



## แบบฟอร์ม

**2** ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ  
**5** การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
**6** เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

**7** 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) ที่ชัดเจนตอบโจทย์ทั้ง ตลาดออฟไลน์และออนไลน์ ซึ่งจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับสินค้าและบริการของธุรกิจชุมชนและส่งเสริม วิถีคิดและการดำเนินธุรกิจในรูปแบบของธุรกิจเพื่อชุมชน(Business for Community) หรือธุรกิจเพื่อสังคม(Social Enterprise) ได้ ในอนาคต

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ มาตรฐาน เตรียมพร้อมสู่การขอรับรองมาตรฐาน	การให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มผช.
ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออนไลน์ และออนไลน์
ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน พัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

โครงการใหม่

โครงการต่อเนืองปีที่ 2

โครงการต่อเนืองปีที่ 3

1. **ชื่อหน่วยงาน** : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2. **ชื่อโครงการ** : ยกกระดับศักยภาพธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

3. **ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain)** : ..... NO-03 Gift & Lifestyle (คลัง สักทอง ไม้ไผ่) .....

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

4. **รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ**

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบ ในโครงการ <sup>1</sup>	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบใน โครงการ	ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการ <sup>2</sup>
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์ โทร. 0946289445 อีเมล kingkan@rmutl.ac.th	หัวหน้าโครงการ	การให้ความรู้ การพัฒนาสู่ ความยั่งยืน เทคโนโลยี นวัตกรรมและโลจิสติกส์ กระบวนการผลิตเกี่ยวกับไม้ไผ่	ความเชี่ยวชาญการพัฒนา ธุรกิจชุมชนสู่การพัฒนาที่ ยั่งยืน เทคโนโลยี นวัตกรรม

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเชียงราย			และโลจิสติกส์ กระบวนการ ผลิตเกี่ยวกับไม้ไผ่
ดร.อังกูร ว่องตระกูล โทร. 0654289353 อีเมล ungssoon@rmutl.ac.th คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย	ผู้ร่วมโครงการ	การให้ความรู้ และการใช้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและวัสดุ ศาสตร์เกี่ยวกับไม้ไผ่	ความเชี่ยวชาญด้านวัสดุ วิศวกรรม การตกแต่งภายใน อาคาร และเทคโนโลยี นวัตกรรมไม้ไผ่
อาจารย์สุจิตตา หงษ์ทอง โทร. 0646247463 อีเมล Sujitta.hongthong@gmail.com คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเชียงราย	ผู้ร่วมโครงการ	การให้ความรู้ กระบวนการผลิต โลจิสติกส์และซัพพลายเชน และมาตรฐาน เพื่อนำไปสู่การ ขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP ออย. มพช. มาตรฐาน ที่ฟักโฮมสเตย์	ความเชี่ยวชาญด้าน กระบวนการผลิต โลจิสติกส์ และซัพพลายเชน และ มาตรฐานธุรกิจชุมชน
ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง โทร. 0875757289 อีเมล manoruang@gmail.com คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเชียงราย	ผู้ร่วมโครงการ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขาย สินค้าและบริการผ่านช่องทาง ออฟไลน์และออนไลน์	ความเชี่ยวชาญ โมเดลธุรกิจ และ การจัดจำหน่ายสินค้า และบริการด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชไมพร รัตน เจริญชัย โทร. 0810216656 อีเมล chamai.rmutl@gmail.com คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเชียงราย	ผู้ร่วมโครงการ	การบริหารจัดการกลุ่ม การ บริหารต้นทุน การขอรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์	ความเชี่ยวชาญ การบริหาร ต้นทุนเชิงกลยุทธ์ การบริหาร จัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
ดร.พันทิพา ปัญสุวรรณ โทร. 0891915776 อีเมล phanthipha@hotmail.com คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเชียงราย	ผู้ร่วมโครงการ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และนำ โมเดลธุรกิจมาใช้ในการพัฒนา ช่องทางการจัดจำหน่าย	ความเชี่ยวชาญ การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ การกำหนดกลยุทธ์การตลาด การสื่อสารการตลาด
อาจารย์กมลลักษณ์ ชัยดี โทร. 0932466501 อีเมล kamonlak@rmutl.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การให้ความรู้ และการนำ เทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อ พัฒนาช่องทางการจัดจำหน่าย ของห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชน หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่	ความเชี่ยวชาญ ด้านการ พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม ช่องทางการจัดจำหน่ายห่วง โซ่อุปทานธุรกิจชุมชน

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนาเชียงราย			
นางสมพร กันทะมี 0858649012	ผู้ร่วมโครงการ	ผู้ผลิตหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่	ประธานวิสาหกิจชุมชนบ้าน ป่าสักไก่อ ม.12
นายณรงค์ เตโชชัยงาม โทร. 0818311695	ผู้ร่วมโครงการ	ผู้ให้บริการที่ปักโฮม ลอดจ์ที่ เน้นปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ประธานกลุ่มอาชีพบริการที่ ปักโฮมลอดจ์ ความสุขของ พ่อ

<sup>1</sup> หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

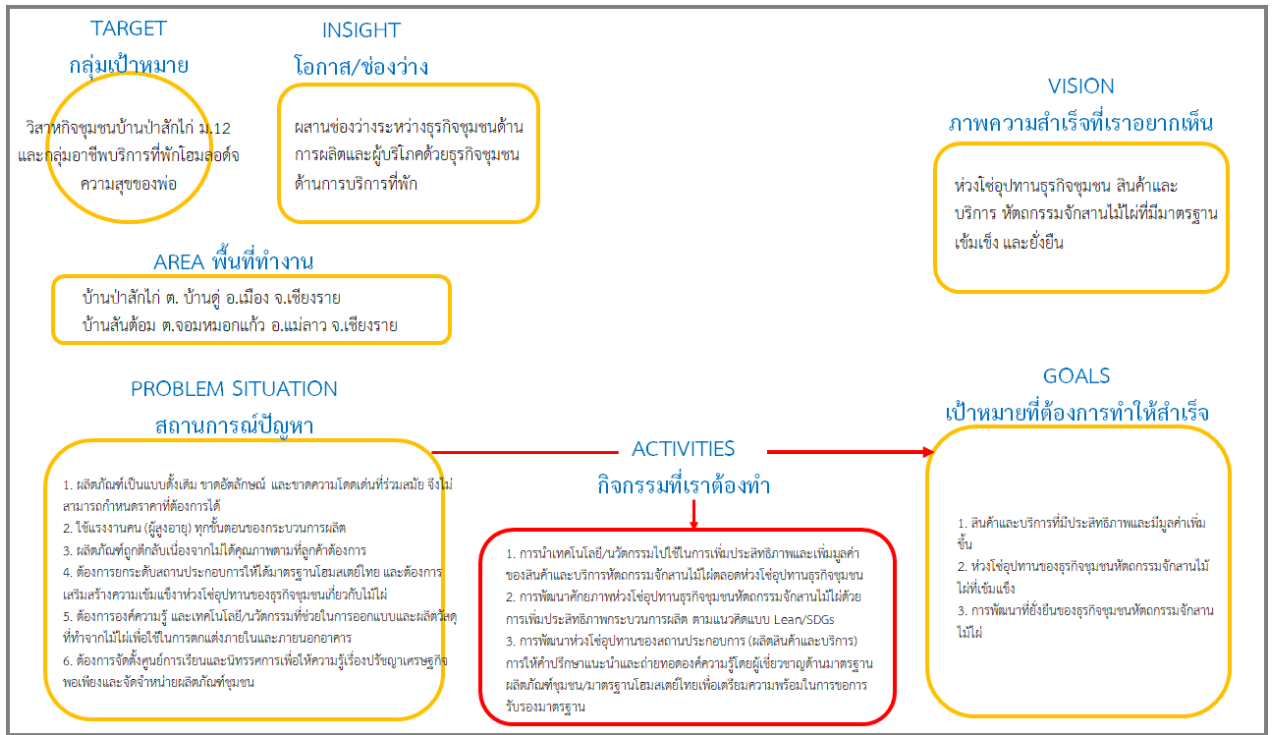
<sup>2</sup> แนวนับประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

