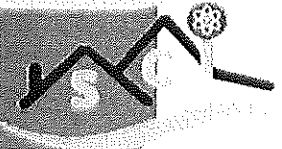


ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

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 มีความสามารถในการบริหารห่วงโซ่มูลค่าเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนมีการสร้างระบบข้อมูลและแพลตฟอร์มความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีเป้าหมายสุดท้าย (ultimate goal) คือ การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ อยู่รอด ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ความรู้ในการจัดการแปลง ถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการเพิ่มผลผลิต เทคนิคการบริหารจัดการน้ำ ถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง ถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดต้นทุนโดยการไถกลบตอซัง ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย(ปลูกถั่วลิสง) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการบัญชีรายรับรายจ่าย	การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการในการจัดการแปลง การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการน้ำ การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการลดต้นทุนโดยการไถกลบตอซัง การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย(ถั่วลิสง) อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม อบรมเชิงปฏิบัติการจัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย
ปีที่ ๒ เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ สร้างปราชญ์ ให้ความรู้ในการจัดการแปลง ถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิคการเพิ่มผลผลิต เทคนิคการบริหารจัดการน้ำ สร้างปราชญ์ ในการ การผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง การลดต้นทุนโดยการไถกลบตอซัง การปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคตในเรื่อง การจัดการแปลง เทคนิคการเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการน้ำ การผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง การลดต้นทุนโดยการไถกลบตอซัง การปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย การแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการบัญชีรายรับรายจ่าย	
ปีที่ ๓ เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ อบรมการสร้างแนวคิดผลิตภัณฑ์ อบรมการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ อบรมการตลาดออฟไลน์ และการตลาดOnline อบรมการใช้โซเชียลมีเดีย ในแพลตฟอร์มต่างๆในการค้าขาย สินค้า การทำตลาดในรูปแบบต่างๆ อบรมการจัดการบัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชน จัดอบรมการสร้างแนวคิดผลิตภัณฑ์ จัดอบรมการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ จัดอบรมการตลาดออฟไลน์ และการตลาดOnline จัดอบรมการใช้โซเชียลมีเดีย ในแพลตฟอร์มต่างๆในการค้าขายสินค้า การทำตลาดในรูปแบบต่างๆ จัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ชื่อโครงการ : หมู่บ้านแปลงใหญ่ข้าวบ้านนรพา ตำบลอุดมพร หนองคาย
3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : NE-02 : การพัฒนาข้าวด้วย วทน.
4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
นาย สุพีระ วรแสน หน่วยงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำแหน่ง พนักงานวิทยาศาสตร์ เบอร์โทร 094-3853035 อีเมล prampong1721@gmail.com	หัวหน้า โครงการ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแปรรูป การพัฒนาบรรจุภัณฑ์	เป็นหัวหน้าโครงการ บริการวิชาการใน ชุมชน มากกว่า 10 ปี เป็นหัวหน้าโครงการ ในแพลตฟอร์ม TCS ตั้งแต่ปี 2561- ปัจจุบัน
นางสาววริยา อนุจตุรัส หน่วยงาน ศูนย์วิจัยข้าว หนองคาย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ 0864587310 อีเมล nki_rrc@rice.mail.go.th	ผู้ร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่รัฐ	การจัดการแปลง การทำ มาตรฐานแปลง การเพิ่ม ผลผลิต การจัดการบริหารน้ำ	นักวิชาการเกษตร ปฏิบัติการ ศูนย์วิจัย ข้าว หนองคาย
นายจักรพันธ์ ขาดิขันธ์ หน่วยงาน ศูนย์วิจัยข้าว หนองคาย ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตร	ผู้ร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่รัฐ	การผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพ	เจ้าพนักงาน การเกษตรศูนย์วิจัย ข้าว หนองคาย

0864587310 อีเมล nki_rrc@rice.mail.go.th			
รศ.ดร.กฤษดา คำเจริญ หน่วยงาน มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตำแหน่ง อาจารย์ เบอร์โทร 087-8070888 อีเมล kkrits@kku.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ การตลาด การขาย	อาจารย์
นาย ณัฐวุฒิ จันทร์ขุน หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดิน จังหวัดหนองคาย ตำแหน่ง นักวิชาการ เบอร์โทร 091-4162399	ผู้ร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่รัฐ	ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ส่งเสริม การปลูก การบริหารเชิงพื้นที่ ระเบียบ กฎหมายข้อบังคับ	นักวิชาการ
นาย อุดม กุศล หน่วยงาน สำนักงานสหกรณ์จังหวัด หนองคาย ตำแหน่ง นักวิชาการ เบอร์โทร 042-411572 ต่อ 14 อีเมล udom_ku@cpd.go.th	ผู้ร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่รัฐ	ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ การจัดตั้งกลุ่ม การเงิน การบัญชี การออม แหล่งเงิน ส่งเสริมการตั้ง สหกรณ์	นักวิชาการ
นาย สังเวียน แสนสุด ตำแหน่ง ประธานกลุ่มเกษตรกรผลิต ตราเขียวไม่เกี่ยวเคมี ศูนย์ข้าวชุมชน ต.อุดมพร จ.หนองคาย เบอร์โทร 080-6494605	ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม	เป็นผู้นำชุมชน ประธานกลุ่ม มีความเป็นผู้นำ กล้าคิดกล้า ทำ	เกษตรกร
นาง เกษร เมืองอุดม ตำแหน่ง ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ถั่วลิสง ศรีบูรพา ต.อุดมพร จ. หนองคาย เบอร์โทร 080-6494605	ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม	เป็นผู้นำชุมชน ประธานกลุ่ม มีความเป็นผู้นำ กล้าคิดกล้า ทำ	เกษตรกร
นาย วิทยา โคตรรักษา หน่วยงาน สำนักงานเกษตรอำเภอเฝ้า ไร่ จ.หนองคาย ตำแหน่ง เกษตรอำเภอเฝ้าไร่ เบอร์โทร 093-3192967 อีเมล pdgmk54@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่รัฐ	เป็นหน่วยงานในพื้นที่ อำนวย ความสะดวก ประสานงานใน พื้นที่	นักวิชาการ

--	--	--	--

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 2566-2567)
- ☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า(ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- ☐ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
- ☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย*
- ☒ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
- ☒ 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
- ☐ 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ) โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
- ☐ 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค
- ☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหามุมชน/หมู่บ้าน

