทรีย์ไทย (SDGs-PGS)	องค์ความรู้และบุคลากรเพื่อรับรองมาตรฐาน

15. ผลกระทบ :

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10)

องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพริกอินทรีย์ ผักหวานป่าอินทรีย์ การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม SDGs PGS และการตรวจสอบคุณภาพผลผลิตผักอินทรีย์ได้ด้วยตนเอง จะทำให้ชุมชนมีรายได้จากการจำหน่ายพริกอินทรีย์ที่มีความต้องการของตลาดถึง 500 กิโลกรัมต่อสัปดาห์ และผักหวานป่าบรรจุถุง ปริมาณ 100 แพคเกจ 200 บาท ต่อสัปดาห์จากผลการสำรวจความต้องการพืชผักอินทรีย์ที่จำหน่ายในตลาดจริงใจทั่วประเทศ นอกเหนือไปจากนี้ผลผลิตที่อยู่ในระหว่างการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ที่ใช้กระบวนการเพาะปลูกและปัจจัยการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ สามารถนำไปจำหน่ายให้กับ

บริษัทล้วย อินเทอร์เน็ต รวมไปถึงการแปรรูปเป็นพริกแกงก้อนพร้อมปรุง เซตผักพื้นบ้านต้านโรค ที่สามารถจำหน่ายในตลาดอาหารปลอดภัย (องค์การตลาดกระทรวงมหาดไทย จ.ลำพูน) และผลิตภัณฑ์ชาผักหวานป่าที่สามารถเชื่อมโยงสู่การบริการเชิงสุขภาพได้

ลดรายจ่าย (รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10)

องค์ความรู้และเทคโนโลยีผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพในการกำจัดศัตรูพืช สามารถทำให้ชุมชนลดรายจ่ายในการซื้อปัจจัยการผลิตในการเพาะปลูกพืชผักอินทรีย์ และองค์ความรู้ดูแลสุขภาพได้ด้วยตนเอง ด้วยการบริโภคอย่างไร ปลอดภัยโรค ทำให้ชุมชนมีสุขภาพที่ดี ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาสุขภาพของตนเอง

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

พฤติกรรมที่ปรับเปลี่ยนจากการใช้สารเคมีในการเพาะปลูกมาเป็นการเพาะปลูกในระบบอินทรีย์และก่อให้เกิดรายได้และลดรายจ่าย โดยเลือกชนิดของพืชผักที่เป็นที่ต้องการของตลาด และมีการเชื่อมโยงเครือข่ายพร้อมทั้งการวิเคราะห์ลูกค้า รวมไปถึงการดูแลสุขภาพของตนเอง ด้วยการบริโภคพืชผักปลอดสารพิษตามฤดูกาลและภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่จะทำให้สุขภาพของคนในชุมชนดีขึ้น ลดการพึ่งพาภาครัฐ และมีความมั่นคงทางอาหารจะทำให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนได้

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหาหมอกพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

การเพาะปลูกพืชผักในระบบอินทรีย์ด้วยการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าที่สุด จะทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนดีขึ้นทั้งในด้านของคุณภาพอากาศ คุณภาพดิน คุณภาพแหล่งน้ำ

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น 620,000 บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ..... 2566 จำนวน 200,000 บาท

ปีที่ 2 พ.ศ..... 2567 จำนวน 170,000 บาท

ปีที่ 3 พ.ศ..... 2568 จำนวน 250,000 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

ปีงบประมาณ พ.ศ....2567.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....170,000.....บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
7 การสร้างวิทยากรชุมชน ผู้ผลิตพริกอินทรีย์ในระบบน้ำหยด	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน*2 ครั้ง	2,000	4,000
	ค่าเช่าสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	2 ครั้ง	500	1,000
	ค่าอาหารกลางวันสำหรับการฝึกอบรม	50 คน * 2 ครั้ง	80	8,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างสำหรับการฝึกอบรม	2 มื้อ*50คน*2 ครั้ง	25	5,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม.*2 ครั้ง	600	7,200
	ค่าที่พักวิทยากร	1 ห้อง*1 คืน*2ครั้ง	1,000	2,000
	ค่าวัสดุการเกษตร เช่น เมล็ดพันธุ์พริก ปุ๋ยอินทรีย์ ฯลฯ	1 งาน	11,580	11,580
	ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ แฟ้ม ฯลฯ	1 งาน	3,000	3,000
8.การสร้างวิทยากรชุมชน ผู้ตรวจสอบคุณภาพผลผลิตผักอินทรีย์	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน * 2 ครั้ง	2000	4,000
	ค่าเช่าสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	2 ครั้ง	500	1,000
	ค่าอาหารกลางวันสำหรับการฝึกอบรม	6 คน * 2 ครั้ง	80	960
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างสำหรับการฝึกอบรม	2 มื้อ*6 คน * 2 ครั้ง	25	600