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

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการ ด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจเข้าร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกฯหรือโครงการที่เคยดำเนินการ 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. **หลักการและเหตุผล** :

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



**กรณีโครงการใหม่**

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

**ข้อมูลผู้ประกอบการ** อธิบายสถานะปัจจุบัน รายละเอียดของผู้ประกอบการ การประกอบการ การบริการจัดการกลุ่ม การจัดการวัตถุดิบ กระบวนการผลิต การตลาดในปัจจุบัน

ไผ่เป็นพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงได้รับการสนับสนุนให้ปลูกเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยไม่มีอัตราการเจริญเติบโตสูงที่สุดเมื่อเทียบกับพืชที่อยู่บนดินอื่นๆ มีศักยภาพสูงในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และกักเก็บคาร์บอน ช่วยปรับปรุงสภาพของระบบนิเวศในบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าหรือป่าเสื่อมโทรมได้ในระยะเวลาอันสั้น มีประสิทธิภาพสูงในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ช่วยป้องกันการชะล้างและการกัดเซาะพังทลายของหน้าดินได้ดี ด้วยการสนับสนุนให้มีการปลูกไผ่จากภาครัฐและภาคเอกชน ไม้ไผ่จึงถูกนำมาใช้ประโยชน์ในหลากหลายด้านมากขึ้น ได้แก่ อุตสาหกรรมจักสานและหัตถกรรม อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ การอุปโภคบริโภค (อาหาร ถ่าน ตะเกียบ ไม้จิ้มฟัน เป็นต้น) และ งานประดับตกแต่งจัดสวน

จังหวัดเชียงรายเป็นอีกหนึ่งจังหวัดที่มีกลุ่มอาชีพผลิตไผ่เพื่อจำหน่ายและแปรรูปเป็นจำนวนมาก เช่น หัตถกรรมจักสาน เฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่ จำหน่ายไม้ไผ่ เป็นต้น อีกทั้งทางจังหวัดมีแหล่งปลูกไผ่ภายในจังหวัดเพิ่มมากขึ้นจากการสนับสนุนส่งเสริมทั้งทางภาครัฐและภาคเอกชนด้วยการส่งเสริมให้ชุมชนมีการปลูกป่าไผ่อยู่เป็นประจำในพื้นที่ป่าชุมชนที่มีทั้งหมดจำนวน 304 แห่ง (195,252 ไร่) (ข้อมูลสารสนเทศ กรมป่าไม้, 2566) ที่กระจายทั่วจังหวัดเชียงราย เพื่อเป็นแหล่งอาหารธรรมชาติให้ชุมชนได้เข้ามาใช้ประโยชน์จากผลผลิต และปลูกเพื่อเป็นพืชคลุมดินให้ป่าชุมชนมีความชุ่มชื้น

หนึ่งในธุรกิจชุมชนของจังหวัดเชียงรายด้านหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ คือ **วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ.ม.12** ที่ตั้งเลขที่ 186 หมู่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100 เริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2557 คุณสมพร กันทะมี ประธานกลุ่มแม่บ้านป่าสักไก่อ ได้รับทุนสนับสนุนจากเทศบาลตำบลบ้านดู่ สำหรับการฝึกอบรมการทำอาหาร และทำน้ำพริกจำหน่ายเป็นสินค้าชุมชน แต่ดำเนินกิจกรรมเพียงระยะไม่นานเนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์นั้นเป็น

ผลิตภัณฑ์ที่ทำเองได้ในครัวเรือนจึงทำให้รายได้ของธุรกิจชุมชนน้อยและไม่คงที่ สมาชิกในกลุ่มจึงร่วมระดมความคิดเห็นจำนวน 22 คน เพื่อหาแนวทางในการปรับตัวของการดำเนินธุรกิจ โดยเน้นผลิตผลิตภัณฑ์ที่ไม่บูดไม่เน่าและไม่เสีย เริ่มจากไม้กวาดดอกหญ้าและปรับปรุงมาเรื่อยๆ จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2559 สมาชิกธุรกิจชุมชนมีแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสาน ซึ่งมีปราชญ์ชาวบ้าน ชื่อ คุณจอมแบ่ง อุดปิน ที่สามารถทำผลิตภัณฑ์จักสานประเภทอุปกรณ์หาปลา และผลิตภัณฑ์จักสานที่ใช้ในครัวเรือน ทาง **วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ ม.12** จึงเริ่มผลิตผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา ทำให้สมาชิกในกลุ่มมีทักษะและประสบการณ์ในการจักสานมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ ด้วยการพัฒนาทักษะอย่างต่อเนื่องสมาชิกในกลุ่มจึงสามารถออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้าได้ จนได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรสาธิตการจักสานให้แก่หน่วยงานราชการต่างๆ ของจังหวัดเชียงรายอย่างต่อเนื่อง จากชื่อเสียงและประสบการณ์ความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนนี้ทำให้เกิดการสร้างรายได้ที่มั่นคงจึงกระตุ้นความสนใจแก่ชุมชนและมีจำนวนสมาชิกใหม่เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่องจนมีจำนวนสมาชิกขณะนี้มากกว่า 30 คน ส่วนทางด้านช่องทางการจัดจำหน่ายของวิสาหกิจชุมชนคือ จำหน่ายผ่านทางหน้าร้าน และงานแสดงสินค้าของส่วนราชการต่างๆ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันความต้องการในการอุปโภคบริโภคผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่เปลี่ยนแปลงไปตามพฤติกรรมของผู้บริโภค เทคโนโลยี เศรษฐกิจ และสังคม แต่ผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ ม.12 นั้น ยังคงผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ในรูปแบบดั้งเดิม โดยใช้แรงงานคนในการผลิตทุกขั้นตอนในกระบวนการผลิตทำให้ใช้เวลาในการผลิตนานและเกิดการบาดเจ็บระหว่างการผลิต แรงงานเป็นผู้สูงอายุในชุมชนที่มีข้อจำกัดด้านร่างกายและสุขภาพ ซึ่งใช้เวลาว่างจากกิจกรรมจากครอบครัวและชุมชนเพื่อมาทำการจักสานเท่านั้นทำให้เวลาทำงานจึงไม่เสถียร รูปแบบผลิตภัณฑ์ยังคงผลิตเพื่อใช้ในการอุปโภคเหมือนแต่ก่อนทำให้ไม่สามารถกำหนดราคาและสร้างรายได้ที่เพียงพอได้ ผลิตภัณฑ์ขาดอัตลักษณ์และความโดดเด่นที่ดึงดูดความสนใจของผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ยังขาดมาตรฐานและคุณภาพ (ขนาด และความเรียบร้อย) ทำให้เกิดการตีกลับของผลิตภัณฑ์บ่อยครั้ง นอกจากนี้ ทางวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ ม.12 ยังไม่มีเครือข่ายคุณค่าทางหัตถกรรมจักสาน หากมีปริมาณการสั่งซื้อเป็นจำนวนมากในระยะเวลาที่กระชั้นชิด และยังขาดห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งและสร้างมูลค่าเนื่องจากผลิตและจำหน่ายเอง

