

สัญญาเลขที่ BCE640101

สัญญาสนับสนุนงบประมาณ ภายใต้ “โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งอยู่เลขที่ 39 หมู่ที่ 1 ถนนรังสิต - นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด ตำแหน่ง อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล หัวหน้าโครงการ สังกัด คุรุศาสตร์อุตสาหกรรม อยู่บ้านเลขที่ 264/148 หมู่ 1 ต.ลำผักกูด อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนสนับสนุนงบประมาณ แก่ผู้รับทุนสนับสนุนเพื่อ “ส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ชื่อโครงการ การโครงการสู่แม่ไก่ฟรีเมียบบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม เป็นจำนวนเงิน 210,100.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการนับตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 (เอกสารแนบหมายเลข 1)

ข้อ 2. ผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินให้กับผู้รับทุนตามที่กำหนดไว้ในแผนการจ่ายเงินในการดำเนินโครงการ(เอกสารแนบหมายเลข 2 ส่วนที่ 1) โดยจะแบ่งจ่ายเป็น 2 งวด ดังนี้

การรับเงินงวดที่ 1 ร้อยละ 90 ของงบประมาณที่ได้รับผู้รับทุนจะได้รับเงินเมื่อลงนามสัญญาสนับสนุน

การรับเงินงวดสุดท้าย ร้อยละ 10 ของงบประมาณที่ได้รับผู้รับทุนจะได้รับเงินเมื่อ

- 1) รายงานความก้าวหน้า แก่สถาบันวิจัยและพัฒนา (ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ครั้งที่ 2 สรุปตัวชี้วัด ภายในวันที่ 30 สิงหาคม)
- 2) ส่งสำเนาหลักฐานการจ่ายเงินที่รับไปในงวดที่ 1 ซึ่งใช้จ่ายไปแล้วให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนา (เอกสารแนบหมายเลข 2 ส่วนที่ 3)
- 3) ส่งสำเนาหลักฐานการจ่ายเงินที่ยังไม่ได้นำส่งให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนา และนำส่งเงินเหลือจ่าย(ถ้ามี) ให้แก่หน่วยงานจนครบถ้วนตามวงเงินของโครงการที่ได้รับ
- 4) ส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานผลดำเนินโครงการแล้วเสร็จแก่สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อบันทึกผ่านระบบ CMO และไฟล์ PDF (วันที่ 25 กันยายน 2564)
- 5) ส่งรายงานสรุปการใช้จ่ายเงินให้แก่สถาบันวิจัยและพัฒนา (เอกสารแนบหมายเลข 3)

ข้อ 3. ผู้รับทุนต้องดำเนินการโครงการในทันที นับแต่วันที่ระบุไว้ในข้อ 1 ของสัญญาผู้รับทุน จะต้องดำเนินโครงการตามวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการหากเกิดปัญหา อุปสรรคไม่สามารถดำเนินการได้ หรือมีความจำเป็นจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ แผนงาน หรือวิธีการใด ๆ ผู้รับทุนต้องเสนอผู้ให้ทุนทราบ เพื่อพิจารณาขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วันนับแต่วันทราบเหตุ

ข้อ 4. ผู้รับทุนจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ว่าด้วยการบริการวิชาการ ประกาศ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ข้อ 5. ผู้รับทุนพร้อมที่จะให้ผู้ให้ทุนหรือผู้แทนของผู้ให้ทุน เข้าติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการได้ตามแผนและระยะเวลาที่ สถาบันวิจัยและพัฒนากำหนด

ข้อ 6. ในการโฆษณาเผยแพร่ผลงานหรือข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานในสิ่งพิมพ์หรือสื่ออื่นใด ผู้รับทุนจะต้องระบุข้อความว่า "ได้รับทุนสนับสนุนจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)" และ "ความเห็นในรายงานผลการดำเนินโครงการเป็นของผู้รับทุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป" และส่งสำเนาของสิ่งที่ได้โฆษณาเผยแพร่ให้ผู้ให้ทุนจำนวน 1 (หนึ่ง) ชุดด้วย

ข้อ 7. เงื่อนไขอื่นๆ

7.1 ลิขสิทธิ์ข้อมูลในรายงานทุกฉบับเป็นของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) การนำไปใช้ประโยชน์หรือเผยแพร่ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.)

