แบบฟอร์ม

2567

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน

Building Community Enterprise : BCE

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) จัดทำขึ้นเพื่อให้นักวิจัยนำความรู้ด้าน วทน. และการบริหารจัดการ การตลาด ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม BCE มุ่งเน้นการพัฒนาสินค้า(Product) และบริการ(Service) ตลอดห่วงโซ่คุณค่า(ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง) มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้วยการต่อยอดภูมิปัญญา นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน(Quality & Standard) มีกระบวนการในการช่วยผู้ประกอบการในการจัดทำโมเดลธุรกิจ(Business model) และแผนธุรกิจ(Business plan) ที่ชัดเจนตอบโจทย์ทั้งตลาดออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจชุมชนและส่งเสริมวิธีคิดและการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของธุรกิจเพื่อชุมชน(Business for Community) หรือธุรกิจเพื่อสังคม(Social Enterprise) ได้ในอนาคต

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่๑ มาตรฐาน เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน	การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มผช.
ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออฟไลน์และออนไลน์
ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน พัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

☑ **โครงการใหม่** ☐ **โครงการต่อเนื่องปีที่ 2** ☐ **โครงการต่อเนื่องปีที่ 3**

1.**ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

2.**ชื่อโครงการ** : โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตและการตลาดผลิตภัณฑ์จากปลานิลแม่สา จ.น่าน

3. ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain): ๐๔ : นวัตกรรมการพัฒนาพืชและสัตว์เศรษฐกิจ

เป้าหมาย : พืช GI ข้าวหอมมะลิ ข้าวโพด มะขาม อ้อย สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย สมุนไพรพื้นบ้าน มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง Plant-Based Products จิ้งหรีด ปลาท้องถิ่น

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ

ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ระบุ (ชื่อ- นามสกุล/ตำแหน่ง /เบอร์โทร/อีเมล์)	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	เทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
1. ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา น่าน ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี โทรศัพท์ 082-1658 141 piyanuch_ros@hotmail.com	หัวหน้าโครงการ	องค์ความรู้เรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผักผลไม้ เครื่องดื่ม ชา กาแฟ โกโก้ เห็ด การยืดอายุผลิตภัณฑ์อาหาร พร้อมทาน	**ประวัติการศึกษา** - วท.ด. (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - วท.ม. (อุตสาหกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยนเรศวร - วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร)

ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ระบุ (ชื่อ- นามสกุล/ตำแหน่ง /เบอร์โทร/อีเมล์)	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ[1]	เทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ[2]
			สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ลำปาง **โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์** 1.หมู่บ้านลำไยพญาแก้ว อ.เชียงกลาง จ.น่าน (ปี พ.ศ. 2562) 2.หมู่บ้านป่าเมี่ยงชุมชนบ้านตาแวน น่าน ต.เรือง อ.เมืองน่าน จ.น่าน (ปี พ.ศ. 2564-66)
2. ดร.เสกสรร วงศ์ศิริ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน โทรศัพท์ 087 873 1321	ผู้ร่วมโครงการ	เชี่ยวชาญทางเคมีอาหาร น้ำนมและผลิตภัณฑ์ ผักผลไม้และ ผลิตภัณฑ์ สีในอาหารและการ เปลี่ยนแปลงเอนไซม์ในอาหารฤทธิ์ต้านออกซิเดชั่นในอาหาร	**ประวัติการศึกษา** - วท.ด. (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - วท.ม. (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหาร) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ลำปาง
3. ผศ.ดร.ชุติสร เรืองนาราบ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน โทรศัพท์ : 081 4521 585	ผู้ร่วมโครงการ	การวิเคราะห์การลงทุนจากผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม	**ประวัติการศึกษา** ศ.บ.(เศรษฐศาสตร์) ศ.ม.(เศรษฐศาสตร์) ปร.ด.(เศรษฐศาสตร์)
4. ผศ.ดร.คทาวุธ แก้วบรรจง คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา น่าน โทรศัพท์ : 08 1531 3403	ผู้ร่วมโครงการ	ระบบสารสนเทศ /อินเทอร์เนต มาเกตติ้ง	**ประวัติการศึกษา** ค.อ.บ.(วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์) ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ)
5. จ.ส.อ.ธีรเดช ธนานุตยกุล โทรศัพท์ : 082 506 8411	ผู้ร่วมโครงการ		ประธานวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล

[1] หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

[2]แนบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของ**ผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน**

5. <u>ลักษณะโครงการ</u> : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

☐ 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)

☐ 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจเข้ามาร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)

☐ 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนฯจากโครงการคลินิกฯหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)

☞ *แนบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย*

☑ 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....

☑1) เป็นความต้องการของชุมชน (เกษตรกร แม่บ้านเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม หรือ วิสาหกิจชุมชน หรือ SMEs โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบสำรวจข้อมูลความต้องการเทคโนโลยี)

☐2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ).....โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)

☐3) กลุ่มเป้าหมายมาจากสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน (โปรดระบุชื่อผู้นำ) ..... โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)

☐4) เป็นข้อเสนอความต้องการของ ❍ จังหวัด /ท้องถิ่น (ผ่านหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค)

☐ 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีพร้อมในการนำมาดำเนินการจริงตามแผนธุรกิจชุมชน

โปรดระบุแหล่งทุน.....ปีที่ได้รับทุน.....

หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน.....โดย ☐ ไม่เคยดำเนินการ

☐ เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

6. <u>หลักการและเหตุผล</u> :

จังหวัดน่านถือเป็นจังหวัดต้นน้ำที่สำคัญของประเทศไทย แต่พบว่าในปัจจุบันภาคการเกษตร ให้ผลผลิตไม่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้ต้องนำเข้ามาบริโภคในจังหวัดปริมาณต่อวันจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นผัก ผลไม้ ไข่ เนื้อสัตว์ต่างๆ ได้แก่ เนื้อหมู เนื้อวัว ปลา อาหารทะเล และอื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวเข้าจังหวัดจำนวนมาก ทำให้สินค้าภาคการเกษตรขาดแคลนและมีราคาค่อนข้างสูง ภาคการเกษตรในจังหวัดน่านจึงมีการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ โดยกรมประมงน้ำจืดได้มีการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในเม่น้ำสาขาต่างๆ มากขึ้น ทำให้เกษตรกรมีการเพาะเลี้ยงปลานิลเพื่อการบริโภคในจังหวัดมากขึ้น บางช่วงฤดูกาลพบว่ามีผลผลิตมากทำให้เกิดแนวคิดในการรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่เพื่อช่วยการจำหน่าย จึงเกิดแปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสา ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของเกษตรกร 13 หมู่บ้าน 3 ตำบล คือ