จากประเด็นการสร้างความเข้มแข็งและมูลค่าให้กับห่วงโซ่อุปทานของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ จังหวัดเชียงรายเป็นจังหวัดที่มีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่เป็นรู้จักของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ธุรกิจชุมชนด้านการบริการที่פקจึงเพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ ทางคณะนักวิจัยจึงเล็งเห็นว่า ห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนด้านที่פקบริการเหมาะสมที่จะเป็นอีกหนึ่งห่วงโซ่อุปทานที่จะผสมผสานช่องว่างระหว่างธุรกิจชุมชนด้านการผลิตและผู้บริโภคได้ เพื่อยกระดับศักยภาพของธุรกิจชุมชนให้ครอบคลุมห่วงโซ่อุปทานและเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์อย่างเต็มรูปแบบที่ส่งผลให้เป็นการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) โดยการเสริมสร้างความเข้มแข็งห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานระหว่างธุรกิจชุมชนที่ผลิตสินค้าหัตถกรรมจักสานและธุรกิจชุมชนที่ให้บริการที่פק และการสื่อสารการตลาดด้วยรูปแบบ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสม นั้น เห็นควรให้ทางวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ ม.12 ผลิตผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจบริการด้านที่פקโฮมสเตย์ ซึ่ง **กลุ่มอาชีพบริการที่פקโฮมสเตย์ ความสุขของพ่อ** ตั้งอยู่ที่ 85 ซอย 6 หมู่ 2 บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย 57250 ก่อตั้งในปี พ.ศ. 2561 โดย คุณณรงค์ เตโชชัยงาม มีปณิธานที่จะดำเนินธุรกิจชุมชนสำหรับบริการที่פקโฮมสเตย์ที่มีจุดเด่นด้านการเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตามศาสตร์พระราชา มีความคาดหวังในการพัฒนาต้นแบบธุรกิจชุมชนด้านการบริการแนว

ใหม่ที่เป็นกิจการเพื่อสังคมภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทชุมชน ด้วยปณิธานและความคาดหวังของกลุ่มอาชีพ ไม้ไผ่จึงถูกนำมาประยุกต์ใช้สำหรับก่อสร้างลานเอกประสงค์ ซึ่งตอบโจทย์ของกลุ่มอาชีพและรสนิยมของผู้รับบริการที่ต้องการพักผ่อนที่ใกล้ชิดธรรมชาติ เข้าถึงปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จากอัตลักษณ์ของการให้บริการด้านที่พักและความโดดเด่นในการประยุกต์ใช้ไม้ไผ่จัดสร้างเป็นลานเอกประสงค์ ทำให้กลุ่มอาชีพ มีความต้องการองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้การประยุกต์ใช้ไม้ไผ่หรือไม้ไผ่เหลือใช้ในท้องถิ่นสำหรับการตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคารเพื่อความสวยงาม และให้ร่มเงา นอกจากนี้กลุ่มอาชีพยังมีความต้องการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่ถ่ายทอดให้ความรู้ เทคโนโลยี/นวัตกรรม แก่บุคคลทั่วไป พร้อมกับการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและชุมชนใกล้เคียงด้วยการจัดจำหน่ายสินค้าและบริการอีกด้วย

จากที่กล่าวมาทั้งหมด ทางผู้เสนอโครงการจึงได้กำหนดวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ 1) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของสินค้าและบริการหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เหมาะสม และพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean และ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ บนฐาน วทน. 2) ให้คำปรึกษา แนะนำ แผนพัฒนาสถานประกอบการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์และมาตรฐานโฮมสเตย์ไทย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และขยายกลุ่มผู้บริโภค และ 3) การขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนด้วยโมเดลธุรกิจการพัฒนาที่ยั่งยืนและธุรกิจเพื่อสังคม ภายใต้โจทย์ที่ว่า ทำอย่างไรให้ธุรกิจชุมชนที่เกี่ยวข้องกับหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่มีห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขันทางธุรกิจได้อย่างยั่งยืน

**แผนภาพ SWOT Analysis ของห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ (วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่ ม.12 และ กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodgej ความสุขของพ่อ**

<i>Strength</i>	<i>Weakness</i>
<p><b>วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่ ม.12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สมาชิกมีความศรัทธาต่อกลุ่ม และมีความพร้อมทั้งทักษะประสบการณ์ด้านหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ และการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป</li> <li>- ชื่อเสียงและศักยภาพของวิสาหกิจชุมชนทำให้จำนวนสมาชิกใหม่เพิ่มมากขึ้น</li> <li>- มีเครือข่ายหัตถกรรมจักสานทั้งภายในจังหวัดและต่างจังหวัด</li> <li>- มีช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านหน้าร้านและงานแสดงสินค้า</li> </ul> <p><b>กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodgej ความสุขของพ่อ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นสถานประกอบการที่ให้บริการที่พักที่ตรงกับไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภคในปัจจุบัน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและโดดเด่น</li> </ul>	<p><b>วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่ ม.12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์เป็นแบบดั้งเดิม ขาดอัตลักษณ์และความโดดเด่นร่วมสมัย</li> <li>- ผลิตภัณฑ์ถูกตีกลับเนื่องจากไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของลูกค้า</li> <li>- ไม่สามารถผลิตได้ตามจำนวนและคุณภาพหากมีการสั่งซื้อเป็นจำนวนมากในระยะเวลาที่จำกัด</li> <li>- ขาดองค์ความรู้ในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป</li> <li>- ขาดเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ช่วยในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม</li> <li>- ขาดห่วงโซ่อุปทานและเครือข่ายคุณค่าทางหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่</li> </ul> <p><b>“ผสานช่องว่างที่ขาดหายไประหว่างโซ่อุปทานและลูกค้า”</b></p>