7.2 รายการ สิ่งของต่างๆ อาทิ ต้นแบบผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และอื่นๆ ที่พัฒนาขึ้นในโครงการให้เก็บไว้ในสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อรอรับการตรวจประเมินภายหลังสิ้นสุดโครงการ เป็นระยะเวลา 3 ปี

7.3 การยกเลิกโครงการและความรับผิดชอบของที่ปรึกษา/ผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) มีสิทธิที่จะยกเลิกโครงการ หากพบว่า ผู้รับทุน หรือผู้ประกอบการที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนให้ข้อมูลที่เป็นเท็จ หรือไม่ปฏิบัติตามขอบเขตงาน

7.4 ผู้รับทุนต้องให้ความร่วมมือในการเข้ารับการตรวจ ติดตามหรือรายงานรวมทั้งการประเมินผลโครงการ และการนำผลงานมาจัดแสดงในงานหรือสถานที่ตามที่งบประมาณ สำนักงาน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น 2 ฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความในสัญญานี้โดยตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

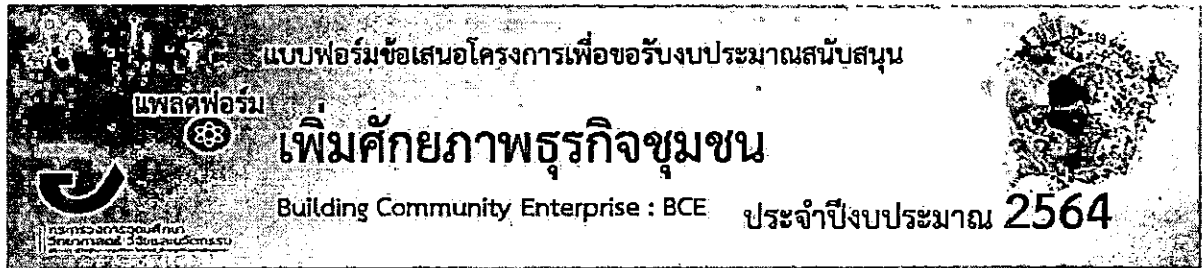
ลงชื่อ.....ผู้ให้ทุน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลงชื่อ.....ผู้รับทุน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เศวตเมธิกุล)
หัวหน้าโครงการ

ลงชื่อ.....พยาน
(รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภักดีพิชญ์)
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลงชื่อ.....พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานนท์ นิยมผล)
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วารุณี อริยวิริยะนันท์)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise Platform : BCE) ผู้รับผิดชอบโครงการต้อง พัฒนากระบวนการแบบห่วงโซ่มูลค่า (Value chain) โดยนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปแก้ไขปัญหา ยกย่องผู้ประกอบการให้มีขีดความสามารถเพิ่มขึ้นผ่านการรับรองมาตรฐาน และพัฒนาระบบการบริหารจัดการ แผนธุรกิจที่มีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่วิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) โดยมีกรอบระยะเวลาดำเนินงานไม่เกิน 3 ปี

ข้อมูลเพิ่มเติมแนวทางการเขียนข้อเสนอโครงการ

<http://www.clinictech.most.go.th/online/FileManager/FileClinic/F1/files/20190131MOST-presentation-uthai-v2.pdf>

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

2. ชื่อโครงการ : “โครงการสู่มัธยมบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม”

การตั้งชื่อโครงการให้สั้น กระชับ บ่งบอกว่าจะนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอะไรไปพัฒนาผู้ประกอบการ

ระบุห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain: VC) EA-03 การใช้ วัฒน. เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการ (ตะวันออก)