1.ตำบล ปงสนุก ได้แก่ บ้านปงสนุก หมู่ 1 บ้านก๊อตใต้ หมู่ 2 บ้านปงสนุกใหม่ หมู่ 3 บ้านห้วยสันทราย หมู่ 4

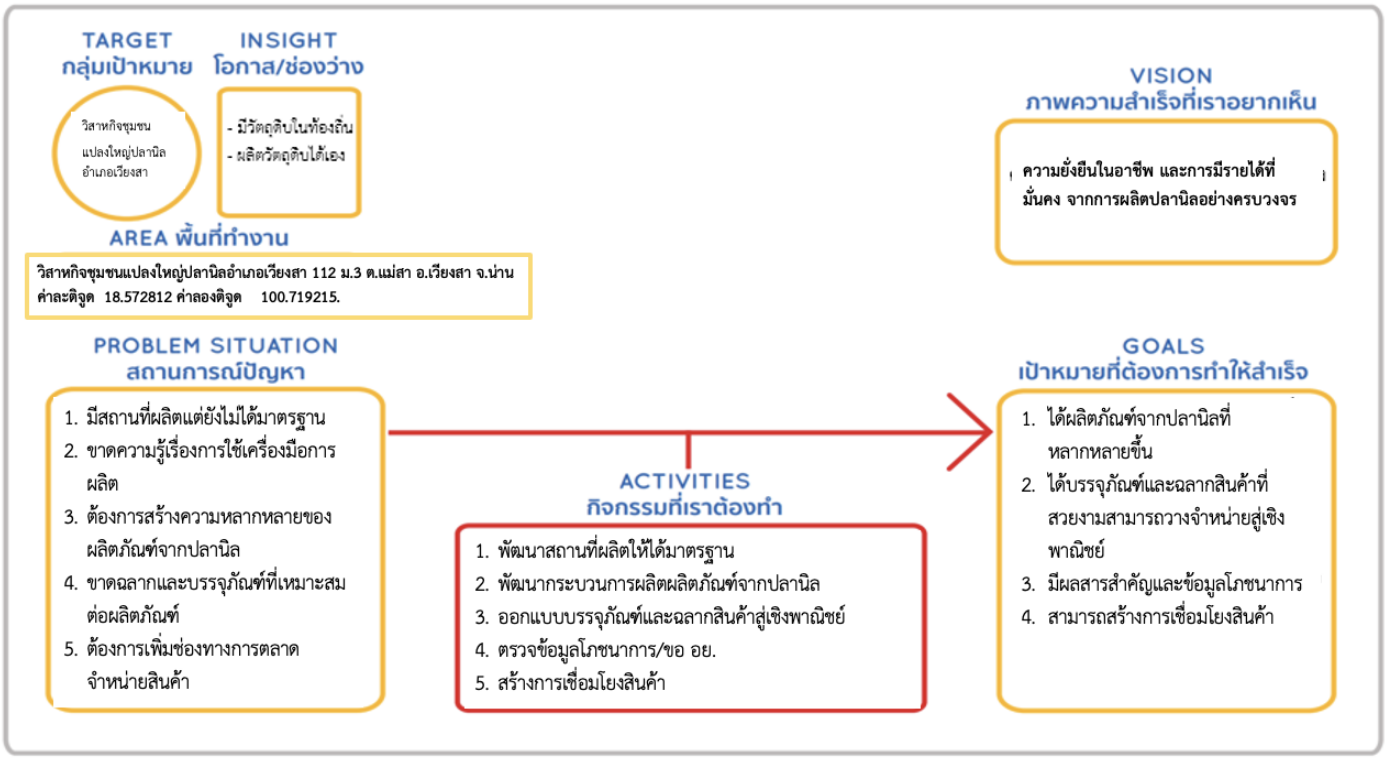
2.ตำบลแม่สา ได้แก่ บ้านวัวแดง หมู่ 1 บ้านวังแข หมู่ 2 บ้านเหล่า หมู่ 3 บ้านเอิน หมู่ 5 บ้านวังดินใหม่ หมู่ 6 บ้านวังยาว หมู่ 7

3.ตำบลกลางเวียง ได้แก่ บ้านสถาน หมู่ 1 บ้านใหม่ดินแดน หมู่ 11 บ้านร้องเย็น หมู่ 12

การจัดตั้งกลุ่มแปลงใหญ่โดยมีผู้จัดการแปลงภาคประชาชน คือ ผู้ใหญ่ธีรเดช ธนานุตยกุล ผู้ใหญ่บ้านเหล่า (ปัจจุบันเป็นนายกอบต.แม่สา) หมู่ 3 ซึ่งผู้ใหญ่ใช้สถานที่หอประชุมหมู่บ้านเหล่าเป็นจุดศูนย์รวมเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ฯ ในการดำเนินงานโครงการแปลงใหญ่ทั้งหมด เนื่องจากเกษตรกรกลุ่มนี้ได้มีการเลี้ยงปลานิล โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในบ่อดิน งบพัฒนาจังหวัดน่านเมื่อปี 2560 จึงเกิดความคิดที่อยากจะรวมกลุ่มเพื่อให้การเลี้ยงปลาเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น เกษตรกรสามารถต่อรองราคาอาหาร หรือสามารถสร้างรายได้จากการขายปลานิลมากขึ้น และในอนาคตทางกลุ่มได้วางแผนการผลิตปลานิลแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรมากขึ้น และสามารถส่งผลผลิตขายได้ในพื้นที่ภาคเหนือและทั่วประเทศ