<p>ในการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ที่เหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานประกอบการมีอัตลักษณ์ และโดดเด่น เนื่องจากน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ให้เข้ากับวิถีชีวิตในปัจจุบัน</li> <li>- ใช้ไม่ไผ่เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสถานประกอบการด้านโครงสร้างอาคารเอนกประสงค์ ทำให้ประหยัดพลังงานลดภาวะโลกร้อน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และต้นทุนในการก่อสร้างต่ำกว่าโครงสร้างเหล็กหรือคอนกรีต</li> </ul>	<p><b>กลุ่มอาชีพบริการที่ปักโฮมลodgej ความสุขของพ่อ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อยู่ระหว่างเริ่มต้นดำเนินกิจการ จึงไม่มีรายได้หรือผลตอบแทน การบริหารจัดการอยู่ระหว่างปรับตัว</li> <li>- อยู่ระหว่างพัฒนาให้บริการที่ปักโฮมลodgej ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน</li> <li>- ขาดองค์ความรู้ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ในการนำเอาไม้ไผ่มาใช้เพื่อการตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร</li> </ul>
<p><b>Opportunity</b></p> <p>วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่ ม.12 และกลุ่มอาชีพบริการที่ปักโฮมลodgej ความสุขของพ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาครัฐและภาคเอกชนสนับสนุน/รณรงค์ปลูกไม้ไผ่ จึงทำให้มีแหล่งวัตถุดิบที่เพียงพอต่อการดำเนินกิจการ</li> <li>- หน่วยงานภาครัฐให้การสนับสนุนธุรกิจชุมชนให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น</li> <li>- หน่วยงานภาครัฐสนับสนุนการสร้างเครือข่ายมูลค่าด้วยกิจกรรมส่งเสริมต่างๆ</li> <li>- เทคโนโลยี/นวัตกรรม ที่มีความก้าวหน้าและทันสมัยทำให้สามารถช่วยสร้างสรรคสินค้าและบริการได้ตามที่ต้องการ</li> <li>- สังคมหันมาให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นที่ต้องการมากยิ่งขึ้น</li> </ul>	<p><b>Threat</b></p> <p>วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่ ม.12 และ กลุ่มอาชีพบริการที่ปักโฮมลodgej ความสุขของพ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สามารถกำหนดราคาที่ต้องการได้</li> <li>- ไม่มีเครือข่ายคุณค่าทางหัตถกรรมจักสาน</li> <li>- ไม่มีห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งและสร้างมูลค่าได้</li> <li>- ปริมาณนักท่องเที่ยวหรือผู้รับบริการไม่ต่อเนื่องตลอดทั้งปี</li> </ul>

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
ผลิตภัณ์ที่ขาดเอกลักษณ์และความโดดเด่น และขาดการควบคุมคุณภาพมาตรฐาน	การให้ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การนำเอาเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสมมาช่วยในกระบวนการผลิตเพื่อช่วยควบคุมคุณภาพการผลิต การให้ความรู้และคำปรึกษาเพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ขาดห่วงโซ่อุปทานที่เข้มแข็งที่เชื่อมโยงระหว่างธุรกิจการผลิตและผู้บริโภค	การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่ และการพัฒนาธุรกิจชุมชนด้านการบริการเพื่อการขอรับรองมาตรฐานอย่างเหมาะสม
ต้องการองค์ความรู้ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ช่วยในการออกแบบและผลิตวัสดุที่ทำจากไม้ไผ่เพื่อใช้ในการตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร	การออกแบบและผลิตวัสดุที่ทำจากไม้ไผ่เพื่อใช้ในการตกแต่งภายในและภายนอกอาคารจากองค์ความรู้ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสม
ต้องการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และนิทรรศการเพื่อให้ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน	การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

## 7. วัตถุประสงค์ :

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

1. เพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เหมาะสม และพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean และ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ บนฐาน วทน.
2. ให้คำปรึกษา แนะนำ แผนพัฒนาสถานประกอบการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์และมาตรฐานโฮมสเตย์ไทย เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์และขยายกลุ่มผู้บริโภค
3. การขับเคลื่อนธุรกิจชุมชนด้วยโมเดลธุรกิจการพัฒนาที่ยั่งยืนและธุรกิจเพื่อสังคม

## 8. กลุ่มเป้าหมาย :

(โปรดระบุ ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ชื่อ/นามสกุล ที่อยู่ (ตำบล อำเภอ จังหวัด) หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่ม-ชุมชน พร้อมแนบหนังสือความช่วยเหลือทางวิชาการ ทุกปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ)

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย      วิชาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ่ ม. 12

ชื่อผู้ประสานงาน      นางสมพร กันทะมี      เบอร์โทร      0858649012

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย พิกัดละติจูด : 19.973471057979477      ลองจิจูด : 99.87289457539944

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย      กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลอร์ดจ ความสุขของพ่อ

ชื่อผู้ประสานงาน      นายณรงค์ เตโชชัยงาม      เบอร์โทร      0818311695

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย พิกัดละติจูด : 19.7574850293743      ลองจิจูด : 99.7285922584898

## 9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

ปีงบประมาณ 2567 วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567

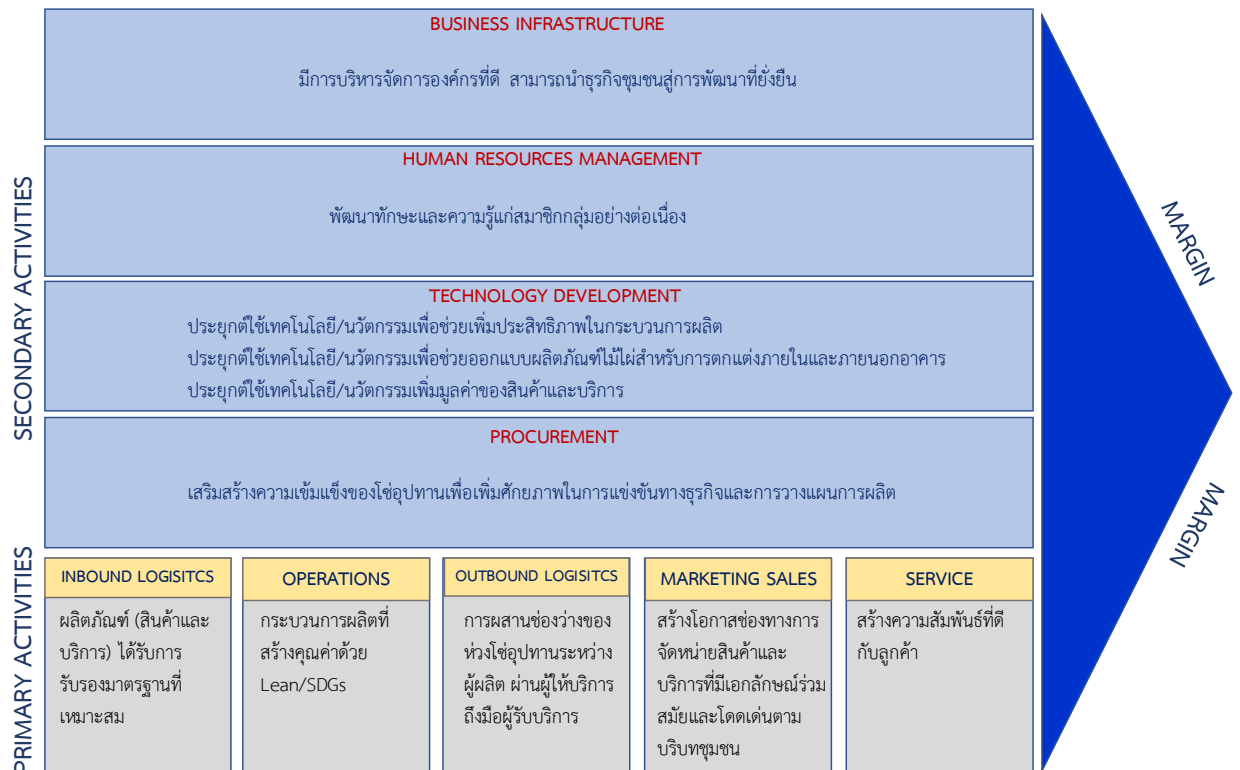
ปีงบประมาณ 2568 วันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 30 กันยายน 2568