ข้อมูลห่วงโซ่มูลค่าวัฒน. อยู่นายแบบฟอร์ม

3. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ ระบุ ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ ¹	เทคโนโลยี/องค์ความรู้ที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. ผศ.ดร.ปรกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล โทร. 085-491-4241 pkkt@rmutt.ac.th	หัวหน้าโครงการ	กระบวนการเตรียมไม้ไผ่เส้น และการใช้เครื่องมือทุ่นแรง ในกระบวนการ	เกษตรอัจฉริยะ
2. ผศ.ดร.อรวิทย์ อุปถัมภานนท์ โทร. 081-697-3836 orawan_o@rmutt.ac.th	รองหัวหน้าโครงการ	กระบวนการตรวจสอบ คุณภาพไม้ไผ่และเตรียมไม้ไผ่ เส้น	จุลชีววิทยา/วิทยาการ อาหาร
3. ผศ.ภูรินทร์ อัครกุลธร โทร. 099-301-0897 purin_a@rmutt.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	กระบวนการเพาะปลูกและ อบนํ้ายาธรรมชาติ	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
4. อ.โสภิตา วิศาลศักดิ์กุล โทร. 089-584-7952 sopida_w@rmutt.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	กระบวนการออกแบบ ลวดลายและการจักสาน	การวิเคราะห์คุณภาพทาง เคมี-กายภาพผลิตผลทาง การเกษตร
5. อ.เหมือนฝัน สุขมนต์ โทร. 082-415-4998 meonfun_s@rmutt.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	กระบวนการออกแบบ ลวดลายและการจักสาน	การออกแบบผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์

¹ หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ เช่น หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แบบประวัติการศึกษา ประสบการณ์ทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ความเชี่ยวชาญ ของผู้รับผิดชอบโครงการทุกคน

4. ที่มาของโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ☒ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

☐ เป็นความต้องการจากการให้บริการคำปรึกษา ระบุหมายเลขคำปรึกษาจากระบบ CMO :

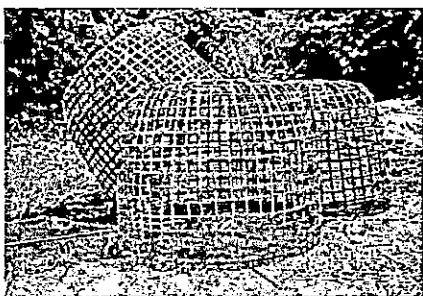
☐ เป็นความต้องการที่อยู่ในแผนพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการที่เสนอโครงการ

- ☐ ผู้เสนอความต้องการเป็นสมาชิก อสวท. ระบุหมายเลขสมาชิกอสวท.....
- ☐ เป็นความต้องการของสมาชิกกองทุนหมู่บ้านฯ ระบุชื่อสมาชิกที่เสนอโครงการ.....หมายเลขสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน.....
- ☐ เป็นความต้องการจากจังหวัดที่เสนอผ่าน ศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษา(ศวภ.)
- ☐ เป็นความต้องการที่จะต่อยอดจากโครงการที่เคยได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น
ระบุแหล่งทุน.....ปีที่ดำเนินการ.....
- ☐ เป็นความต้องการที่มีผลงานวิจัยรองรับ
ชื่อโครงการวิจัย.....
ระบุแหล่งทุน.....ปีที่ดำเนินการ.....
☞ แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย
- ☒ อื่นๆ (เกิดจากการรับฟังโจทย์ปัญหาในพื้นที่ หลังจากได้ดำเนินการถ่ายทอดโครงการวิจัยด้านเกษตรอัจฉริยะ)

5. หลักการและเหตุผล :

- สถานภาพปัจจุบัน ประเด็นปัญหา ของผู้ประกอบการ แบบรูปภาพประกอบ
- รายชื่อกลุ่มเป้าหมายที่จะเข้าร่วมโครงการ
- รายชื่อเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด พร้อมรายละเอียดเทคโนโลยี
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่จะพัฒนา
- ผลการวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพ ความพร้อม ประเด็นปัญหา แนวทางแก้ไขปัญหา ของผู้ประกอบการโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ต่าง ๆ เช่น Root causes analysis , SWOT , Business Model Canvas, Financial analysis , 4M , 6M หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่ทำให้เห็นผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