ต่อมากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายเพื่อพัฒนาแหล่งผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตรให้มีความสมบูรณ์และครบวงจรเพื่อแก้ปัญหาผลผลิตล้น ตลาด ราคาตกต่ำ และให้ผลผลิตที่ได้มีมาตรฐาน โดยส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกันผลิตเป็นแปลงใหญ่ จัดการการเลี้ยงตามมาตรฐาน การจัดหาปัจจัยการผลิต การลดต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม การจัดการผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการเชื่อมโยงสินค้าสู่ตลาด โดยมีผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้ให้ คำแนะนำ ติดตาม และประสานงานกับเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการในด้านต่างๆ ดังกล่าว ในปี พ.ศ. 2559 ประเทศไทยมีผลผลิตสัตว์น้ำจืด 381,600 ตัน มูลค่าประมาณ 33,993 ล้านบาท (กองนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง กรมประมง, 2561) ชนิดสัตว์น้ำที่สำคัญ คือ ปลานิล ปลาดุก กุ้งก้ามกราม ปลาตะเพียน ปลาช่อน ปลาสลิด ปลาสวาย และปลาหมอ เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรประสบ ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง ระบบการเลี้ยงไม่ได้มาตรฐาน และราคาตกต่ำ ดังนั้นเพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในเชิงประจักษ์ กรมประมงจึงดำเนินการโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (สัตว์น้ำจืด) ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและลดต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดด้วยการเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี โดยมีการรวมกลุ่มกันของเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการซื้อปัจจัยการผลิตและจำหน่ายผลผลิต ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตช่วยให้เกษตรกรมีรายเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

กลุ่มแปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสาสนใจที่จะนำปลานิลมาแปรรูป และประกอบกับทางกลุ่มแปลงใหญ่ปลานิลได้รับการสนับสนุนสถานที่ผลิตและเครื่องมือการแปรรูปปลานิลจากรัฐบาลที่สนับสนุนแปลงใหญ่ เมื่อปี พ.ศ. 2565 แต่สมาชิกในกลุ่มยังขาดองค์ความรู้ในการแปรรูปปลานิลให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพสม่ำเสมอ ต้องการปรับปรุงสถานที่ผลิตที่ให้เป็นไปตามมาตรฐาน อย. รวมทั้งการสร้างตราสินค้าแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยสามารถนำสินค้าออกจำหน่ายในท้องตลาด



กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลผู้ประกอบการ*อธิบายสถานะปัจจุบัน รายละเอียดของผู้ประกอบการ การประกอบการ การบริการจัดการกลุ่ม การจัดการวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การตลาดในปัจจุบัน*

วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน เป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่กรมประมงน้ำจืดจังหวัดน่านได้มีการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในแม่น้ำสาขาต่างๆ มากขึ้น ส่งเสริมการลี้ยงปลา และสร้างโรงเรือนสำหรับรองรับการแปรรูปปลานิล ทำให้เกษตรกรมีการเพาะเลี้ยงปลานิลเพื่อการบริโภคและจำหน่ายเพิ่มมากขึ้นของเกษตรกร 13 หมู่บ้าน 3 ตำบล คือ

1.ตำบล ปงสนุก ได้แก่ บ้านปงสนุก หมู่ 1 บ้านก๊อตใต้ หมู่ 2 บ้านปงสนุกใหม่ หมู่ 3 บ้านห้วยสันทราย หมู่ 4

2.ตำบลแม่สา ได้แก่ บ้านวัวแดง หมู่ 1 บ้านวังแข หมู่ 2 บ้านเหล่า หมู่ 3 บ้านเอิน หมู่ 5 บ้านวังดินใหม่ หมู่ 6 บ้านวังยาว หมู่ 7

3.ตำบลกลางเวียง ได้แก่ บ้านสถาน หมู่ 1 บ้านใหม่ดินแดน หมู่ 11 บ้านร้องเย็น หมู่ 12

โดยมีผู้จัดการแปลงภาคประชาชน คือ ผู้ใหญ่ธีรเดช ธนานุตยกุล ผู้ใหญ่บ้านเหล่า (ปัจจุบันเป็นนายกอบต.แม่สา) หมู่ 3 ซึ่งผู้ใหญ่ใช้สถานที่หอประชุมหมู่บ้านเหล่าเป็นจุดศูนย์รวมเกษตรกรกลุ่มแปลงใหญ่ฯ ในการดำเนินงานโครงการแปลงใหญ่ทั้งหมด เนื่องจากเกษตรกรกลุ่มนี้ได้มีการเลี้ยงปลานิล โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในบ่อดิน งบพัฒนาจังหวัดน่านเมื่อปี 2560 จึงเกิดความคิดที่อยากจะรวมกลุ่มเพื่อให้การเลี้ยงปลาเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น เกษตรกรสามารถต่อรองราคาอาหาร หรือสามารถสร้างรายได้จากการขายปลานิลมากขึ้น และในอนาคตทางกลุ่มได้วางแผนการผลิตปลานิลแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรมากขึ้น และสามารถส่งผลผลิตขายได้ใน