ปีงบประมาณ 2569 วันที่ 1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569



## 10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :

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



## 11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

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

Business Model Canvas				
Key Partners	Key Activities	Value Propositions	Customer Relationships	Customer Segments
<p>1) เครือข่ายผลิตและจำหน่ายหัตถกรรมจักสาน</p> <p>2) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชียงราย</p> <p>3) สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย</p> <p>4) สวนปลูกไม้เมืองหนาวเชียงราย</p> <p>5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงราย</p>	<p>1) การปลูกป่าไผ่หมุนเวียนในพื้นที่ป่าชุมชน</p> <p>2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ร่วมสมัย และการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อการรองรับมาตรฐาน</p> <p>3) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม</p> <p>4) การพัฒนาสถานประกอบการเพื่อการรองรับมาตรฐานอย่างเหมาะสมกับบริบทของสถานประกอบการ และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่</p> <p>5) การออกแบบและผลิตวัสดุที่ทำจากไม้ไผ่เพื่อใช้ในการตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร จากองค์ความรู้ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสม</p> <p>6) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม</p>	<p>1) ไม้ไผ่เป็นวัตถุดิบที่ได้การสนับสนุนให้ปลูกทั้งจากทางภาครัฐและเอกชน จึงมีปริมาณเพียงพอต่อการผลิตตลอดทั้งปี และสามารถควบคุมต้นทุนในการผลิตได้</p> <p>2) สมาชิกของวิสาหกิจชุมชน มีศักยภาพ ทักษะและประสบการณ์ด้านหัตถกรรมจักสาน และสามารถผลิตได้ตามความต้องการของลูกค้า</p> <p>3) ผสานช่องว่างระหว่างผู้ผลิตและจำหน่ายหัตถกรรมจักสาน (วชช. บ้านป่าสักโก้) กับผู้บริโภค ด้วยธุรกิจบริการที่พักโฮมลodge ความสุขของพ่อ ที่เสริมสร้างความเข้มแข็งของห่วงโซ่อุปทาน ทำให้สร้างโอกาสและรายได้เปรียบทางการแข่งขันทางธุรกิจ ที่เน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>4) สถานประกอบการมีอัตลักษณ์ และโดดเด่น เนื่องจากนำเสนอปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ให้เข้ากับวิถีชีวิตในปัจจุบัน</p> <p>5) ใช้ไม้ไผ่เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสถานประกอบการด้านโครงสร้างอาคารเอนกประสงค์ ทำให้ประหยัดพลังงาน ลดภาวะโลกร้อน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และต้นทุนในการก่อสร้างต่ำกว่าโครงสร้างเหล็กหรือคอนกรีต</p>	<p>1) ผลิตภัณฑ์สามารถออกแบบได้ตามความต้องการของลูกค้า</p> <p>2) เป็นสถานประกอบการที่ให้บริการที่พักที่ตรงกับไลฟ์สไตล์ของผู้บริโภคในปัจจุบัน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและโดดเด่นในการนำเสนอปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเหมาะกับวิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>3) วางแผนกลยุทธ์การให้บริการที่ทำให้ลูกค้าประทับใจกลับมารับบริการซ้ำ</p>	<p>1) ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ร่วมสมัย มีอัตลักษณ์ และโดดเด่น ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น นอกเหนือจากการผลิตเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น ของที่ระลึก ของฝาก</p> <p>2) ผลิตภัณฑ์สามารถส่งผ่านห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนบริการที่พักโฮมลodge ที่มี Lifestyle ชอบท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และตามรอยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>
Key Resources	<p>1) สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodge มีความเหนียวแน่น และศรัทธาคู่กลุ่ม</p> <p>2) สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodge มีความพร้อมที่จะปรับตัวเพื่อยกระดับศักยภาพขององค์กรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>3) สมาชิกในกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักโก้มีทักษะและประสบการณ์ด้านหัตถกรรมจักสาน โดยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตอยู่นั้นได้รับรางวัลจากหน่วยงานภาครัฐ เช่น OTOP เป็นต้น</p> <p>4) กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodge ความสุขของพ่อ ได้รับรองมาตรฐาน SHA ที่ทำให้ผู้รับบริการเกิดความเชื่อมั่นในการให้บริการ</p> <p>5) กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodge ความสุขของพ่อ มีเป้าหมายเป็นศูนย์การเรียนรู้ทางเกษตรแนวใหม่ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยมุ่งเน้นที่จะเป็นสถานประกอบการที่ต้องการตอบแทนสังคมและชุมชน</p>			
Cost Structure	Revenue Streams			
<p>1) ค่าวัตถุดิบ 2) ค่าน้ำ 3) ค่าไฟ 4) ค่าแรง 5) ค่าบริการ 6) ค่าบรรจุภัณฑ์</p>	<p>1) รายได้จากจำหน่ายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานทั้งหน้าร้าน งานแสดงสินค้า และ สถานประกอบการบริการที่พักโฮมลodge อย่างน้อย 24,000 บาทต่อเดือน รายได้ต่อเดือน 4,800 บาท</p> <p>2) รายได้จากให้บริการอาหาร เครื่องดื่ม และที่พัก อย่างน้อยเดือนละ 20,000 บาทต่อเดือน รายได้ต่อเดือน อยู่ระหว่างคืนทุน</p> <p>3) รายได้จากให้บริการเข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงาน ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน ผ่าน สื่อสาดิจิทัลไม่สำหรับการตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร และผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานจากวิสาหกิจชุมชนเครือข่าย</p>			

## 12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

### 12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ <sup>4</sup>	วิธีการ ดำเนินงาน <sup>5</sup>
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
<b>กิจกรรมที่ 1</b> กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้วางแผนการบริหารจัดการการผลิต (การบริหารจัดการวัตถุดิบ วัตถุดิบทางเลือก และแผนธุรกิจ)													14,550	ผศ.ดร.กิ้งก่ากาญจน์ ปวนสุรินทร์, ดร. อังกร ว่องตระกูล, ผศ.ดร. ชไมพร รัตนเจริญชัย, อ. สุธิตตา หงษ์ทอง	การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารการจัดการการผลิต วัตถุดิบและแผนธุรกิจ
<b>กิจกรรมที่ 2</b> กิจกรรมการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการ หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ ม.12 และกลุ่มอาชีพบริการที่พิทักษ์หลอดจาง ความสุขของพ่อ													128,950	ผศ.ดร.กิ้งก่ากาญจน์ ปวนสุรินทร์ และ ดร. อังกร ว่องตระกูล	การถ่ายทอดเทคโนโลยี
<b>กิจกรรมที่ 3</b> พัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชน หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean/ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์													14,550	ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย, อ.สุจิตตา หงษ์ทอง, ดร.พันทิพา ปัญสุวรรณ	กระบวนการอบรม และการให้คำปรึกษาแนะนำ
<b>กิจกรรมที่ 4</b> การจัดทำรายงานและเผยแพร่ผลการพัฒนาและยกระดับธุรกิจชุมชน													9,950	ผศ.ดร.กิ้งก่ากาญจน์ ปวนสุรินทร์, ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ, ดร. เดือนเพ็ญ มะโนเรือง, อ.กมลลักษณ์ ชัยดี	การเผยแพร่ผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสาร

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ <sup>4</sup>	วิธีการ ดำเนินงาน <sup>5</sup>
<b>กิจกรรมที่ 5</b> การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานของสถานประกอบการ (ผลิตสินค้าและบริการ) การให้คำปรึกษาแนะนำและถ่ายทอดองค์ความรู้โดยผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน/มาตรฐานโฮมสเตย์ไทยเพื่อเตรียมความพร้อมในการขอการรับรองมาตรฐาน													40,000	อ.สุจิตตา หงษ์ทอง และ ผศ.ดร.กิ่งกาญจน์ ปวนสุรินทร์	การถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการอบรม และการให้คำปรึกษาแนะนำ
<b>กิจกรรมที่ 6</b> การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ เช่น ภาชนะไม้ไผ่ใส่ของขวัญ ของที่ระลึก/ไม้ไผ่เหลือใช้สำหรับตกแต่งอาคาร เป็นต้น													80,000	ผศ.ดร.กิ่งกาญจน์ ปวนสุรินทร์, ดร. อังกูร ว่องตระกูล, ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ	การถ่ายทอดเทคโนโลยี
<b>กิจกรรมที่ 7</b> การสร้างแบรนด์ การกำหนดกลยุทธ์การตลาด การกระจายกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น													50,000	ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ และ ดร. เดือนเพ็ญ มะโนเรือง	กระบวนการอบรม และการให้คำปรึกษาแนะนำ
<b>กิจกรรมที่ 8</b> การพัฒนาช่องทางการตลาดทั้ง off line และ on line และการทดสอบตลาดด้วยแนวคิดการตลาด 4.0													80,000	ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง., อ.กมลลักษณ์ ชัยดี, ผศ.ดร.กิ่งกาญจน์ ปวนสุรินทร์	การถ่ายทอดเทคโนโลยี กระบวนการอบรม และการให้คำปรึกษาแนะนำ
<b>กิจกรรมที่ 9</b> การพัฒนาแผนธุรกิจตลอดห่วงโซ่ด้วยแนวคิด SDGs การพัฒนาระบบ Supplier Relationship Management, พัฒนาการกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, Customer Relationship Management, Stakeholder Relationship Management													250,000	ผศ.ดร.กิ่งกาญจน์ ปวนสุรินทร์, ดร. อังกูร ว่องตระกูล, ผศ.ดร. ชไมพร รัตนเจริญชัย, อ. สุจิตตา หงษ์ทอง, ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ, ดร. เดือนเพ็ญ มะโนเรือง และ อ. กมลลักษณ์ ชัยดี	กระบวนการอบรม และการให้คำปรึกษาแนะนำ
<b>สรุปงบประมาณ</b>													<b>668,000</b>		

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	วิธีการดำเนินงาน
<b>กิจกรรมที่ 1</b> กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้วางแผนการบริหารจัดการการผลิต (การบริหารจัดการวัตถุดิบ วัตถุดิบทางเลือก และแผนธุรกิจ)													14,550	ผศ.ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์, ดร. อังกูร ว่องตระกูล, ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย, อ. สุจิตตา หงษ์ทอง, ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ, ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง และ อ.กมลลักษณ์ ชัยดี	การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหารการจัดการการผลิต วัตถุดิบ และแผนธุรกิจ
<b>กิจกรรมที่ 2</b> กิจกรรมการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการ หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ ม.12 และกลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodge ความสุขของพ่อ													128,950	ผศ.ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์ และ ดร.อังกูร ว่องตระกูล	การถ่ายทอดเทคโนโลยี
<b>กิจกรรมที่ 3</b> พัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชน หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean/ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์													14,550	ผศ.ดร.ชไมพร รัตนเจริญชัย, อ.สุจิตตา หงษ์ทอง, ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ	กระบวนการอบรมและการให้คำปรึกษาแนะนำ
<b>กิจกรรมที่ 4</b> การจัดทำรายงานและเผยแพร่ผลการพัฒนาและยกระดับธุรกิจชุมชน													9,950	ผศ.ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์, ดร. พันทิพา ปัญสุวรรณ, ดร.เดือนเพ็ญ มะโนเรือง, อ.กมลลักษณ์ ชัยดี	การเผยแพร่ผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสาร
<b>สรุปงบประมาณ</b>													<b>168,000</b>		

### 13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี	คน	30	30	30
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	3	3	3

- เทคโนโลยี/นวัตกรรมกระบวนการผลิตจักสานไม้ไผ่ที่เหมาะสม				
- เทคโนโลยี/นวัตกรรมกระบวนการผลิตวัสดุไม้ไผ่เหลือใช้เพื่อการตกแต่งอาคาร				
- เทคโนโลยี/นวัตกรรมกระบวนการผลิตไม้ไผ่เพื่อยืดอายุการใช้งานวัสดุไม้ไผ่				
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	7	7	7
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	30	30	30
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	2	2	2
อื่น ๆ				

#### 14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	ระบุรูปแบบของการสนับสนุน เช่น งบประมาณ อาคารสถานที่ วิทยากร การจัดกิจกรรม ฯลฯ
1. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เชียงราย	วิทยากร/ที่ปรึกษาด้านมาตรฐานสินค้า
2. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงราย	วิทยากร/ที่ปรึกษาด้านมาตรฐานโฮมสเตย์ไทย
3. สวนขมไม้ บายกัปตัน สระแก้ว	วิทยากร/ที่ปรึกษาด้านไม้ไผ่ การรักษาไม้ไผ่ การออกแบบตกแต่ง
4. สวนไม้เวียงป่าเป้า เชียงราย	วิทยากร/ที่ปรึกษาด้านไม้ไผ่/แหล่งวัตถุดิบ
5. วิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรม ถิ่นนาสันปูเลย จ. พะเยา	วิทยากรด้านไม้ไผ่ เครื่องมือในการทำไม้ไผ่

**15. ผลกระทบ :** (แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

##### 15.1 เศรษฐกิจ

**เพิ่มรายได้** (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จาก การนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการ)

กิจกรรมโครงการมีการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปใช้ในกระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เหมาะสม และพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean และ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ลดต้นทุนและความสูญเสียในกระบวนการ สร้างอัตลักษณ์ ความโดดเด่นของไม้ไผ่ สร้างมูลค่าเพิ่ม และเสริมสร้างความเข้มแข็งของห่วงโซ่อุปทาน ส่งผลให้เกิดเพิ่มรายได้ให้แก่สมาชิกกลุ่มทั้งกลุ่มอาชีพหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ และกลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลอร์ด รวมไปถึงการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานที่เชื่อมโยงกันตั้งแต่การผลิตผลิตภัณฑ์ร่วมกับการให้บริการพร้อมจัดจำหน่ายและเผยแพร่องค์ความรู้ทำให้เกิดสมาชิกกลุ่มและคนในชุมชนเกิดรายได้และการกระจายผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมให้แก่สมาชิกกลุ่ม และคนในชุมชน โดยรายได้ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นมีดังนี้คือ

1. รายได้ที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากผลิตภัณฑ์กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลอร์ด ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10/สร้างอาชีพ/เกิดการกระจายรายได้จากการท่องเที่ยว

- การศึกษาดูงาน และ การทำ workshop จำนวน 1 วัน ราคา 300 บาท/ 1 คน ประมาณ 15 คน/เดือน มีรายได้ 4,500 บาท/เดือน หรือ 54,000 บาท/ปี
- การทำ workshop ต่อคน 80 บาท ประมาณ 15 คน/เดือน มีรายได้ 1,200 บาทต่อเดือน หรือ 14,400 บาท/ปี

2. รายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าเพิ่ม โดยการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้นำมาถ่ายทอดสู่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ

- การทำ workshop ต่อคน 80 บาท ประมาณ 15 คน/เดือน มีรายได้ 1,200 บาทต่อเดือน หรือ 14,400 บาท/ปี
- รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นจากการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี จำนวน 1,000 ชิ้นต่อปี ราคาชิ้นละ 80 บาท มีรายได้ 80,000 บาท/ปี