สถานการณ์ปัจจุบัน ชุมชนบ้านนา หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี มีประชากรราว 600 คน มีจำนวนครัวเรือนราว 160 ครัวเรือน ภูมิประเทศตั้งอยู่ที่ราบลุ่มและป่า อาชีพหลักของประชากร คือ เพาะปลูกข้าว ทำไร่ทำสวน และมีอาชีพเสริม คือ การเพาะปลูกพืชสวนครัวและการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร ได้แก่ งานจักสาน (ส้อมไก่) การแปรรูปกล้วยฉาบ และการเพาะเห็ดนางฟ้า



รูปที่ 1 ผลิตภัณฑ์ของชุมชนบ้านนา หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี โดยมีผลการดำเนินงานของกลุ่มเกษตรกรในชุมชน ดังนี้

กลุ่มจักสาน เป็นอาชีพเสริมดั้งเดิมของชุมชนที่ใช้เวลาร่วมหลังจากเสร็จสิ้นฤดูทำนา (นาปี) ทำไร่ ใช้วัสดุจากไม้ไผ่ที่ปลูกกันเองในพื้นที่ โดยมากมักเป็นผู้สูงอายุ มีการสืบสานวิธีการจักสานจากรุ่นสู่รุ่น ใช้ต้นทุนต่ำ เกษตรกรทำส้อมไก่อย่างเดียว ไม่มีอัตลักษณ์ ไม่มีการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ ราคาขายต่ำ และมีคู่แข่งหลายรายในพื้นที่ใกล้เคียง

กลุ่มกล้วยฉาบ เป็นการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรที่มีในท้องถิ่น ส่วนใหญ่จะทำเฉพาะกลุ่มแม่บ้าน ใช้ต้นทุนต่ำวิธีทำง่าย ไม่ยุ่งยาก สามารถสร้างรายได้ระดับน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากมีคู่แข่งหลายรายในพื้นที่จังหวัดเดียวกันขาดการส่งเสริมการจำหน่ายในวงกว้าง และไม่มีจุดเด่นของผลิตภัณฑ์

กลุ่มเพาะเห็ดนางฟ้า เป็นอาชีพเสริมที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐในท้องถิ่น มีการสร้างโรงเพาะเห็ดของชุมชน แต่ไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากเกษตรกรขาดความรู้ ความเข้าใจในการเพาะและการควบคุมคุณภาพ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาในระหว่างการเพาะได้ เช่น เชื้อในถุงไม่เดิน หนอนแมลงกินเส้นใย มีกลิ่นบูดเน่า มีน้ำเมือก ไม่ออกดอก ดอกเห็ดโตได้น้อย ดอกไม่บาน เป็นต้น

จากข้อมูลที่ได้ศึกษาในพื้นที่ คณะผู้ดำเนินงานได้วิเคราะห์แล้ว เห็นว่า ควรเริ่มต้นพัฒนากลุ่มจักสาน (สุมไก่) ก่อน เนื่องจากเป็นอาชีพดั้งเดิม ทำกันมาโดยตลอด สม่่าเสมอ และเป็นความต้องการจากชุมชนเป็นลำดับแรก ด้วยเหตุนี้ จึงมีแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน โดยมุ่งหวังการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 20 ต่อปี

รายชื่อกลุ่มเป้าหมาย เกษตรกรชุมชนบ้านนา หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี จำนวน 20 คน