พื้นที่ภาคเหนือและทั่วประเทศ ซึ่งต่อมากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีนโยบายเพื่อพัฒนาแหล่งผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตรให้มีความสมบูรณ์และครบวงจรเพื่อแก้ปัญหาผลผลิตล้น ตลาด ราคาตกต่ำ และให้ผลผลิตที่ได้มีมาตรฐาน โดยส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกันผลิตเป็นแปลงใหญ่ จัดการการเลี้ยงตามมาตรฐาน การจัดหาปัจจัยการผลิต การลดต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม การจัดการผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต และการเชื่อมโยงสินค้าสู่ตลาด โดยมีผู้จัดการโครงการ (Project manager) เป็นผู้ให้ คำแนะนำ ติดตาม และประสานงานกับเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการในด้านต่างๆ ดังกล่าว ในปี พ.ศ. 2559 ประเทศไทยมีผลผลิตสัตว์น้ำจืด 381,600 ตัน มูลค่าประมาณ 33,993 ล้านบาท (กองนโยบายและยุทธศาสตร์พัฒนาการประมง กรมประมง, 2561) ชนิดสัตว์น้ำที่สำคัญ คือ ปลานิล ปลาดุก กุ้งก้ามกราม ปลาตะเพียน ปลาช่อน ปลาสลิด ปลาสวาย และปลาหมอ เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรประสบ ปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูง ระบบการเลี้ยงไม่ได้มาตรฐาน และราคาตกต่ำ ดังนั้นเพื่อพัฒนาเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในเชิงประจักษ์ กรมประมงจึงดำเนินการโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (สัตว์น้ำจืด) ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้นและลดต้นทุนเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ด้วยการเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี โดยมีการรวมกลุ่มกันของเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองในการซื้อปัจจัยการผลิตและจำหน่ายผลผลิต ซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตช่วยให้เกษตรกรมีรายเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสา ทำการผลิตสินค้าแปรรูปจากปลานิลออกจำหน่าย ได้แก่ ปลานิลแดดเดียว น้ำพริกปลานิล ซึ่งเป็นสินค้าที่ได้รับความนิยมในระดับจังหวัด ทางกลุ่มสามารถผลิตปลานิลแดดเดียว จำหน่ายได้ 500 กก./เดือน และ น้ำพริกปลานิล จำหน่ายได้มากกว่า 200 กระปุก / เดือน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 30,000-35,000 บาทต่อเดือน โดยมีสมาชิกเข้าร่วมผลิต 5-6 คน ทำการผลิต 1-2 ครั้ง/สัปดาห์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสา สนใจที่จะนำปลานิลมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายมากขึ้น เนื่องจากทางกลุ่มมีความพร้อมด้านวัตถุดิบและเครื่องมือแปรรูปซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก รัฐบาลที่สนับสนุนแปลงใหญ่ เมื่อปี พ.ศ. 2565 แต่สมาชิกในกลุ่มยังขาดองค์ความรู้ในการแปรรูปปลานิลให้ได้มาตรฐาน มีคุณภาพสม่ำเสมอ ต้องการปรับปรุงสถานที่ผลิตที่ให้เป็นไปตามมาตรฐาน อย. รวมทั้งการสร้างตราสินค้าแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยสามารถนำสินค้าออกจำหน่ายในท้องตลาด ดังนั้นจึงได้แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบ และสติ๊กปลานิล โดยใช้เทคโนโลยีการแปรรูปเนื้อสัตว์ และการใช้ความร้อนทอดกรอบ การลดน้ำมันในผลิตภัณฑ์ ทำให้ช่วยยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ได้ และช่วยให้เกิดการรับประทานง่ายขึ้น รวมทั้งได้ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การยอมรับของผู้บริโภค ส่งเสริมการตลาดสร้างการรับรู้ต่อผลิตภัณฑ์มากขึ้น

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
ผู้ประกอบการขาดองค์ความรู้และทักษะการผลิตปลานิลแปรรูป	1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปปลานิล
ผลิตภัณฑ์มีบรรจุภัณฑ์ที่ไม่โดดเด่น ไม่มีเอกลักษณ์	2. ออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากสินค้าสู่เชิงพาณิชย์เพื่อส่งเสริมการขาย ศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
ผลผลิตเห็ดสดมีมากในบางฤดูกาลทำให้มีการเน่าเสีย	3. พัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบ และสติ๊กปลานิล
ต้องการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้ามากขึ้น	4. สร้างการเชื่อมโยงสินค้าด้วยตลาดเฉพาะกลุ่ม

กรณีโครงการต่อเนื่อง

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ
นำเสอแผนการดำเนินงานในปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ(ทุกปี)	*สรุปผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้*	*สรุปตัวชี้วัด ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ และมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น*

7. <u>วัตถุประสงค์</u> :

1. เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากปลานิล
2. เพื่อออกแบบบรรจุภัณฑ์ และฉลากผลิตภัณฑ์ให้มีความดึงดูใจสามารถจำหน่ายได้ในเชิงพาณิชย์ได้
3. เพื่อยกระดับสถานที่ผลิตและผลิตภัณฑ์ให้ได้รับมาตรฐาน
4. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากปลานิล

8. <u>กลุ่มเป้าหมาย</u> :

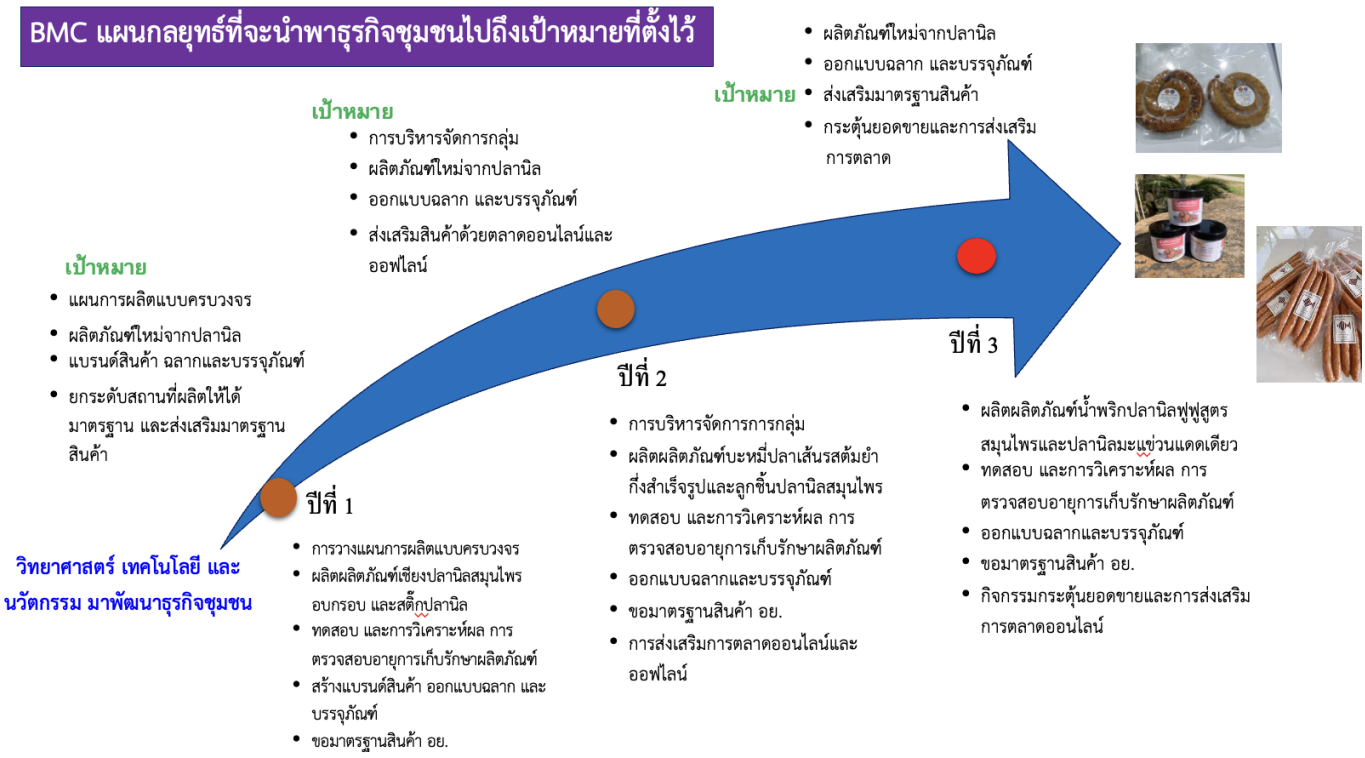
วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสา 112 ม.3 ต.แม่สา อ.เวียงสา จ.น่าน
จ.ส.อ.ธีรเดช ธนานุตยกุล ประธานวิสาหกิจชุมชน โทรศัพท์ : 082 506 8411
ค่าละติจูด 18.572812 ค่าลองติจูด 100.719215