**รวมรายได้ทั้งสิ้น 162,800 บาท ต่อปี**

**ลดรายจ่าย** (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้ประกอบการเมื่อได้นำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้ในการประกอบธุรกิจ) เพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมที่เหมาะสม และพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean และ การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ลดต้นทุนและความสูญเสียในกระบวนการผลิต

- ลดต้นทุนเนื่องจาก ใช้เทคโนโลยีช่วยการผลิต ใช้เทคโนโลยีนำวัสดุเหลือใช้กลับมาให้ใหม่และสร้างมูลค่าให้สินค้าและผลิตภัณฑ์และบริการ สร้างจุดเด่น ใช้หลักการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ SDGs อย่างน้อย 50%

- ลดการใช้พลังงานของที่ปักโฮมลดจลลงเนื่องจากการตกแต่งด้วยไม้ไผ่ 30 %

### 15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

เกิดการจ้างงาน เกิดอาชีพขึ้นชุมชน สร้างคุณค่าให้กับชุมชนภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยการน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอมาประยุกต์ใช้กับห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่อย่างลงตัว นอกจากนี้ การที่สมาชิกในกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะในการใช้ วนทน. ในกระบวนการทำงาน มีแนวคิดในการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืน การบริหารจัดการซัพพลายเชนตลอดห่วงโซ่ทำให้เกิดการสร้างงานในชุมชน การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ใหม่ไม้ไผ่ที่ร่วมสมัย แตกต่างจากการนำไม้ไผ่มาใช้แบบดั้งเดิม และผลการดำเนินโครงการทำให้เกิดความร่วมมือขององค์กรภาคีเครือข่ายหลากหลายหน่วยงาน

### 15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

ไม้ไผ่ถือเป็นพืชที่ถูกส่งเสริมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การนำเอาแนวคิด SDG มาขับเคลื่อนโครงการและถ่ายทอดแก่ห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ ถือเป็นผลประโยชน์ทางอ้อมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทำให้ในชุมชนมีพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้นในชุมชน ลดการใช้สารเคมี ลดการเกิดของเสียใน

กระบวนการผลิต มีการประหยัดทรัพยากรและพลังงานในกระบวนการผลิต ปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่มุ่งสู่  
 ธรรมชาติมากยิ่งขึ้น

**16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :**

จำนวนทั้งสิ้น.....668,000..... บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ.....2567.....จำนวน.....168,000..... บาท

ปีที่ 2 พ.ศ.....2568.....จำนวน.....250,000.00..... บาท

ปีที่ 3 พ.ศ.....2569.....จำนวน.....250,000.00..... บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

(คำอธิบาย : แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนในปีปัจจุบัน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ  
 รายการกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทาง  
 ราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 168,000 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน	
กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้วางแผนการจัดการจัดการการผลิต (การบริหารจัดการวัตถุดิบ วัตถุดิบทางเลือก และแผนธุรกิจ)	1.1 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้วางแผนการจัดการจัดการการผลิต (การบริหารจัดการวัตถุดิบ วัตถุดิบทางเลือก และแผนธุรกิจ)				
	- ค่าอาหารกลางวัน	35 คน * 1 ครั้ง	80	2,800	
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	35 คน * 2 ครั้ง	25	1,750	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 1 ครั้ง * 4 คน	300	7,200	
	- ค่าเอกสารฝึกอบรม	35 ชุด	80	2,800	
กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการนำเทคโนโลยี/นวัตกรรมไปใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่าของสินค้าและบริการหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ให้สมาชิกในวิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไก่อ.ม.12 และกลุ่มอาชีพบริการที่ปักโฮมลอร์ดจ ความสุขของพ่อ	2.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติให้ความรู้เกี่ยวกับการสร้างอัตลักษณ์ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักสานที่ร่วมสมัย และการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมตามแนวคิดแบบ Lean				
	- ค่าอาหารกลางวัน	35 คน * 2 ครั้ง	80	5,600	
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	35 คน * 4 ครั้ง	25	3,500	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม.* 2 ครั้ง * 4 คน	300	14,400	
	- ค่าเอกสารฝึกอบรม	35 ชุด	80	2,800	
	2.2 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาและออกแบบอาคาร (ภายนอกหรือภายใน) ไม้ไผ่ และการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริการด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมตามแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืน				
	- ค่าอาหารกลางวัน	25 คน * 3 ครั้ง	80	6,000	
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	25 คน * 6 ครั้ง	25	3,750	
- ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 3 ครั้ง * 2 คน	1,200	43,200		
- ค่าเอกสารฝึกอบรม	25 ชุด	80	2,000		



	2.3 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการนำสินค้าและบริการเพื่อรองรับมาตรฐานที่เหมาะสม - ค่าอาหารกลางวัน - ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง - ค่าตอบแทนวิทยากร - ค่าเอกสารฝึกอบรม	35 คน * 2 ครั้ง 35 คน * 4 ครั้ง 6 ชม. * 2 ครั้ง * 2 คน 35 ชุด	80 25 1,200 80	5,600 3,500 28,800 2,800
	2.4 ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบหัตถกรรมจักสานร่วมสมัย - ไม้ไผ่ลำ/ช่วงกลาง-ปลายไม้/ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 200 ซม./มัดละ 10 ลำ - กบชุดดอก - กบเหลาดอก	1 มัด 1 อัน 1 อัน	500 500 1,840	500 500 1,840
	2.5 ค่าวัสดุฝึกปฏิบัติทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบอุปกรณ์ตกแต่งอาคารด้วยไม้ไผ่จากองค์ความรู้เทคโนโลยีนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนา - น้ำส้มควันไม้ - ไม้ไผ่ลำ/ช่วงกลาง-ปลายไม้/ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 200 ซม./มัดละ 10 ลำ - ปูนผสมก่อ ฉาบ ขนาด 50 กก. - พลาสติกปูกันน้ำ ขนาด 2.5x5 เมตร - อิฐบล็อกขนาด 7 ซม.	10 แกลลอนๆ ละ 5 ลิตร 1 มัด 1 ถุง 2 ผืน 100 บล็อก	600 500 160 900 2,000	600 500 160 900 2,000
<b>กิจกรรมที่ 3</b> พัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทานธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean/การพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ตลอดห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์	3.1 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพห่วงโซ่อุปทาน ธุรกิจชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต ตามแนวคิดแบบ Lean/การพัฒนาที่ยั่งยืน - ค่าอาหารกลางวัน - ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง - ค่าตอบแทนวิทยากร - ค่าเอกสารฝึกอบรม	35 คน * 1 ครั้ง 35 คน * 2 ครั้ง 6 ชม. * 1 ครั้ง * 4 คน 35 ชุด	80 25 300 80	2,800 1,750 7,200 2,800
<b>กิจกรรมที่ 4</b> การจัดทำรายงานและเผยแพร่ผลการพัฒนาและยกระดับธุรกิจชุมชน	- ค่าจ้างเหมาจัดทำรายงานและเผยแพร่ผลการพัฒนาและยกระดับธุรกิจชุมชน	1 ชุด	9,950	9,950
<b>รวมงบประมาณ</b>				<b>168,000</b>

#### 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
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ก่อนวันที่ 15 กันยายน แจ้งให้ สป.อว. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

#### 18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

กัญญาภรณ์

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญาภรณ์ ปวนสุรินทร์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์

(\*\* ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)



## แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ

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

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์ มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่ ม.12 ที่ตั้งสถานประกอบการ 186 หมู่ 12 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100