	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. *2 ครั้ง	600	7,200
	ค่าที่พักวิทยากร	1 ห้อง*1 คืน*2ครั้ง	1,000	2,000
	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม	6 ชุด	150	900
	ค่าวัสดุอุปกรณ์การวิเคราะห์คุณภาพผลผลิตผักอินทรีย์	1 งาน	8,000	8,000
9. การสร้างวิทยากรชุมชน กินอยู่อย่างไร ปลอดภัยโรค	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน * 2 ครั้ง	2,000	4,000
	ค่าเช่าสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	2 ครั้ง	500	1,000
	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	6 ชม. *2 ครั้ง	1,200	14,400
	ค่าที่พักวิทยากร	1 ห้อง*1 คืน*2ครั้ง	1,000	2,000
	ค่าอาหารกลางวันสำหรับการฝึกอบรม	50 คน * 2 ครั้ง	80	8,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างสำหรับการฝึกอบรม	2 มื้อ*50 คน* 2 ครั้ง	25	5,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์ในตำรับอาหาร เช่น ผักพื้นบ้าน เครื่องปรุงรส ฯลฯ	1 งาน	8,000	8,000
	ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ แฟ้ม ฯลฯ	1 งาน	2,000	2,000
	10. การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหารกรมอนามัย	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน * 1 ครั้ง	2,000
ค่าเช่าสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน		1 ครั้ง	500	500
ค่าอาหารกลางวันสำหรับการฝึกอบรม		20 คน * 1 ครั้ง	80	1,600
ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างสำหรับการฝึกอบรม		2 มื้อ*20คน * 1 ครั้ง	25	1,000
ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก		6 ชม. *1 ครั้ง	1,200	7,200
ค่าที่พักวิทยากร		1 ห้อง*1 คืน*2ครั้ง	1,000	2,000
ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม		20 ชุด	40	800
11. การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารและการยืดอายุการเก็บรักษา	ค่ายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเหมาจ่าย	1 คัน * 2 ครั้ง	2,000	4,000
	ค่าอาหารกลางวันสำหรับการฝึกอบรม	10 คน * 2 ครั้ง	80	1,600
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างสำหรับการฝึกอบรม	2 มื้อ*10 คน* 2 ครั้ง	25	1,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. *2 ครั้ง	600	7,200
	ค่าที่พักวิทยากร	1 ห้อง*1 คืน*2ครั้ง	1,000	2,000
	ค่าเช่าสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน	2 ครั้ง	500	1,000
	ค่าวัสดุงานครัว เช่น เขียง หม้อ ตะแกรงตากแห้ง โถปั่น ฯลฯ	1 ชุด	8,000	8,000
	ค่าจ้างเหมาการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์	1 งาน	10,350	10,350
	ค่าวัสดุบรรจุภัณฑ์ เช่น ขวดแก้ว ถุงกระดาษ ถุงพอยด์ ฯลฯ	1 งาน	9,000	9,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถร่วมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี 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 ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด **ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วม จัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

๑๗. ต่อม สป.อว.

(ผศ.ดร.ทิพรัตน์ ติชะปัญญา)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง** ผู้ช่วยคณบดี คณะเทคโนโลยีการเกษตร

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)



**แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ...2567...**

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) ...วาสนา.....รัตนประสาท....ตำแหน่งในหมู่บ้าน..ประธานกลุ่ม
ผักปลอดภัยหนองข้างคีน และสมาชิก....49....คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
และนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. การผลิต จำหน่าย และแปรรูป พืชผักสวนครัวปลอดสารพิษ
2. การผลิตและจำหน่ายพริกอินทรีย์
3. การดูแลสุขภาพเบื้องต้นด้วยตนเอง

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

1. หน่วยงาน เทศบาลหนองช้างคืน ชื่อผู้ประสานงาน นายมานพ เมฆอากาศ
2. หน่วยงาน ตลาด อตก. จังหวัดลำพูน ชื่อผู้ประสานงาน นางนรมน ใจการณ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นาง วาสนา รัตนประสาท)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 085-3970301

หมายเหตุ

๑. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพร้อมระบุอาชีพของทุกคนที่เข้าร่วมและต้องไม่ต่ำกว่า 50 คนต่อชุมชน/หมู่บ้าน
๒. ต้องแสดงแบบแบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน(SCI) ทุกปีที่เสนอโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
1	นาง วาสนา รัตนประสาท	277 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน (ประธานกลุ่ม)	30,000
2	นาง วีระพรรณ ทรายตัน	หมู่ 1 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ค้าขาย	60,000
3	นาย สุชาติ ปิ่นกันทา	11/1 หมู่ 1 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	240,000
4	นาง จารุณี ปิ่นกันทา	11/2 หมู่ 1 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	รับจ้างทั่วไป	12,400
5	นาย บุญเลื่อน เสาเจริญ	78/1 หมู่ 1 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	รับจ้างทั่วไป	12,000
6	นาย ณัฐนนท์ รัตนประสาท	163 หมู่ 1 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	192,000
7	นาง จิราพร เรืองยศ	53 หมู่ 2 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	40,000
8	นาย พิชัย ชมภู	84/2 หมู่ 2 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	50,000
9	นาง อรทัย แก้วเสมอตา	40 หมู่ 2 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	50,000
10	นาง บัวลอย เมืองลือ	18 หมู่ 3 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	36,000
11	นาง วิชุดา อ้ายคำเลิศ	118 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	240,000
12	นาง สุพร เสริมศรี	249 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	20,000
13	นาง ล้วน ปารมี	94 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	48,000
14	นาง ศรีพร ชัยชนะ	96 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	48,000
15	นาง มาลี เนาวประสิทธิ์	11 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	60,000
16	นาง ดารุณี กัปปะ	107 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	60,000
17	นาง วิมล อุ่นศิริ	207 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	36,000
18	นาง ไมตรี วันกันทา	หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ไม่ระบุ	120,000
19	นาง สมพิศ ปากองวรรณ	206 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	24,000
20	นาย วิรุฬพงษ์ ใจนวล	31/1 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ไม่ระบุ	ไม่แน่นอน