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	ผลิตผล/ผลิตภัณฑ์
1	นางอุไร สมมา	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
2	นางอุไร ค่ายสงคราม	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
3	นางจันทิพย์ งามเงิน	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
4	นางสุภา ทองทิพย์	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
5	นางนาวัน มานะทน	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
6	นางหอมจันทร์ แก้วพินิจ	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
7	นายพิเชฐ คุรทผลาด	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
8	นายสมจวน แผลกจิตร	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
9	นายวีระ กำลั้งยั้ง	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
10	นายไสว สีมอกซ์	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
11	นายสมควร เทียมพัต	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
12	นายชม โชฎก	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
13	นายทองใบ ช่างแกะ	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
14	นางนงลักษณ์ อินสัย	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
15	นายทวี เดชวิจิต	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
16	นางระเบียบ แป้นพิมพ์	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
17	นางทองทิพย์ หมั้นการ	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
18	นางวันเพ็ญ ทองถา	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
19	นายพะยอม งามเงิน	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่
20	นางจิราพร แซ่ตั้ง	หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	เกษตรกร	ข้าว กล้าย สุมไก่

เทคโนโลยีที่จะถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย

ปีที่ 1 : พัฒนาระบบการผลิต (ปีงบประมาณ 2564)

เป้าหมาย : สุมไ้บ้านนา (ดงบัง) ปลอดภัยเคมี หนทาน ป้องกันการเกิดเชื้อรา ปลอดภัย ปลอดภัยกักกินเนื้อไม้ ลวดลายข้าวหลามตัด ของฝากประจันตคาม



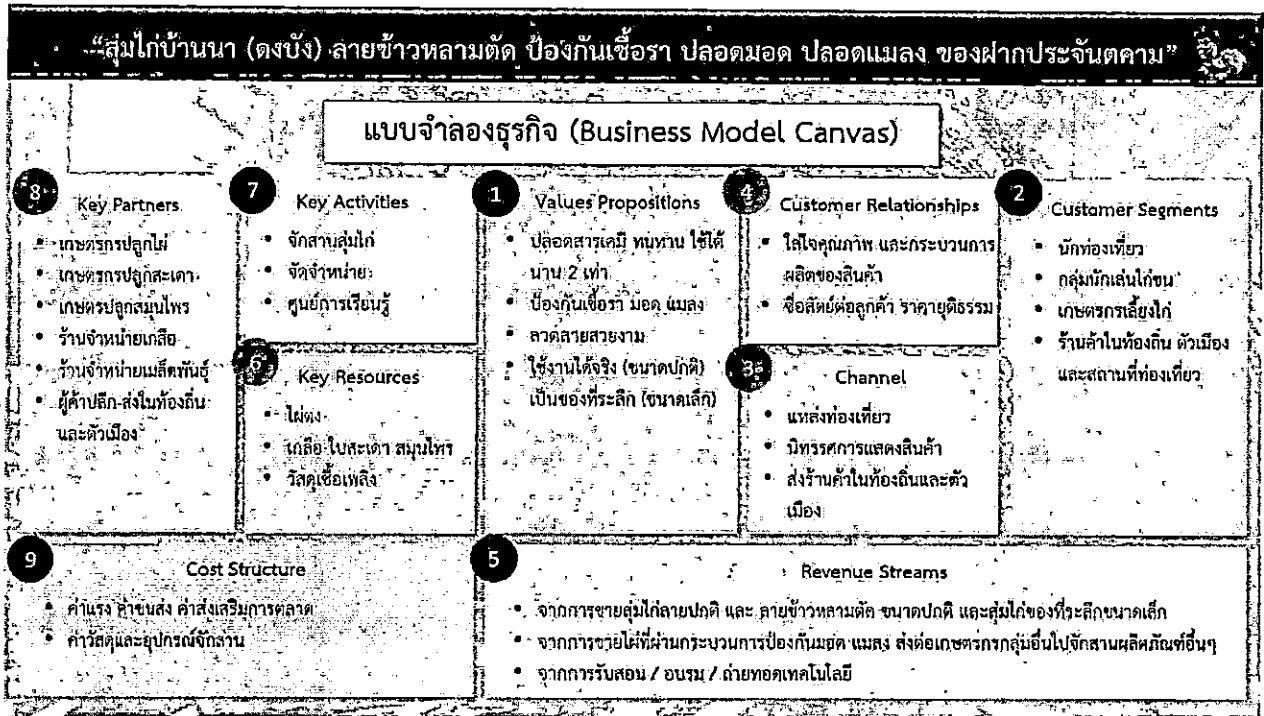
พัฒนากระบวนการเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ในกระบวนการผลิต ดังนี้