9. <u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> : *วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี*

1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2569

10. <u>ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain)</u> :

แนวทางการตลาด : **สินค้าจากปลานิลเป็นผลิตภัณฑ์พร้อมทานที่สามารถทานได้สะดวก ปลอดภัย และมีคุณภาพโปรตีนสูง เหมาะกับกลุ่มผู้บริโภคที่ต้องการรับประทานโปรตีนเสริม สามารถทานได้ทุกวัย วางขายในกลุ่มผู้บริโภคตลาดเดิมและในกลุ่มตลาดทั่วไป**



แผนพัฒนาตามห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain): 3 ปี

ปีที่ 1	ผลผลิต	ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ
- การวางแผนการผลิตแบบครบวงจร - ผลิตผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบ และสติ๊กปลานิล - ทดสอบ และการวิเคราะห์ผล การตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ - ขอมาตรฐานสินค้า อย. - สร้างแบรนด์สินค้า ออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ - การทำบัญชีธุรกิจ - แนวทางการตลาด	1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ จำนวน 30 คน 2. จำนวนผลิตภัณฑ์จากปลานิลได้รับการพัฒนาใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ผลิตภัณฑ์ 3. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดให้กับกลุ่มเป้าหมาย 3 เทคโนโลยี 4. จำนวนต้นแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากเชิงพาณิชย์เพื่อส่งเสริมการขาย ไม่น้อยกว่า 2 แบบ 5. ได้ช่องทางตลาดเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า 1 แห่ง **ผลลัพธ์** 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. จำนวนผลิตภัณฑ์จากปลานิลที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. 1 ผลิตภัณฑ์ 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 84 4. จำนวนกิจกรรมที่นำ วทน. มาประยุกต์ใช้ 5 กิจกรรม **ผลกระทบ** 1. ชุมชนมีรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น 2. สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 3. มีการสร้างการจ้างงานในชุมชนเพิ่มขึ้น	1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้า หมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1) **ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม** 1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น 3 คน 2. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน 2 อาชีพ **ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม** 1. จำนวนพื้นที่เพาะปลูกเห็ดเพิ่มขึ้น 3 โรง

<u>ปีที่ 2</u> • การบริหารจัดการการกลุ่ม • ผลิตผลิตภัณฑ์บะหมี่ปลาเส้นรสต้มยำกึ่งสำเร็จรูปและลูกชิ้นปลานิลสมุนไพร • ทดสอบ และการวิเคราะห์ผล การตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ • ออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ • ขอมาตรฐานสินค้า อย. • การส่งเสริมการตลาดออนไลน์และออฟไลน์	**ผลผลิต** 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ จำนวน 30 คน 2. จำนวนผลิตภัณฑ์จากปลานิลได้รับการพัฒนาใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ผลิตภัณฑ์ 3. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดให้กับกลุ่มเป้าหมาย 2 เทคโนโลยี 4. จำนวนต้นแบบบรรจุภัณฑ์และฉลากเชิงพาณิชย์เพื่อส่งเสริมการขาย ไม่น้อยกว่า 2 แบบ **ผลลัพธ์** 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. จำนวนผลิตภัณฑ์จากปลานิลที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. 1 ผลิตภัณฑ์ 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 84 4. จำนวนกิจกรรมที่นำ วทน. มาประยุกต์ใช้ 5 กิจกรรม **ผลกระทบ** 1. ชุมชนมีรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น 2. สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 3. มีการสร้างการจ้างงานในชุมชนเพิ่มขึ้น	**ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ** 1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้า หมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1) **ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม** 1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น 3 คน 2. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน 2 อาชีพ **ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม** -
<u>ปีที่ 3</u> - ผลิตผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลานิลฟูฟูสูตรสมุนไพรและปลานิลมะแขว่นแดดเดียว - ทดสอบ และการวิเคราะห์ผล การตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ - ออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ - ขอมาตรฐานสินค้า อย. - กิจกรรมกระตุ้นยอดขายและการส่งเสริมการตลาดออนไลน์	**ผลผลิต** 1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการ จำนวน 30 คน 2. จำนวนผลิตภัณฑ์จากปลานิลได้รับการพัฒนาใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ผลิตภัณฑ์ 3. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดให้กับกลุ่มเป้าหมาย 2 เทคโนโลยี **ผลลัพธ์** 1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. จำนวนผลิตภัณฑ์จากปลานิลที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. 1 ผลิตภัณฑ์ 3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 84 4. จำนวนกิจกรรมที่นำ วทน. มาประยุกต์ใช้ 5 กิจกรรม **ผลกระทบ** 1. ชุมชนมีรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น 2. สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 3. มีการสร้างการจ้างงานในชุมชนเพิ่มขึ้น	**ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ** 1. รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 2. รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 3. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio >1) **ตัวชี้วัด ผลกระทบด้านสังคม** 1. จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น 3 คน 2. จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน 2 อาชีพ **ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม** -

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

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

Business Model Canvas (BMC)

Team or Company Name:
ชื่อธุรกิจ: แปลงใหญ่ปลานิลอำเภอเวียงสา
ชื่อ-นามสกุล:จ.ส.อ. ธีรเดช ธนานุตยกุล