พิกัดละติจูด : 19.973471057979477

ลองจิจูด: 99.87289457539944

ชื่อประธาน นางสมพร กันทะมี

เบอร์โทร 0858649012

ชื่อผู้ประสานงาน นางสมพร กันทะมี

เบอร์โทร 0858649012

### ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

รูปแบบธุรกิจ  ผู้ประกอบการรายเดี่ยว  หุ้นส่วน/ห้างหุ้นส่วน จำกัด  บริษัทจำกัด  ผู้ประกอบการ OTOP  วิสาหกิจชุมชน  สหกรณ์  กลุ่มอาชีพ  กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน  ผู้ประกอบการรายเดี่ยว

จำนวนสมาชิก 30 คน ปีที่ก่อตั้ง 2557 ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ 9 ปี ทุนจดทะเบียน 20,000 บาท ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับจับปลาที่ทำจากไม้ไผ่ ยอดขายต่อเดือน 36,000 บาท รายได้ต่อเดือน 10,800 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ ไม้กวาดดอกหญ้า ไม้กวาดทางมะพร้าว ยอดขายต่อเดือน 24,000 บาท รายได้ต่อเดือน 4,800 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์จักสานทุกชนิด ยอดขายต่อเดือน 24,000 บาท รายได้ต่อเดือน 4,800 บาท

กลุ่มลูกค้า ประชาชนทั่วไป ภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง

แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์) จำหน่ายทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์

### ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วัตถุดิบ
ผลิตภัณฑ์ไม่ร่วมสมัยและขาดการควบคุมคุณภาพการผลิต	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ร่วมสมัย และการพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อการขอรับรองมาตรฐาน
ต้องการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม

ลงชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์ (ตัวบรรจง)  
หมายเลขโทรศัพท์ 09462894465  
ผู้สำรวจข้อมูล  
วันที่ 18 / สิงหาคม / 2566

ลงชื่อ นาง สมพร กันทะมี (ตัวบรรจง)  
หมายเลขโทรศัพท์ 0858649012  
ผู้ให้ข้อมูล  
วันที่ 18 / สิงหาคม / 2566



## แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ



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

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์ มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ...กลุ่มอาชีพบริการที่พักโฮมลodge ความสุขของพ่อ...ที่ตั้งสถานประกอบการ...85 ซอย 6 หมู่ 2 บ้านสันต้อม ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอมะลาว จังหวัดเชียงราย 57250.....

พิกัดละติจูด : 19.7574850293743.....ลองจิจูด: 99.7285922584898.....

ชื่อประธาน...นายณรงค์ เตโชชัยงาม.....เบอร์โทร 0818311695.....

ชื่อผู้ประสานงาน...นายณรงค์ เตโชชัยงาม.....เบอร์โทร 0818311695.....

### ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

รูปแบบธุรกิจ  ผู้ประกอบการรายเดียว  หุ่นส่วน/ห้างหุ้นส่วน จำกัด  บริษัทจำกัด  ผู้ประกอบการ OTOP  วิสาหกิจชุมชน  สหกรณ์  กลุ่มอาชีพ  กลุ่มผู้ผลิตชุมชนที่ยังไม่จดทะเบียน  ผู้ประกอบการรายเดียว

จำนวนสมาชิก...8...คน ปีที่ก่อตั้ง...2561.....ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ...2...ปี ทุนจดทะเบียน...500,000...บาท  
ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์...ที่พัก อาหารและเครื่องดื่ม ยอดขายต่อเดือน...10,000 บาท รายได้ต่อเดือน...อยู่ระหว่างคืนทุน บาท  
กลุ่มลูกค้า ประชาชนทั่วไป.....

แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์) ให้บริการที่พัก อาหารและเครื่องดื่มออนไลน์.....

### ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วัฒน.
ต้องการยกระดับสถานประกอบการให้ได้มาตรฐานโฮมสเตย์ไทย และต้องการเสริมสร้างความเข้มแข็งห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจชุมชนเกี่ยวกับไม้ไผ่	การพัฒนาสถานประกอบการเพื่อการขอรับรองมาตรฐานอย่างเหมาะสมกับบริบทของสถานประกอบการ และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่
ต้องการองค์ความรู้ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ช่วยในการออกแบบและผลิตวัสดุที่ทำจากไม้ไผ่เพื่อใช้ในการตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร	การออกแบบและผลิตวัสดุที่ทำจากไม้ไผ่เพื่อใช้ในการตกแต่งภายในและภายนอกอาคารจากองค์ความรู้ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสม
ต้องการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และนิทรรศการเพื่อให้ความรู้เรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน	การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

ลงชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิ่งกาญจน์ ปวนสุรินทร์ (ตัวบรรจง)  
หมายเลขโทรศัพท์ 09462894465  
ผู้สำรวจข้อมูล  
วันที่ 18./ สิงหาคม / 2566

ลงชื่อ นายณรงค์ เตโชชัยงาม (ตัวบรรจง)  
หมายเลขโทรศัพท์ 0818311695  
ผู้ให้ข้อมูล  
วันที่ 18./ สิงหาคม / 2566



## แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม...วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่.ม.12

ที่อยู่...186.หมู่.12 ต.บ้านตู่ อ.เมือง จ.เชียงราย.57100

วันที่...16...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ...2566

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

ข้าพเจ้า...นางสมพร กันทะมี...ชื่อกลุ่ม...วิสาหกิจชุมชนบ้านป่าสักไถ่.ม.12...และสมาชิกกลุ่ม/ ชุมชน จำนวน.....30.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้(ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ร่วมสมัย	เพิ่มรายได้
2. การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อการขอรับรองมาตรฐานด้วยการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยี/นวัตกรรมในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม	เพิ่มมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้ สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์)

( นางสมพร กันทะมี..)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์.....0858649012.....



## แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม/กลุ่มอาชีพ/บริการที่พึงประสงค์/ความสุขของพ่อ  
ที่อยู่...85 ซอย 6 หมู่ 2 บ้านสันต้อม ต.จอมหมอกแก้ว...  
อ.แม่ลาว จ.เชียงราย 57250.....

วันที่...16...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ...2566

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

ข้าพเจ้า...นายณรงค์ เตโชชัยงาม...ชื่อกลุ่ม...กลุ่มอาชีพ/บริการที่พึงประสงค์/ความสุขของพ่อ และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน.....8.....คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ดังนี้(ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การพัฒนาสถานประกอบการเพื่อการรองรับมาตรฐานอย่างเหมาะสมกับ บริบทของสถานประกอบการ และการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานที่เพิ่มมูลค่าสินค้า และบริการที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่	เพิ่มมูลค่าและมาตรฐานสินค้าและบริการ ชุมชน
2. การออกแบบและผลิตวัสดุที่ทำจากไม้ไผ่เพื่อใช้ในการตกแต่งภายในและ ภายนอกอาคารจากองค์ความรู้ และเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่เหมาะสม	เพิ่มมูลค่าการบริการและลดค่าใช้จ่ายในการ ก่อสร้างอาคาร/ซ่อมแซม/ตกแต่งอาคาร
3. การถ่ายทอดองค์ความรู้ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม	เพิ่มมูลค่าทางสังคมและชุมชน

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้ สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิงกาญจน์ ปวนสุรินทร์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

( นายณรงค์ เตโชชัยงาม )

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

หมายเลขโทรศัพท์..... 0818311695.....