6. **หลักการและเหตุผล :**

ผู้เสนอโครงการต้องนำเสนอข้อมูลสำคัญ 2 ส่วน คือ (1) ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการ และ (2) ข้อมูลการวิเคราะห์ศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการ โดยใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการวิเคราะห์

จากการที่คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับงบประมาณเพื่อขอรับการสนับสนุนของกิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ในแพลตฟอร์ม ศูนย์บริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลด้านเทคโนโลยี (TCS) ในพื้นที่จังหวัดหนองคาย และตำบลอุดมพร ก็เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่คลินิกเทคโนโลยีลงไปให้บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากการลงพื้นที่ในระยะ 2-3 ปีในพื้นที่ตำบลอุดมพร ทำให้เห็นถึงปัญหาและความต้องการของกลุ่มพื้นที่เป้าหมายในหลายประเด็นเช่น การจัดการแปลงไม่ดีพอ การจัดการน้ำไม่ดีพอ ต้นทุนในการผลิตสูง ผลผลิตได้น้อย การแปรรูปเพิ่มมูลค่ายังไม่มีทิศทาง

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงได้จัดทำข้อเสนอโครงการในแพลตฟอร์ม บ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) เพื่อพัฒนาให้หมู่บ้านบูรพา ต.อุดมพร จ.หนองคาย เพื่อให้เป็นอีกหมู่บ้านหนึ่งที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานต่างๆไม่ว่าจะเป็น ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการแปลง การเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการน้ำ การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะสหวิทยาการที่เป็นสถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่ พัฒนาการแปรรูป การตลาด การขาย สำนักงานปฏิรูปที่ดินในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ กฎระเบียบในการใช้พื้นที่

สำนักงานสหกรณ์จังหวัดในการให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการเงิน การทำบัญชี เกษตรกรในพื้นที่นำร่องโดย 2 กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมายคือกลุ่มเกษตรกรผลิตราเขียวไม่เกี่ยวเคมี ศูนย์ข้าวชุมชน ต.อุดมพร จ.หนองคาย และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ถั่วลิสง ศรีบูรพา ต.อุดมพร จ.หนองคายจากนั้นจะขยายสู่กลุ่มอื่นๆในพื้นที่เป็นลำดับต่อไป

จุดเด่น - มีจำนวนสมาชิกมาก ผู้นำเข้มแข็ง สมาชิกมีใจสู้ บัณฑิตเสริมในการผลิตมีครบถ้วน มีองค์ความรู้ขั้นพื้นฐาน แต่ยังไม่ครบถ้วน มีเครื่องมือเครื่องจักร มีโรงเรือน สถานที่พร้อม

จุดด้อย - ผลผลิตต่อไร่ยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ผลผลิตต้องรอลูกค้ามาซื้อ ขาดการตลาดที่ดี สมาชิกมีอาชีพอื่นเสริมทำให้ไม่สามารถทุ่มเวลาให้การเพาะปลูกอย่างเต็มที่ ทำเกษตรแบบเดิมๆ

โอกาส - เนื่องจากผู้นำเข้มแข็ง สมาชิกมีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน พร้อมเปิดรับการพัฒนาใหม่ๆ ทางพื้นที่มีโรงเรือน วัสดุ เครื่องอำนวยความสะดวกครบ ทำให้สามารถพัฒนาต่อยอดได้ในอนาคต ในช่วงนี้ราคาผลผลิตทางการเกษตรมีราคาที่ปรับสูงขึ้นทำให้โอกาสสร้างรายได้เพิ่มขึ้นมีสูง

กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

ประวัติความเป็นมา

บ้านเผ่าไร่ เดิมชาวบ้านเรียกว่า “บ้านโคกมดงาม” เนื่องจากบริเวณโคกนี้มีมดงามมาก ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. 2505 ราษฎรจากบ้านนาอำได้มาถางป่าทำไร่ปลูกข้าวบริเวณโคกมดงามและได้ปลูกกระท่อมนอนเผ่าไร่ตลอดฤดูฝนจนเกี่ยวข้าวเสร็จจึงเข้าไปหมู่บ้าน ต่อมาเมื่อมีจำนวนประชากรมากขึ้นจึงขอตั้งเป็นหมู่บ้านฝาก (สาขา) ของบ้านนาอำ เมื่อสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท(รพช.สมัยนั้น)สร้างถนนผ่านมาจึงพักพลและเครื่องจักรกลบริเวณนี้ เนื่องจากเป็นสี่แยกและกึ่งกลางของเส้นทางระหว่างอำเภอโพนพิสัยไปบ้านคำแวง(จุดสิ้นสุดปลายทาง)จึงตั้งชื่อให้หมู่บ้านสาขานี้ว่า บ้านเผ่าไร่ ตามลักษณะของชาวบ้านที่มาอยู่เพื่อเผ่าไร่ตนเองขึ้นกับตำบลเซิม อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ในปี พ.ศ. 2519 จึงได้แยกเป็นตำบลเผ่าไร่ตำบลอุดมพร ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอเผ่าไร่ ระยะทางจากอำเภอเผ่าไร่ถึงตำบลอุดมพร มีระยะทาง 16 กิโลเมตร มีเนื้อที่ 32,436 ไร่ ประกอบด้วย 14 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 1 บ้านโคกอุดม หมู่ 2 บ้านคำชี หมู่ 3 บ้านหนองบัวเงิน หมู่ 4 บ้านนาคูณ หมู่ 5 บ้านโนนสะอาด หมู่ 6 บ้าน คำสะอาด หมู่ 7 บ้านคำโคนสว่าง หมู่ 8 บ้านอุดมพร หมู่ 9 บ้านโพธิ์จุมพล หมู่ 10 บ้านคำบุญมี หมู่ 11บ้านบูรพา หมู่ 12 บ้านคำแก้ว หมู่ 13 บ้านแสงสว่าง หมู่ 14บ้านใหม่พัฒนาเดิมเกษตรกรในตำบลอุดมพร อำเภอเผ่าไร่ จังหวัดหนองคาย ได้มีการจัดตั้งกลุ่มผู้ผลิตข้าว จนกระทั่งปี พ.ศ. 2556 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย (ส.ป.ก.หนองคาย) ได้เล็งเห็นความเข้มแข็งของกลุ่มและนำการพัฒนาด้านการเกษตรในรูปแบบต่างๆ โดยโครงการขับเคลื่อนชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงในเขตปฏิรูปที่ดินตำบลอุดมพร อำเภอเผ่าไร่ จังหวัดหนองคาย ส่งเสริมให้เกษตรกรเริ่มปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวดีไว้ใช้เองและได้รับการส่งเสริมด้านการแปรรูปข้าวเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อให้