8KP: Key Partners	7KA: Key Activities	2VP :Value Proposition	4C4 :Customer Relationships	1CS :Customer Segments
• สถาบันการศึกษา เช่น มทร. ล้านนา • หน่วยงานจังหวัด : สำนักงานประมงน้ำจืดจังหวัดน่าน • หน่วยงานท้องถิ่น : อบต. แม่สา • แหล่งวัตถุดิบอื่นๆ	• วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ • ส่งเสริมการตลาด • ผลิต content เพื่อสื่อสารผลิตภัณฑ์	• ผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ผู้ทานมีสุขภาพดีทานได้สะดวก • ทำให้ผู้ทานได้รับสารอาหารได้ครบถ้วน • เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ดีขึ้น	• CRM กับลูกค้าผ่านแพลตฟอร์ม	• ผู้บริโภคห่วงใยสุขภาพและสิ่งแวดล้อม • ผู้บริโภคที่ใส่ใจโภชนาการทางอาหาร
	6KR :Key Resources • คอมพิวเตอร์ • กระชังปลานิล • เงินลงทุน		3CN: Channels • ตัวแทนจำหน่าย • ขายหน้าร้าน • Social media	

9CS: Cost Structure	5RS: Revenue Streams
• ค่าแรงงาน • ค่าสาธารณูปโภค • ค่าเดินทางและค่าเชื้อเพลิง	- จำหน่ายผลิตภัณฑ์ - การให้คำปรึกษาในการทานอาหารที่ถูกต้อง

12. <u>แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart)</u> :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

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			
1. การสร้างการรับรู้และตระหนักถึงความปลอดภัยในการผลิตอาหารตามแนวทางปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และการเตรียมความพร้อมขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร	■				■				■				170,000	ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
2. การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลานิล		■				■				■			175,000	ผศ.มลิวรรณ์ กิจชัยเจริญ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
3. การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์		■				■				■			120,000	ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
4. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ปลานิล การทำบัญชีธุรกิจ และการตลาด			■				■				■		150,000	ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ ผศ.คทาวุฒิ แก้วบรรจง	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
5. ออกแบบฉลาก และบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อส่งเสริมการขาย				■				■				■	60,000	ผศ.ดร.ชุติสร เรืองนาราบ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
สรุปงบประมาณ	1750,000				250,000				250,000				750,000		

[4]ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

[5]วิธีการดำเนินงาน 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
กิจกรรมที่ 1 การสร้างการรับรู้และตระหนักถึงความปลอดภัยในการผลิตอาหารตามแนวทางปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และ การเตรียมความพร้อมขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร													20,000	ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ และ สสจ.น่าน	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบและสติ๊กปลานิล													80,000	ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์													35,000	ดร.เสกสรรวงศ์ศิริ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 4 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบและสติ๊กปลานิล													20,000	ผศ.ดร.ปิยะนุช รสเครือ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการ ออกแบบฉลากและบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อส่งเสริมการขาย													20,000	ผศ.ดร.ชุติสร เรืองนาราบ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
สรุปงบประมาณ	-			60,000			90,000			25,000			175,000		

13. <u>ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ</u> :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	30	30	30
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี) -เทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพร อบ กรอบ และสติ๊กปลานิล - เทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลผลิตภัณฑ์บะหมี่ปลาเส้นรสต้มยำกึ่ง	เรื่อง	4 /	4 /	4

สำเร็จรูปและลูกชิ้นปลานิลสมุนไพร -เทคโนโลยีการแปรรูปปลานิลผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลานิลฟูฟูสูตรสมุนไพรและปลานิลมะแข่วนแดดเดียว -เทคโนโลยีการทอดกรอบและการลดน้ำมันในผลิตภัณฑ์ -เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ด้วยบรรจุภัณฑ์ -เทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์และฉลาก -การขอมาตรฐานอาหาร อย. -ถ่ายทอดเทคโนโลยีการออกแบบตลาดออนไลน์		/ / /	/ /	/ / / /
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	3	3	3
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	84	84	84
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	3	3	3
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	1	1	1
อื่น ๆ				

14. <u>หน่วยงานสนับสนุน</u> :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	**รูปแบบการสนับสนุน** ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน	วิทยากร
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองน่าน	วิทยากร
วิสาหกิจชุมชนเห็ดน่านมั่นคง	ผู้ประกอบการ

15. <u>ผลกระทบ</u> : *(แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)*

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการ) โปรดระบุ

1.รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

มีสินค้าออกจำหน่าย ไม่น้อยกว่า 2 ผลิตภัณฑ์ต่อปี โดยกำหนดราคากำไร 30% ของต้นทุน จากประมาณการผลผลิตทำให้กลุ่มชุมชนมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายผลผลิตแปรรูปจากเห็ด 400,000 บาท

ผลิตภัณฑ์	ต้นทุนวัตถุดิบ (บาท/หน่วย)	ค่าเชื้อเพลิง+ค่าแรง (30%ของราคาต้นทุน)	กำไร 30%	ราคาทุน+กำไร (บาท/หน่วย)	ราคาขาย (บาท/หน่วย)	จำนวนขายต่อปี	กำไรต่อปี (บาท)
ปลานิลแดดเดียว	50 บาท/กก	15	19.50	84.50	100	3,000 กก.	300,000
น้ำพริกปลานิล	26 บาท/กก	7.80	10.14	43.94	50	2,000 กก.	100,000
รวม							400,000

2. เพิ่มช่องทางการจำหน่ายผ่านการตลาดออนไลน์

การจำหน่ายสินค้าแบบตลาดออนไลน์ทำให้สามารถเปิดช่องทางการจำหน่ายได้มากขึ้น ประมาณการรายได้จากการจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากออฟไลน์ 35% เท่ากับ 140,000 บาท (400,000+ 35%)

รวมกิจกรรมคาดว่าจะช่วยส่งเสริมการเพิ่มรายได้เข้าชุมชน 540,000 บาท

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้ประกอบการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ในการประกอบธุรกิจ) โปรดระบุ

รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

1. สมาชิกกลุ่มนำผลิตภัณฑ์ที่ได้มาใช้ในครัวเรือน ช่วยลดการอาหารได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

1. เกิดวิทยากรประจำกลุ่ม เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับประชาชนหรือกลุ่มอื่น ๆที่สนใจ
2. สร้างอาชีพใหม่ให้คนในชุมชน ลดการย้ายถิ่นฐานของคนรุ่นใหม่ ส่งผลให้ครอบครัวเป็นสุข
3. เกิดการจ้างงานของคนในชุมชน สร้างงานให้แก่คนภายในหมู่บ้าน/ชุมชน
4. เกิดการรวมตัวกัน ระดมความคิด ร่วมมือร่วมใจกัน มีความสามัคคีภายในหมู่บ้าน/ชุมชน