- 1) ปลุกสมุนไพรแช่ดินไม้เพื่อกำจัดและไล่มอดและแมลงทดแทนการใช้สารเคมี
- 2) แขน้ำสะอาด 1 - 2 วัน เพื่อล้างแป้ง สิ่งสกปรก และสารอาหารของมอด แมลงที่จะมากัดแทะไม้
- 3) ต้มน้ำผสมเกลือและใบสะเดา 2 - 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดเชื้อราและแมลงกัดกินเนื้อไม้
- 4) ตากแดดในที่ร่มให้แสงส่องผ่าน 3 - 4 วัน โดยอาจวางแนวตั้งหรือแนวนอนได้
- 5) แขน้ำสะอาด 1 วัน ก่อนนำไปจกสานส้มโอบัง เพื่อให้ไม้ไม่อ่อนนุ่ม สามารถขึ้นรูปได้ตามรูปทรงที่ต้องการและไม่แตกหัก
- 6) การจกสานลายข้าวหลามตัด เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และสามารถจำหน่ายในราคาที่สูงกว่าลายทั่วไป

แผนธุรกิจ (Business Model Canvas)

ปีที่ 2 : พัฒนาแผนจำลองธุรกิจ (Business Model) (ปีงบประมาณ 2565)

เป้าหมาย : พัฒนาแผนกลยุทธ์การตลาดและช่องทางการขาย



ปีที่ 3 : การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ (ปีงบประมาณ 2566)

เป้าหมาย : ศูนย์การเรียนรู้เพื่อการถ่ายทอดและต่อยอดผลิตภัณฑ์

- เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการสืบสาน ถ่ายทอดภายในชุมชน เพื่อรักษาคุณภาพและมาตรฐานกระบวนการผลิต
- เป็นศูนย์การเรียนรู้ในการถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ รับสอนอบรมให้แก่นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไป

กระบวนการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้

- 1) สำรวจ เก็บข้อมูล จำแนก วิเคราะห์ และประมวลผล
- 2) จัดทำฐานข้อมูล และสื่อการเรียนรู้
- 3) สร้างมัลติมีเดีย ละครเวทีแบบ (แม่ไก่) เพื่อถ่ายทอด ประชาสัมพันธ์
- 4) จัดทำเอกสาร สื่อประชาสัมพันธ์ และสร้างช่องทางการเผยแพร่
- 5) สร้างความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องในท้องถิ่นเพื่อการขยายผลในวงกว้าง เพื่อการสร้างภาพลักษณ์ และขยายฐานตลาดการค้า

6. วัตถุประสงค์ :

(ระบุว่าโครงการมุ่งหวังให้บรรลุอะไร หลัก ๆ ไม่เกิน 3 ข้อ)

- 1) พัฒนากระบวนการผลิตและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน “ส้มโอบริเวณบ้านนา (ดงบัง)” (ปีที่ 1)
- 2) พัฒนาทักษะวิชาชีพ และถ่ายทอดองค์ความรู้ในกระบวนการผลิต เพื่อการสร้างรายได้ที่สูงขึ้น (ปีที่ 1-2)
- 3) พัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสามารถต่อยอดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ (ปีที่ 3)

7.กลุ่มเป้าหมาย :

(โปรดระบุ ชื่อกลุ่มเป้าหมายพร้อมชื่อ/นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่ม-ชุมชน พร้อมแนบหนังสือจดทะเบียนกลุ่ม)

กลุ่มเป้าหมาย : ชุมชนบ้านนา หมู่ 3 ตำบลดงบัง อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

ผู้ประสานงาน/ประธานกลุ่ม : นายปรีชา งามเงิน (ผู้ใหญ่บ้าน) โทร. 089-884-1974

ค่าละติจูด 14.038518 ค่าลองจิจูด 101.590714

8. ระยะเวลาดำเนินงาน :