เกิดความสามัคคีในชุมชนกลุ่มเกษตรกรจึงได้ขอจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนภายใต้ชื่อ “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผลิตราเขียวไม่เหี่ยวเหมี” โดยมีการจดทะเบียน ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2557

ปัจจุบันสมาชิก 64 ราย พื้นที่ปลูกทั้งหมด 728 ไร่ (ข้อมูล ปี 2566)

ข้าวที่ปลูกส่วนใหญ่จะเป็นข้าวเหนียวนาปี ได้แก่

พันธุ์ กข 12 หรือหนองคาย 80 เป็นข้าวเหนียวดอก นาตอน เหมาะแก่การปลูกในพื้นที่ดอน น้ำน้อย เป็นข้าวดอก พันธุ์ต้นเตี้ย มีความต้านทานโรคไหม้ผลผลิตประมาณ 500 กิโลกรัม/ไร่ อายุเก็บเกี่ยวไวกว่าพันธุ์ กข 6 ประมาณ 10 วัน ข้าวนี้สุกมีลักษณะอ่อนนุ่มและมีกลิ่นหอม

พันธุ์ กข 24 หรือ สกลนคร 72 เป็นข้าวเหนียวนาปี ต้นเตี้ย ไวแสง แตกกอดี ไม่หักล้ม รวงดก ระแงะจับดี ผลผลิตสูง ข้าวนี้สุกมีลักษณะอ่อนนุ่มและมีกลิ่นหอม

เป็นพื้นที่ปลูกเมล็ดพันธุ์ข้าวประมาณ 150 ไร่ ได้ผลผลิต 50 ตัน เป็นเงิน 1,100,000 บาท

เป็นพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ 200 ไร่ ได้ผลผลิต 60 ตัน เป็นเงิน 1,800,000 บาท

เป็นพื้นที่ปลูกข้าวทั่วไป 378 ไร่ ได้ผลผลิต 130 ตัน เป็นเงิน 1,300,000 บาท

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
ผลผลิตได้น้อย ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย	การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการในการจัดการแปลง การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคการเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการน้ำ การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการลดต้นทุนโดยการเลือกตลาดช่อง การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย
พื้นที่เป็นที่ดอน น้ำหมดเร็ว	การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการน้ำ การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย
ขาดองค์ความรู้ในการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
ขาดการบริหารจัดการบัญชี	การให้ความรู้ อบรมเชิงปฏิบัติการจัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อนำองค์ความรู้ด้าน วทน. ต่อยอดภูมิปัญญาสร้างเศรษฐกิจชุมชนให้เข้มแข็ง
2. เพื่อสร้างต้นแบบการพัฒนาชุมชน/หมู่บ้านด้วยองค์ความรู้ด้าน วทน. สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้
3. เพื่อให้ชุมชน/หมู่บ้านมีขีดความสามารถที่จะพัฒนาไปสู่ชุมชนนวัตกรรมในอนาคต

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย : กลุ่มเกษตรกรผลิตราเขียวไม่เกี่ยวเคมี ศูนย์ข้าวชุมชน ต.อุดมพร จ.หนองคาย
ที่ตั้ง : บ้านบุรพา หมู่ 11 ตำบลอุดมพร อำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย
ชื่อผู้ประสานงาน : นาย สังเวียน แสนสุข เบอร์โทร : 080-6494605

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

ตุลาคม 2568 - กันยายน 2571.

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain):

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

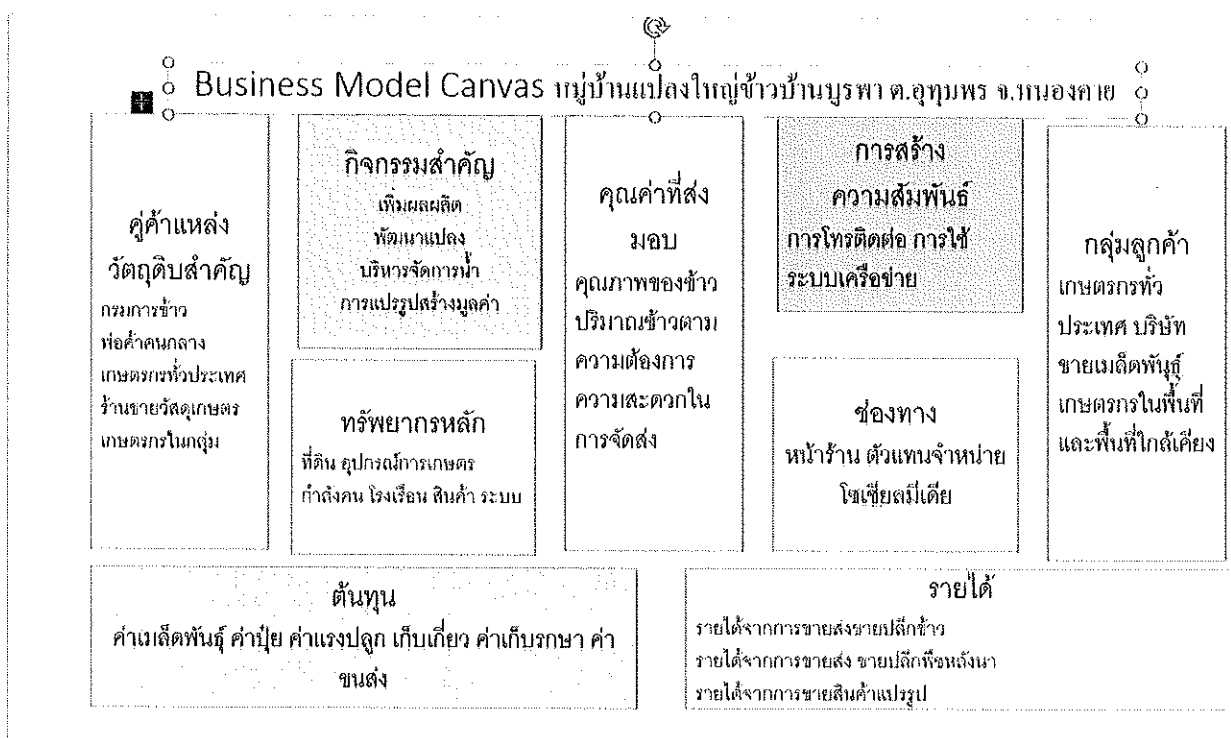
ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
	ปีที่1	
การให้ความรู้ ในการจัดการแปลง การให้ความรู้ เทคนิคการเพิ่ม ผลผลิต การบริหารจัดการน้ำ การให้ความรู้ การผลิตปุ๋ยหมักไม่ กลับกอง การให้ความรู้ การลดต้นทุนโดยการ ไถกลบตอซัง การให้ความรู้ การปลูกพืชหลังนา โดยใช้น้ำน้อย	การให้ความรู้ การแปรรูปผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม การให้ความรู้ จัดอบรมการจัดการ บัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย	การให้ความรู้ในการขายสินค้าทั้งใน รูปแบบออนไลน์และออฟไลน์
ผลผลิต (output) คือผลที่ได้ทันทีจากการดำเนินงาน -เกษตรกรในพื้นที่ ได้รับความรู้ในการจัดการแปลง การเพิ่มผลผลิต - เกษตรกรในพื้นที่ ได้รับความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตในรูปแบบต่างๆ -เกษตรกรได้รับความรู้ในด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ผลลัพธ์ (outcome)คือการเปลี่ยนแปลงระยะสั้นถึงระยะกลางที่เกิดขึ้นกับผู้ใช้จากการนำผลผลิตไปใช้ -เกษตรกรในพื้นที่ เกิดองค์ความรู้ในการจัดการแปลง แปลงมีคุณภาพมากขึ้น การเพิ่มผลผลิตดีขึ้น -เกษตรกรในพื้นที่ สามารถลดต้นทุนในการผลิตได้ -เกษตรกรในพื้นที่สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวและพืชหลังนาได้ ผลกระทบ (impact)ผลกระทบยาวทั้งเชิงบวกและเชิงลบที่เกิดขึ้นกับสังคมในวงกว้างกว่าจากผลลัพธ์นั้น		