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

- ไม่มี

16. <u>งบประมาณขอรับการสนับสนุน</u> :

จำนวนทั้งสิ้น 675,000 บาท *(<u>รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ</u>)*

ปีที่ 1 พ.ศ. 2567 จำนวน 175,000 บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2568 จำนวน 250,000 บาท

ปีที่ 3 พ.ศ. 2569 จำนวน 250,000 บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

*(<u>คำอธิบาย</u> : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนในปีปัจจุบัน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ **<u>เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น]</u>** โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)*

ปีงบประมาณ พ.ศ....2567..... ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....175,000..... บาท ประกอบด้วย

ตัวอย่างการแจกแจงประมาณตัวคูณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ระยะเวลาต่อครั้ง	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเงิน (บาท)
<u>กิจกรรมที่ 1</u> การสร้างการรับรู้และตระหนักถึงความปลอดภัยในการผลิตอาหารตามแนวทางปฏิบัติที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และ การเตรียมความพร้อมขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร	- ค่าวิทยากรกระบวนการ (1 วัน ๆ ละ 6 ชม.)	6 ชม.	1	คน	600	3,600
	- ค่าอาหารกลางวัน (1 วัน)	1 มื้อ	30	คน	120	3,600
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (1 วัน ๆ ละ 2 มื้อ)	2 มื้อ	30	คน	35	2,100
	- ค่าเอกสารฝึกอบรม		30	คน	50	1,500
<u>กิจกรรมที่ 2</u> การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบและสติ๊กปลานิล	- ค่าวิทยากรกระบวนการ (4 วัน ๆ ละ 6 ชม.)	24 ชม.	1	คน	600	14,400
	- ค่าอาหารกลางวัน (4 วัน)	4 มื้อ	30	คน	120	14,400
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (4 วัน ๆ ละ 2 มื้อ)	8 มื้อ	30	คน	35	8,400
	- ค่าวัสดุฝึกอบรม					
	- ปลานิล		200	กก	65	13,000
	- มันหมูแข็ง		15	กก	120	1,800
	- กระเทียม		10	กก	80	800
	- พริกไทย		2	กก	250	500
	- ไส้หมูดองเค็ม		2	กก	450	900
	- ผงพะโล้		20	ซอง	35	700

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ระยะเวลาต่อครั้ง	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเงิน (บาท)
	- น้ำตาลทราย		25	กก	26	650
	- แป้งมันสำปะหลัง		20	กก	40	800
	- น้ำมันปาล์ม โอลีน 1 ลิตร		36	ขวด	48	1,728
	- อบเชย		1	กก	246	246
	- ชะเอม		1	กก	246	246
	- ขิงแก่		10	กก	50	500
	- ถุงซิลสุญญากาศ หนา 190ไมครอน ขนาด 15*25 cm		200	ถุง	5	1,000
	- ถุงฟอยล์ซิปก้นตั้ง สีขาว ขนาด 15*25 cm		200	ถุง	6	1,200
	- มีด ขนาด 12 นิ้ว		12	ด้าม	130	1,560
	- เขียงพลาสติก PP 40*25*1.5 cm (Food grade)		10	อัน	355	3,550
	- กะละมังสแตนเลท 36 นิ้ว		3	ใบ	1,215	3,645
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์	- ค่าตอบแทนวิทยากร (1 วัน ๆ ละ 6 ชม.)	6 ชม.	1	คน	600	3,600
	- ค่าอาหารกลางวัน (1 วัน)	1 มื้อ	30	คน	120	3,600
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (1 วัน ๆ ละ 1 มื้อ)	2 มื้อ	30	คน	35	2,100
	- ค่าจ้างเหมาจัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบเพื่อของ อย. และตัวอย่างสำหรับตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์		1	ผลิตภัณฑ์	8,000	8,000
	- ค่าตรวจวิเคราะห์โภชนาการอาหาร		1	ผลิตภัณฑ์	10,650	10,650
	- ค่าจ้างเหมาตรวจสอบอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์		2	ผลิตภัณฑ์	10,000	20,000
กิจกรรมที่ 4 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เชียงปลานิลสมุนไพรอบกรอบและสติ๊กปลานิล	- ค่าตอบแทนวิทยากร (2 วัน ๆ ละ 6 ชม.)	12 ชม.	1	คน	600	7,200
	- ค่าอาหารกลางวัน (2 วัน)	2 มื้อ	30	คน	120	7,200
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (2 วัน ๆ ละ 2 มื้อ)	4 มื้อ	30	คน	35	4,200
	- ค่าวัสดุฝึกอบรม					
	- ปลานิล		45	กก	65	2,925
	- มันหมูแข็ง		5	กก	120	600
	- กระเทียม		5	กก	80	400
	- พริกไทย		1	กก	250	250
	- ไส้หมูดองเค็ม		1	กก	450	450
	- ผงพะโล้		20	ซอง	35	700
กิจกรรมที่ 5 กิจกรรมการออกแบบฉลาก และบรรจุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเพื่อ	- ค่าตอบแทนวิทยากร (1 วัน ๆ ละ 6 ชม.)	6 ชม.	1	คน	600	3,600
	- ค่าอาหารกลางวัน (1 วัน)	1 มื้อ	30	คน	120	3,600

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ระยะเวลาต่อครั้ง	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	รวมเงิน (บาท)
ส่งเสริมการขาย และการทำบัญชีธุรกิจ	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (1 วัน ๆ ละ 1 มื้อ)	2 มื้อ	30	คน	35	2,100
	- ค่าจ้างเหมาออกแบบฉลากสินค้า		2	แบบ	4,000	8,000
	- ค่าวัสดุฉลากสินค้า แบบสติกเกอร์ PP ขาวมุก		100	แผ่น	50	5,000
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น						175,000 บาท

หมายเหตุ

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

17. <u>การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล</u> : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

(1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส

(2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

(3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ

(4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

(5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. <u>การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ</u> :

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

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิยะนุช รสเครือ)
ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่ง**ผู้ช่วยศาสตราจารย์
*(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)*

แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ....2567.....