21	นาย วิวัฒน์ แก้วเสมอตา	46 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	360,000
22	นาง สัจเจียน หมอนแก้ว	190 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	เลี้ยงผึ้ง	150,000
23	นางสาว อาทิตยา อินทะจักร์	235 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	120,000
24	นาง รัตนากร อินทะจักร์	231 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	เลี้ยงผึ้ง	120,000
25	นาง สีสุตา หม่อป้อ	189 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ไม่ระบุ	ไม่แน่นอน
26	นางสาว อิตาพัทธ์ อุ่นแก้ว	302 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	พนักงานบริษัท	240,000
27	นางสาว นิตยาภรณ์ สุรินทร์	253 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	360,000
28	นางสาว โสภา สิทธิธรรม	133/1 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	20,000
29	นาง อัมพร เภาสัตย์	112 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	20,000
30	นาย น้อย ไชยวงศ์	108/1 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ผู้ใหญ่บ้าน	180,000
31	นาง ณีรัฐยาน์ อุ่นเจริญ	277 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	36,000
32	นาง อุไร วงศ์แดง	129/1 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	36,000
33	นาง พานี กันทะ	152 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	36,000
34	นาย ดำรง หลงสกุลณี	184 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	360,000
35	นาง แสงพัชร สุริยะ	177 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	18,000
36	นาง ขจัด ปิ่นกันทา	121 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	25,000
37	นางสาว ยุพิน สุรินทร์	120 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	20,000
38	นาง ทองเจือ อินทะจักร์	209 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	รับจ้าง	24,000
39	นาง ลำจวน ศิริธรรม	หมู่ 2 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	30,000
40	นาย เอกชัย เลิศวิสัย	89/3 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	รับจ้าง	120,000
41	นาง ประกาย อัมระรงค์	73/115 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	60,000
42	นาง พวงทอง ทองเสาร์	107/1 หมู่ 3 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	30,000
43	นาง จิตพร ทรายตัน	51 หมู่ 4 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	300,000
44	นาง สมพัทธ์ สุขเป็งทวี	107 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	36,000
45	นาย สมาน อุ่นแก้ว	108/1 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ข้าราชการบำนาญ	360,000
46	นาง วิไล อุ่นใจ	12/4 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	40,000
47	นาง ผ่องศรี บุญจูง	93/1 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	เกษตรกร	60,000
48	นาย จำนงค์ แก้วภา	102/2 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	ทำสวน	60,000
49	นาง วันเพ็ญ ใจแปง	136 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	เกษตร	48,000
50	นาง อรชร อินต๊ะนนท์	106 หมู่ 5 ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	แม่บ้าน	120,000



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม ฝักปลอดภัยชุมชนหนองช้างคืน
 ที่อยู่...๑๖๓ หมู่ ๑ ต.หนองช้างคืน อ.เมือง
จ.ลำพูน.....

วันที่เดือน...๓ ธันวาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๖.....

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยีเครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการ

ผลิตและเศรษฐกิจชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นาง วาสนา รัตนประสารท ชื่อกลุ่ม ผักปลอดภัยชุมชนหนองข้างคันทัน...และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน...๔๙.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้(ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
๑. การวิเคราะห์สารพิษตกค้างในดินและน้ำ	ลดรายจ่ายในการรับรองแปลงอินทรีย์เป็นเงิน 300 บาท ต่อ 1 ตัวอย่าง
๒.การอบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์	ลดรายจ่ายปัจจัยการผลิต คนละ 30 บาท
๓.การอบรมให้ความรู้เรื่อง กินอยู่อย่างไร ปลอดภัยโรค/สมุนไพร บำบัดโรค/อาหารปลอดภัยโรค	ลดรายจ่ายในการเดินทางและค่าเสียเวลาในโรงพยาบาล ปีละ 2 ครั้งคิดเป็นเงินคนๆละ 600 บาท
๔.การติดตั้งระบบน้ำสำหรับแปลงเพาะปลูกพืชอินทรีย์	ลดการใช้แรงงานคน
๕.การอบรมเชิงปฏิบัติการ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	เพิ่มมูลค่าผลผลิต

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ฯ. อัมปละ

(ผศ.ดร. ทิพรรัตน์ ตีฆะปัญญา)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ



(นาง วาสนา รัตนประสารท)

ผู้นำกลุ่ม