-เกษตรกรได้ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากประสิทธิภาพการผลิตที่ดีขึ้น เพิ่มรายได้ -เกษตรกรมีรายจ่ายที่ลดลงจากการลดต้นทุนการผลิต -เกิดการสร้างงานสร้างอาชีพจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์		
ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
ปีที่2		
จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอด ความรู้ บ่มเพาะเพื่อให้เป็น ผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคตในเรื่อง การจัดการแปลง เทคนิคการเพิ่ม ผลผลิต การบริหารจัดการน้ำ การ ผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับกอง การลด ต้นทุนโดยการไกล่เกลี่ยต่อซัง การ ปลุกพืชหลังนาโดยใช้น้ำน้อย การ	แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่ม จัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการ รายรับ-รายจ่าย การจัดตั้งสหกรณ์ กลุ่ม	การให้ความรู้ในการขายสินค้าทั้งใน รูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ การใช้สื่อโซเชียลมีเดียในการขาย และโปรโมทสินค้าและผลิตภัณฑ์
ผลผลิต (output) -เกษตรกรในพื้นที่ ได้รับความรู้ในการปลูกพืชหลังนา และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ -เกษตรกรในพื้นที่ ได้รับความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตในรูปแบบต่างๆ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ -เกษตรกรได้รับความรู้ในด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ ผลลัพธ์ (outcome) -เกษตรกรในพื้นที่ เกิดองค์ความรู้ในการจัดการแปลง แปลงมีคุณภาพมากขึ้น การเพิ่มผลผลิตดีขึ้นและมีตัวแทนใน กิจกรรมนี้ -เกษตรกรในพื้นที่ สามารถลดต้นทุนในการผลิตได้ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ -เกษตรกรในพื้นที่สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวและพืชหลังนาได้ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ ผลกระทบ (impact) -เกิดปราชญ์ชุมชนในการจัดการแปลง แปลงมีคุณภาพมากขึ้น การเพิ่มผลผลิต มีรายได้เพิ่มขึ้นในพื้นที่ -เกิดปราชญ์ชุมชนในการลดต้นทุนในการผลิตได้ ลดรายจ่ายในพื้นที่ -เกิดการจ้างงาน การเงินหมุนเวียนในพื้นที่		
ต้นน้ำ	กลางน้ำ	ปลายน้ำ
ปีที่3		
เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้าง นวัตกรรมชุมชน อบรมการสร้างแนวคิดผลิตภัณฑ์	จัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการ รายรับ-รายจ่าย แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่ม	จัดอบรมการตลาดออฟไลน์ และ การตลาดOnline

		จัดอบรมการใช้โซเชียลมีเดีย ในแพลตฟอร์มต่างๆในการค้าขาย สินค้า การตลาดในรูปแบบต่างๆ การใช้ AI ในการขาย
ผลผลิต (output) เกษตรกรในพื้นที่ ได้รับความรู้ในการปลูกพืชหลังนา และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ -เกษตรกรในพื้นที่ ได้รับความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตในรูปแบบต่างๆ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ -เกษตรกรได้รับความรู้ในด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ ผลลัพธ์ (outcome) -เกษตรกรในพื้นที่ เกิดองค์ความรู้ในการจัดการแปลง แปลงมีคุณภาพมากขึ้น การเพิ่มผลผลิตดีขึ้นและมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ -เกษตรกรในพื้นที่ สามารถลดต้นทุนในการผลิตได้ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ - เกษตรกรในพื้นที่สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวและพืชหลังนาได้ และมีตัวแทนในกิจกรรมนี้ ผลกระทบ (impact) -เพิ่มรายได้ -ลดรายจ่าย -สร้างรายได้หมุนเวียนในพื้นที่		

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

นำเสนอโมเดลธุรกิจ(Business Model Canvas) และแผนธุรกิจ(Business Plan) ในการพัฒนาสินค้าและบริการของผู้ประกอบการตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ



12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี (สอดคล้องกับเป้าหมายของแพลตฟอร์ม)

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			
ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ ความรู้ในการจัดการ แปลง	X												40,000	นางสาววริ ยา /นาย จักรพันธ์/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคการเพิ่มผลผลิต เทคนิคการบริหารจัดการ น้ำ		X											40,000	นางสาววริ ยา /นาย จักรพันธ์/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ปลูกพืชหลังนาโดยใช้น้ำ น้อย			X										50,000	สุพีระ/ณัฐ วุฒิ/สัง เวียน/เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ แปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม			X										50,350	สุพีระ/กฤษ ดา/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ จัดการบัญชีรายรับ รายจ่าย				X									30,000	สุพีระ/นาย อุดม/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา
สร้างปราชญ์ให้ความรู้ ในการจัดการแปลง ถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคการเพิ่มผลผลิต เทคนิคการบริหารจัดการ					X								50,000	นางสาววริ ยา /นาย จักรพันธ์/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา

น้ำ สร้างปรากฏ ในการ การผลิตปุ๋ยหมักไม่กลับ กอง การลดต้นทุนโดยการไถ กลบตอซัง															
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ทำตลาดในรูปแบบ ออนไลน์และออฟไลน์				X								50,000	สุพิระ/กฤษ ดา/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	
การปลูกพืชหลังนาโดย ใช้น้ำน้อย(ปลูกถั่ว)					X							50,000	สุพิระ/ณัฐ วุฒิ/สัง เวียน/เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	
การแปรรูปและการ พัฒนาผลิตภัณฑ์						X						50,000	สุพิระ/กฤษ ดา/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	
ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ จัดการบัญชีรายรับ รายจ่าย							X					50,000	สุพิระ/นาย อุดม/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	
จัดอบรมการสร้าง แนวคิดผลิตภัณฑ์								X				50,000	สุพิระ/กฤษ ดา/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	
จัดอบรมการสร้าง ผลิตภัณฑ์ใหม่									X			50,000	สุพิระ/กฤษ ดา/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	
จัดอบรมการตลาด ออฟไลน์ และการตลาด Online									X			50,000	สุพิระ/กฤษ ดา/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา	

จัดอบรมการใช้โซเชียลมีเดีย ในแพลตฟอร์มต่างๆในการค้าขายสินค้า การตลาดในรูปแบบต่างๆ											X		50,000	สุพีระ/กฤษดา/สังเวียน/เกษร	อบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษา
จัดอบรมการจัดการบัญชี การจัดการรายรับ-รายจ่าย											X		50,000	สุพีระ/นายอุดม/สังเวียน/เกษร	อบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษา
สรุปงบประมาณ	210,350			250,000			250,000			710350					

⁴ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

⁵วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่จะรับการสนับสนุนงบประมาณ (สอดคล้องกับเป้าหมายของแพลตฟอร์ม)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ความรู้ในการจัดการแปลง			X	X									40,000	นางสาว รียา /นายจักรพันธ์/สังเวียน/เกษร	อบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคการเพิ่มผลผลิต เทคนิคการบริหารจัดการน้ำ				X	X								40,000	นางสาว รียา /นายจักรพันธ์/สังเวียน/เกษร	อบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี การปลูกพืชหลังนา โดยใช้น้ำน้อย						X	X						50,000	สุพีระ/ณัฐวุฒิ/สังเวียน/เกษร	อบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษา
ถ่ายทอดเทคโนโลยี การแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม								X	X				50,350	สุพีระ/กฤษดา/สังเวียน/เกษร	อบรมเชิงปฏิบัติการ การให้คำปรึกษา

ถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดการบัญชี รายรับรายจ่าย										X		30,000	สุพีระ/ นายอุดม/ สังเวียน/ เกษร	อบรมเชิง ปฏิบัติการ การให้ คำปรึกษา
สรุปงบประมาณ												210,350		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	30	40	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	5	5	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	10	15	20
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	10	15	20
6. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	บาท	500,000	600,000	800,000

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	รูปแบบการสนับสนุน ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด	อำนวยความสะดวกในพื้นที่ / ติดต่อประสานงานกลุ่ม
ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย	องค์ความรู้ในด้านต่างๆ การจัดการแปลง การจัดการน้ำ การจัดการพันธุ์ข้าว
สำนักงานสหกรณ์จังหวัด	องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการบัญชี การเงิน
มหาวิทยาลัยขอนแก่น	องค์ความรู้ ด้านการแปรรูป การตลาด โฆษณามีเดีย
สำนักงานเกษตรอำเภอเฝ้าไร่	อำนวยความสะดวกในการลงพื้นที่ เข้าทำงานในพื้นที่ ติดต่อประสานงาน

15. ผลกระทบ :

(แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกื้อกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรดระบุ

การคำนวณ ผลกระทบทางเศรษฐกิจ โดยประมาณการ
ผลผลิตเพิ่มขึ้นจากการทำโครงการ 10 เปอร์เซนต์

คิดเป็นมูลค่า

เป็นพื้นที่ปลูกเมล็ดพันธุ์ข้าวประมาณ 150 ไร่ ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 5 ตัน คิดเป็นเงิน 110,000 บาท

เป็นพื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ 200 ไร่ ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 6 ตัน คิดเป็นเงิน 180,000 บาท

เป็นพื้นที่ปลูกข้าวทั่วไป 378 ไร่ ได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น 13 ตัน คิดเป็นเงิน 130,000 บาท

รวมมีผลกระทบทางเศรษฐกิจ (เฉพาะปริมาณข้าว) โดยประมาณการ 420,000 บาท

รวมปลูกพืชหลังนา (ถั่วลิสง) และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว กำไรเพิ่มเติมละ 8,000-9,000 บาท รวมทั้งปี
มีผลกระทบทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น 96,000-108,000 บาท เฉลี่ย 100,000 บาท

รวมผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยประมาณ $420,000 + 100,000 = 520,000$ บาท

คิดเป็น B/C ratio ของโครงการ $520,000 / 210,350 = 2.472$

B/C Ratio = 2.472

.....มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ขายได้รายได้มากขึ้น

.....แปรรูปเพิ่มมูลค่าของสินค้า ทำให้มีช่องทางเพิ่มรายได้มากขึ้นอีกช่องทาง

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ โปรตรระบุ

ลดรายจ่ายจากการมีปุ๋ยใช้เอง ลดรายจ่ายค่าปุ๋ยลง

ลดรายจ่ายในการตอนการไถกลบตอซัง ทำให้เงินเหลือมากขึ้น

15.2 สังคม (ผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการในด้านสังคม เช่น การพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตให้กับชุมชน เพิ่มอัตราการจ้างงานในชุมชน
ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน/ภูมิปัญญาท้องถิ่น การดูแลกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ เป็นต้น) โปรตรระบุ

.....มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความสุขมากขึ้น.....

15.3 สิ่งแวดล้อม (ผลกระทบที่เกิดจากโครงการในด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การลดปัญหามลพิษ การจัดการขยะ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรตรระบุ

.....การไถกลบตอซังทำให้ไม่ต้องมีการเผา รักษาสิ่งแวดล้อม ลดมลพิษจากฝุ่นPM 2.5.....

16. ขอบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น 210,350 บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ.2569จำนวน 210,350 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนิน

โครงการรายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นแบบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 210,350 บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ (แจกแจงเป็นรายการกิจกรรมตามข้อ 12.2)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
กิจกรรมที่ 1	ค่าตอบแทนวิทยากร	1คน*600บาท*6ชม.*4 ครั้ง	3600	14400

ถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้ ความรู้ในการจัดการ แปลง	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1000บาท*4 วัน	1000	4000
	ค่าอาหารกลางวันและน้ำดื่ม	30คน*80 บาท*4วัน	2400	9600
	ค่าขนมและกาแฟ(เบรก)	30คน*35บาท*8ครั้ง	1050	8400
	ค่าป้ายกิจกรรม	2 ป้าย*300 บาท	300	600
	เอกสารประกอบการอบรม	30ชุด*25 บาท*4ครั้ง	750	3000
			รวม	40000
กิจกรรมที่2 ถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคการเพิ่มผลผลิต เทคนิคการบริหาร จัดการน้ำ	ค่าตอบแทนวิทยากร	1คน*600บาท*6ชม.*3 ครั้ง	3600	10800
	ค่าเช่ายานพาหนะ	1คัน*2500บาท*3วัน	2500	7500
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1000บาท*3 วัน	1000	3000
	ค่าอาหารกลางวันและน้ำดื่ม	30คน*80 บาท*3วัน	2400	7200
	ค่าขนมและกาแฟ(เบรก)	30คน*35บาท*6ครั้ง	1050	6300
	ค่าป้ายกิจกรรม	2 ป้าย*300 บาท	300	600
	เอกสารประกอบการอบรม	30ชุด*25 บาท*3ครั้ง	750	2250
	กระดาษแข็ง ขาว-เทา	10ชุด*30 บาท*3 วัน	300	900
	ปากกาเมจิก2หัว	10ชุด*30 บาท*3 วัน	300	900
	คัตเตอร์สแตนเลส	10 ชุด*55บาท*1 วัน	550	550
			รวม	40000
กิจกรรมที่3 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ปลูกพืชหลังนาโดยใช้ น้ำน้อย	ค่าตอบแทนวิทยากร	1คน*600บาท*6ชม.*3 ครั้ง	3600	10800
	ค่าเช่ายานพาหนะ	1คัน*2500บาท*3วัน	2500	7500
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1000บาท*3 วัน	1000	3000
	ค่าอาหารกลางวันและน้ำดื่ม	30คน*80 บาท*3วัน	2400	7200
	ค่าขนมและกาแฟ(เบรก)	30คน*35บาท*6ครั้ง	1050	6300
	ค่าป้ายกิจกรรม	2 ป้าย*250 บาท	250	500
	เอกสารประกอบการอบรม	30ชุด*25 บาท*3ครั้ง	750	2250
	ค่าเมล็ดพันธุ์ถั่ว	15กิโลกรัม*70บาท*3ไร่	1050	3150
	ค่าไถเตรียมดิน	1200บาท*3ไร่	1200	3600
	ค่าแรงปลูก ดูแล เก็บเกี่ยว	1000 บาท*3ไร่	1000	3000
	ค่าปุ๋ย	900บาท*3ไร่	900	2700
			รวม	50000
กิจกรรมที่4 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ แปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม	ค่าตอบแทนวิทยากร	1คน*600บาท*6ชม.*3 ครั้ง	3600	10800
	ค่าเช่ายานพาหนะ	1คัน*2500บาท*3วัน	2500	7500
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1000บาท*3 วัน	1000	3000
	ค่าอาหารกลางวันและน้ำดื่ม	30คน*80 บาท*3วัน	2400	7200
	ค่าขนมและกาแฟ(เบรก)	30คน*35บาท*6ครั้ง	1050	6300
	ค่าป้ายกิจกรรม	2 ป้าย*250 บาท	250	500
	เอกสารประกอบการอบรม	30ชุด*25 บาท*3ครั้ง	750	2250
	ธัญพืช	6 ชนิด*400 บาท	400	2400
	น้ำตาลทราย	3 กิโลกรัม*30 บาท	30	90

	เบาะแช	1 กิโลกรัม*50 บาท	50	50
	กระดาดมัน	6 ม้วน*50 บาท	50	300
	ถุงดำ	2กิโลกรัม*80 บาท	80	160
	ผ้ากันเปื้อน	30ชุด*250บาท	250	7500
	หมวกกันเปื้อน	30ชุด*45 บาท	45	1350
	ถาดสแตนเลส	5ใบ*70บาท	70	350
	ถุงมืออนามัย	3กล่อง*200 บาท	200	600
			รวม	50350
	ค่าตอบแทนวิทยากร	1คน*600บาท*6ชม.*2 ครั้ง	3600	7200
กิจกรรมที่5 ถ่ายทอดเทคโนโลยีการ จัดการบัญชีรายรับ รายจ่าย	ค่าเช่ายานพาหนะ	1คัน*2500บาท*2วัน	2500	5000
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1000บาท*2วัน	1000	2000
	ค่าอาหารกลางวันและน้ำดื่ม	30คน*80 บาท*2วัน	2400	4800
	ค่าขนมและกาแฟ(เบรก)	30คน*35บาท*4ครั้ง	1050	4200
	ค่าป้ายกิจกรรม	2 ป้าย*300 บาท	300	600
	เอกสารประกอบการอบรม	30ชุด*50 บาท*2ครั้ง	1500	3000
	กระดาดแข็ง ขาว-เทา	10ชุด*30 บาท*3 วัน	300	900
	ปากกาเมจิก2หัว	10ชุด*30 บาท*3 วัน	300	900
	คัตเตอร์สแตนเลส	10 ชุด*55บาท*1 วัน	550	550
	เทปกาว	10ชุด*40 บาท	40	400
	สมุดจด	10ชุด*45 บาท	45	450
			รวม	30000
	(สองแสนหนึ่งหมื่นสามร้อยห้าสิบ บาทถ้วน)	รวมทั้งหมด	210350	

หมายเหตุ

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

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอจากหน่วยงาน ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ (กรณีขอขยายเวลา) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย โดยต้องแจ้งให้ สป.อว. ทราบล่วงหน้าและต้องระบุเหตุผลไว้ในหนังสือจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ถึง สป.อว. ให้ชัดเจน
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงาน เป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แจ้งให้ สป.อว. ทราบ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วม จัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประ



(.....นาย สุพีระ วรแสน.....)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**พนักงานวิทยาศาสตร์.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)



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

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว)สังกัด.....ตำแหน่งในหมู่บ้าน.....ประธานกลุ่ม
เกษตรกรผลิตข้าวไม่เกี่ยวเคมี ศูนย์ข้าวชุมชน ต.อุดมพร จ.หนองคาย..... และสมาชิก....64....คน มีความ
ต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้
(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1.เพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่ให้มากขึ้น.....
2.ลดรายจ่ายค่าปุ๋ย.....
3.แปรรูปเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์จากข้าวเหนียว.....