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วย (ชื่อ นามสกุล)..นวงปรวนอม ปินตามูล... มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ปลานิล ที่ตั้งสถานประกอบการ 112 ม.3 ต.แม่สา อ.เวียงสา จ.น่าน

พิกัดละติจูด 18.572812 ลองติจูด 100.719215

ชื่อประธาน จ.ส.อ.ธีรเดช ธนานุตยกุล เบอร์โทร 063-7951999

ชื่อผู้ประสานงาน นวงปรวนอม ปินตามูล เบอร์โทร 082-5068411

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

รูปแบบธุรกิจ

☐ผู้ประกอบการรายเดียว ☑หุ้นส่วนจำกัด ☐ บริษัทจำกัด ☐ผู้ประกอบการOTOP

☑ วิสาหกิจชุมชน ☐ สหกรณ์ ☐ กลุ่มอาชีพ ☐ กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน

☐ผู้ประกอบการรายเดียว

จำนวนสมาชิก...34....คน ปีที่ก่อตั้ง 2564 ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ 3 ปี ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์.....ปลานิลแดดเดียว.....ยอดขายต่อเดือน.....250.. แพ็ค....รายได้ต่อเดือน.....25,000.....บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์.....ไส้อั่วปลานิล.....ยอดขายต่อเดือน.....100 แพ็ค.....รายได้ต่อเดือน....10,000.....บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์.....น้ำพริกปลานิล.....ยอดขายต่อเดือน.....100 แพ็ค.....รายได้ต่อเดือน....3,000.....บาท

กลุ่มลูกค้า...ตลาดชุมชน ขายแฟลตฟอร์ม ออนไลน์

แหล่งจำหน่ายสินค้า (ออฟไลน์/ออนไลน์).....ออฟไลน์ ..ตลาดชุมชน ออนไลน์ ขายแฟลตฟอร์ม ออนไลน์

ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และความต้องการในการพัฒนา

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วทน.
อาคารโรงงานผลิต ยังไม่ได้มาตรฐาน GMP	ต้องการรับคำปรึกษาการขอสถานที่ผลิตอาหารตามกฤหมายอาหารและการยื่นขอใบอนุญาตผลิตอาหาร
ผลิตภัณฑ์บางชนิด ยังมีคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ไม่ได้รับมาตรฐาน ขาดบรรจุภัณฑ์ที่ช่วยเก็บรักษาผลิตภัณฑ์และฉลากที่สวยงาม	ต้องการเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์จากปลานิล เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ และปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิมให้มีคุณภาพคงที่ได้มาตรฐาน พร้อมออกแบบบรรจุภัณฑ์ ฉลาก โลโก้

ลงชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะนุช รสหวือ (ตัวบรรจง)

หมายเลขโทรศัพท์ 0821658141

ผู้สำรวจข้อมูล

วันที่ ../../..

ลงชื่อ นวงปรวนอม ปินตามูล (ตัวบรรจง)

หมายเลขโทรศัพท์ 082-5068411

ผู้ให้ข้อมูล

วันที่ ../../..

หมายเหตุ

๑. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

๒. ต้องแสดงแบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ (BCE) ทุกปีที่เสนอโครงการ

รายชื่อสมาชิก กลุ่มแปลงใหญ่ปลานิล ต.แม่สา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่				
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๑	จ.ส.อ. ธีรเดช ธนานุตยกุล	๘/๑	๓	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๒	นางกุศล อานาทอน	๑๑๑	๖	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๓	นายพิเชษฐ์ ขุ่ยร้านหญ้า	๑๕๑	๑	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๔	นายถวิล เขียวปัญญา	๖๔	๑	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๕	นายชาญชัย ธิอินโต	๑๐๕	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๖	นางเนตรนภา วงศ์สีสม	๑๑๘	๔	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๗	นางทัศนีย์ แก้วกุลา	๙๐/๒	๖	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๘	นายแสง ไกลถิ่น	๑๔	๗	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๙	นายชาญ ธนะวงค์	๓	๗	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๐	นางนงเยาว์ ใจบาล	๔๓	๑	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๑๑	นางสุทิน คำมิ่ง	๑๒๖/๑	๑	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๑๒	นางสุทิน สีชมภู	๖๓	๓	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๓	นายศุภฤกษ์ ฤกษ์วัฒนอำไพร	๑๙๒	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๑๔	นายสวิง ฟองกุณา	๔/๓	๕	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๕	นายกรัณย์พล อัคระกรโภคิน	๔๔/๔	๕	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๖	นายกิจชัย ทองแท้	๑๕๐	๕	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๗	นางบุญมี ทองหลิ้ม	๓๑/๒	๑	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๘	นางนพรดา พิมสาร	๕๐	๖	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๑๙	นางวรรณา ทะลือ	๓๔	๔	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๒๐	นางกิตยภรณ์ ทองหลิ้ม	๓๑	๒	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๒๑	นางจินดา มงคลคำซาว	๒๓	๑	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๒๒	นายชูโชค ชมนันท์	๙๐	๑๒	กลางเวียง	เวียงสา	น่าน
๒๓	ว่าที่ร้อยตรีธีรวิศว์ ธนะภาษี	๘๘	๑	กลางเวียง	เวียงสา	น่าน
๒๔	นายประมวล สุริยศ	๑๓๑	๑	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๒๕	นายประสิทธิ์ พลจร	๕๙	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๒๖	นางอรุณ จักคม	๘๒	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๒๗	นายบุญปลั่ง เตชะสิทธ์	๓๖	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๒๘	นายสุนทร ธิปัญญา	๑๕๖	๗	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๒๙	นายวิวัฒน์ เพชรบูรณ์	๒	๔	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๓๐	นางปุณยวีร์ ฤกษ์วัฒนอำไพ	๑๙๒	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๓๑	นายเฉลิม หมื่นไชยะ	๑๖	๗	แม่สา	เวียงสา	น่าน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่				
		เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
๓๒	นายก้าน พรมแก้ว	๑๘๓	๒	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๓๓	นางละอองดาว เตชะสิทธ์	๖/๑	๓	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๓๔	นางประนอม ปินตามูล	๑๑๒	๖	แม่สา	เวียงสา	น่าน
๓๕	นายสงกรานต์ ตุ้ยมูล	๑	๔	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๓๖	นายเดช ทะนะวัน	๑๐๓	๔	ปงสนุก	เวียงสา	น่าน
๓๗	นายรักเกียรติ ผาทอง	๑๙๔	๑๑	กลางเวียง	เวียงสา	น่าน