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

1. หน่วยงาน.....สำนักงานเกษตรอำเภอเฝ้าไร่.....ชื่อผู้ประสานงาน.....นาย วิทยา โคตรรักษา.
2. หน่วยงาน.....สำนักงานปฎิรูปที่ดินหนองคาย.....ชื่อผู้ประสานงาน.....นาย ณัฐวุฒิ จันทร์ขุน...
3. หน่วยงาน.....ศูนย์วิจัยข้าวหนองคาย.....ชื่อผู้ประสานงาน.....นางสาววริยา คุณจิตร์ส.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

.....สังเวียน.....

(.....นาย สังเวียน แสนสุด....)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร ...080-6494605.....

หมายเหตุ

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

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
1	นางลำไย เข็มมันตา	เลขที่ 345 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
2	นางประหยัด สีหา	เลขที่ 225 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
3	นางทองทิพย์ คำควร	เลขที่ 363 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
4	นายบุญสวน มุขกลาง	เลขที่ 102 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
5	นางมงคล บุตรสารคำ	เลขที่ 201 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
6	นายสังเวียน แสนสุด	เลขที่ 235 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
7	นางเกษร เนื่องอุดม	เลขที่ 175 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
8	นางวรารภณ์ เหล่าโคง	เลขที่ 265 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
9	นางแดง จันทะสม	เลขที่ 149 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
10	นางทองสา แสนสุด	เลขที่ 113 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
11	นางไพรัช แก้วม่วง	เลขที่ 52 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
12	นางบังอร เหล่าโคง	เลขที่ 224 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
13	นางคำไพร แก้วม่วง	เลขที่ 156 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
14	นางสำลี บุญอภัย	เลขที่ 158 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
15	นางปราณี ดวงเนตร	เลขที่ 114 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
16	นางอภัย สีอุ่น	เลขที่ 55 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
17	นางหมี พรหมสอน	เลขที่ 75 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
18	นางลำเยา ชนะบุญ	เลขที่ 228 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
19	นายอิสระ บ้างตำรวจ	เลขที่ 181 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	
20	นางลักษณ์ สว่างมนต์	เลขที่ 361 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอ นongคาย	เกษตรกร	

21	นางสมใจ พรหมทอง	เลขที่ 409 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
22	นางสมัย ธงหาร	เลขที่ 86 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
23	นางบุญมา ชนิด	เลขที่ 50 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
24	นางสายเชิด มิเถาว์ลัย	เลขที่ 87 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
25	นางคำผัน แสงโทโพธิ์	เลขที่ 92 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
26	นางจันทา พรหมเขียว	เลขที่ 136 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
27	น.ส.หนูดีว เจริญพันธ์	เลขที่ 110 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
28	นายจันลา บุตรสารคำ	เลขที่ 178 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
29	นายสำราญ พันธศิริ	เลขที่ 62 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
30	นางไพรวลัย โคตรแสนรี	เลขที่ 287 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
31	นางสุดขาดา บุตรสารคำ	เลขที่ 269 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
32	น.ส.บุษผา บุตรสารคำ	เลขที่ 188 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
33	นางฉวีวรรณ อึ้งสกา	เลขที่ 14 หมู่ 10 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
34	นางรำไย เคียนศรี	เลขที่ 64 หมู่ 10 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
35	นางเนาวรัตน์ อธิมั่ง	เลขที่ 17 หมู่ 12 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
36	นางน้อย เหล่าโคง	เลขที่ 74 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
37	นางบัวไข เมาส่ง	เลขที่ 86 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
38	นางเทียนทอง สิงห์ทอง ราช	เลขที่ 155 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
39	นายสมศักดิ์ อะโน	เลขที่ 402 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
40	นายอุทัย ไหมโบราณ	เลขที่ 170/1 หมู่ 2 ตำบล เฝ้า ไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
41	น.ส.หนูฟิล รวมญาติ	เลขที่ 141 หมู่ 14 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
42	นางจันทา อันทะปัญญา	เลขที่ 253 หมู่ 14 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	

43	นายคำปุ่น รัชัย	เลขที่ 9 หมู่ 2 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
44	นางสัจจา เทพจันทร์	เลขที่ 304 หมู่ 2 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
45	นางทองพูล คำพิฑูรย์	เลขที่ 290 หมู่ 2 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
46	นางสุพรรณ พรหมแสง	เลขที่ 91 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
47	นางไพวัลย์ สุดาดี	เลขที่ 104 หมู่ 12 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
48	น.ส.มินตรา คำพานาง	เลขที่ 66 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
49	นางรินรดา แสงทอง	เลขที่ 31/1 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
50	นางทองหยด เลพล	เลขที่ 58 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
51	นางหนูพันธ์ ราชวงษา	เลขที่ 139 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
52	น.ส.เตียงทอง บุญอภัย	เลขที่ 194 หมู่ 12 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
53	น.ส.จำปี ราชวงษา	เลขที่ 2 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
54	นายจันทอง สีทาพุด	เลขที่ 51 หมู่ 4 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
55	นายแถว ประสีระเก	เลขที่ 88 หมู่ 8 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
56	นางสาย ศรีพลลา	เลขที่ 143 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
57	นางบัวชม ไกลแก้ว	เลขที่ 165 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
58	น.ส.แดง ศรีชมภู	เลขที่ 25 หมู่ 6 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
59	นางจิรวรรณ ไชยโคตร	เลขที่ 79 หมู่ 10 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
60	นายสันติ ทองมี	เลขที่ 107 หมู่ 10 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
61	นางเพชรผกา สุด	เลขที่ 64 หมู่ 5 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
62	นายสุเทพ ใจดี	เลขที่ 152 หมู่ 12 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
63	น.ส.จุลจีลา สงวนนาม	เลขที่ 42 หมู่ 12 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	

64	นางบังอร โสโท	เลขที่ 350 หมู่ 11 ตำบล เฝ้าไร่ อำเภอหนองคาย	เกษตรกร	
----	---------------	---	---------	--

ชื่อ – นามสกุล นาย สุพีระ วรแสน

Mr. Supeera Worrasaen

ที่อยู่ 354/147 ม.5 ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง

จ.หนองคาย 43000 อายุ 47 ปี

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ด้านอาหาร

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก



คณะสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 112 ม.7 ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000
โทร 042-415600 ต่อ 49130

เบอร์ติดต่อ 094 3853035 , Email: prampong1721@gmail.com

ประวัติการศึกษา วทบ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ปีการศึกษาที่จบ 2543

ความถนัดและความเชี่ยวชาญในการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ การ
พัฒนาผลิตภัณฑ์ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การสร้าง story telling การ
ขาย &การตลาดสมัยใหม่ การบรรยาย วิทยากร

- นักพัฒนาผลิตภัณฑ์ นักพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- วิทยากรในการสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์บก สัตว์น้ำและพืช
- การสร้างคุณค่าให้ผลิตภัณฑ์ การตลาดของผลิตภัณฑ์
- การสร้าง story telling การสร้างกระบวนการเรียนรู้ การสร้างเครือข่าย
- การสร้าง Facebook Ads ในการทำธุรกิจ
- การเป็น Youtuber เบื้องต้นเพื่อการสร้างจุดเด่นของธุรกิจและการขยายกลุ่มลูกค้า
- วิทยากรในการสาธิตการใช้เครื่องมือในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์บก สัตว์น้ำและพืช
- รับปรึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการผลิตให้กับ กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มผู้ผลิตผ้า สมุนไพร
พืชเกษตรอินทรีย์ กลุ่มOTOP วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการรายย่อย
- ตรวจวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการในอาหาร ตรวจวิเคราะห์จุลินทรีย์ในอาหาร ตรวจหา
อายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์
- เป็นพิธีกรและวิทยากรตามงานต่างๆ

ประสบการณ์การบริการวิชาการและการเป็นที่ปรึกษา

1. โครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ครั้งที่ 3 พ.ศ.2559
2. คณะกรรมการ SMEs กลุ่มจังหวัด ตามโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการค้าและนวัตกรรม
แต่งกายเพื่อเชื่อมโยงวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับเทคโนโลยี ภายใต้โครงการสนับสนุน
เครือข่ายSME กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2
3. ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย
4. โครงการผลิตนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ครั้งที่ 4 พ.ศ.2560
5. ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย พ.ศ.2560
6. ได้รับงบประมาณ สนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการ
บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในจังหวัดหนองคายและบึงกาฬปีงบประมาณ
2561
7. หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 (โครงการบริการ
วิชาการเรื่องออร์อยจัง ดังค์ได้เพิ่มด้วยผลิตภัณฑ์ประมง(ไส้กรอก))
8. ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย พ.ศ.2561
9. วิทยากรในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลาให้กับชุมชนจำนวน 18 ชุมชน พ.ศ.2561
10. หัวหน้าโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (โครงการบริการ
วิชาการเรื่อง ใส้อั่วสมุนไพร สานใยรักในครอบครัว
11. ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย พ.ศ.2562
12. ที่ปรึกษาโครงการ การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายองค์ความรู้ KBO จังหวัด : กิจกรรมพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ OTOP โดยเครือข่ายพัฒนาองค์ความรู้ (Knowledge-Based OTOP :KBO)จังหวัด พ.ศ.
2562
13. ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย พ.ศ.2563

14. ได้รับงบประมาณ สนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการ
บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในจังหวัดหนองคายและบึงกาฬปีงบประมาณ
2562

15. ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนในการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน (Creative Industries Village: CIV) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
ภายใต้โครงการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กอง
พัฒนาอุตสาหกรรมชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2562

16. ที่ปรึกษา โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดหนองคาย

17. ได้รับงบประมาณ สนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ
บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในจังหวัดหนองคายและบึงกาฬปีงบประมาณ

18. ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาผู้ประกอบการชุมชนในการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์
สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน (Creative Industries Village: CIV) (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)
ภายใต้โครงการยกระดับหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กอง
พัฒนาอุตสาหกรรมชุมชน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ

19. ที่ปรึกษาโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของไวรัส
COVID-19 เพื่อพัฒนาชุมชนชนบทและชุมชนเมืองด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยี (โครงการ
บัณฑิตอาสา)

20. ได้รับงบประมาณ สนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการ
บริการให้คำปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในจังหวัดหนองคายและบึงกาฬปีงบประมาณ
2564

21. ที่ปรึกษาที่ปรึกษาโครงการจ้างงานประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของ
ไวรัส COVID-19 เพื่อพัฒนาชุมชนชนบทและชุมชนเมืองด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยี
(โครงการU2T)2564

22. วิทยากรพิเศษให้กับสำนักงานเกษตรจังหวัดหนองคาย

23. วิทยากรพิเศษให้กับสำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย อุดรธานี และบึงกาฬ

24. วิทยากรพิเศษให้กับสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

25. วิทยากรพิเศษให้กับสำนักงานสหกรณ์จังหวัดหนองคาย

26. วิทยากรพิเศษให้กับสำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดหนองคาย

27.ที่ปรึกษาโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ(ตำบลมหาวิทยาลัย)

28.วิทยากรพิเศษให้กับศูนย์วิจัยและพัฒนารเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด อุดรธานี



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม, กลุ่มเกษตรกรผลิตราเขียวไม่เกี่ยวเคมี

ศูนย์ข้าวชุมชน ต.อุดมพร จ.หนองคาย

ที่อยู่, บ้านบุรพา หมู่ 11 ตำบลอุดมพร อำเภอ

เผ่าไร่ จังหวัดหนองคาย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

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 สังเวียน แสนสุด...ชื่อกลุ่ม...กลุ่มเกษตรกรผลิตราเขียวไม่เกี่ยวเคมี ศูนย์ข้าว
ชุมชน ต.อุดมพร จ.หนองคาย...และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....64.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี
องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้(ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
๑. องค์ความรู้ในการจัดการแปลง การเพิ่มผลผลิต	เพิ่มรายได้
๒. เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมัก	ลดรายจ่าย
๓. เทคโนโลยีในการแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม	เพิ่มรายได้

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้
สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....นาย สุพีระ วรแสน.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

สังเวียน

(.....นาย สังเวียน แสนสุด.....)

ผู้นำกลุ่ม