(วันเริ่มต้น -สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี)

ปีงบประมาณ 2564 (ปีที่ 1) : 1 ก.พ. 64 ถึง 30 ก.ย. 64

ปีงบประมาณ 2565 (ปีที่ 2) : 1 ต.ค. 64 ถึง 30 ก.ย. 65

ปีงบประมาณ 2566 (ปีที่ 3) : 1 ต.ค. 65 ถึง 30 ก.ย. 66

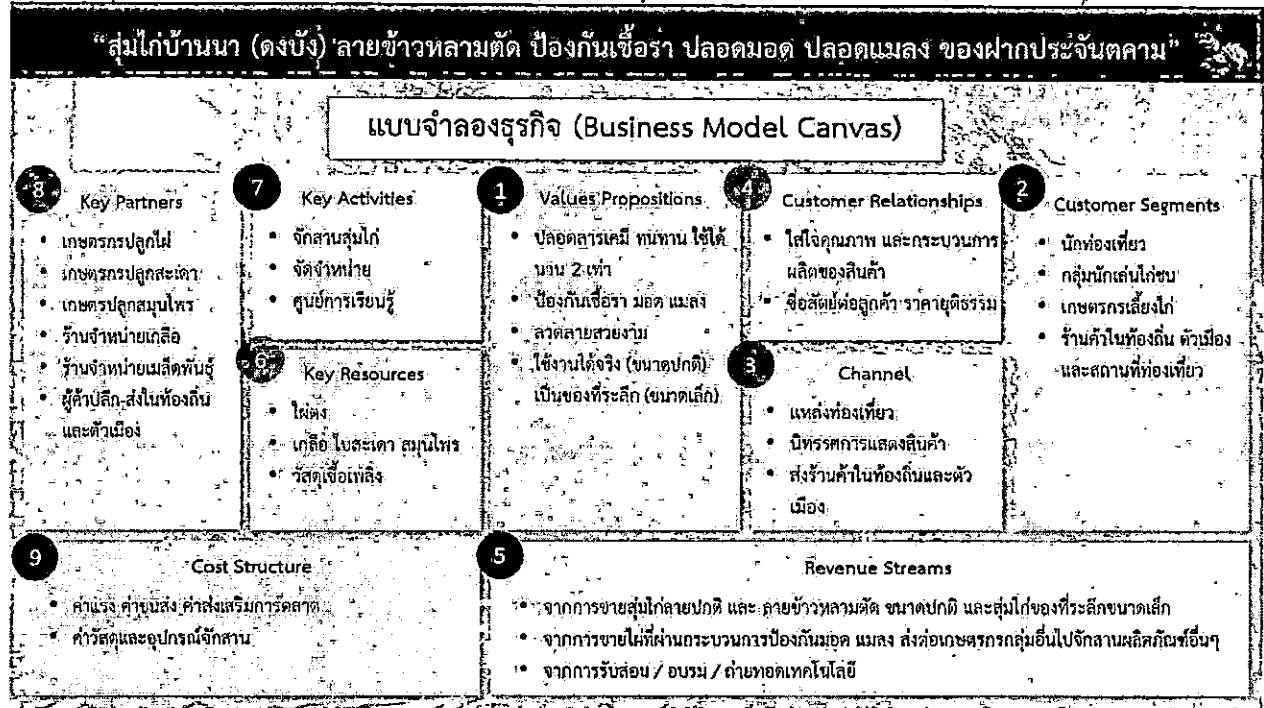
9. ห่วงโซ่คุณค่าด้าน วทน. (Infographics):

(สรุปโครงการเป็น Infographics ที่แสดงให้เห็นห่วงโซ่คุณค่า(value chain) ของ ดันทาง(Input) =ประเด็นปัญหา กลางทาง(Process)=เทคโนโลยี ที่นำไปแก้ปัญหาและปลายทาง(Output) = ผลที่จะได้รับ)



10. แผนธุรกิจ :

(นำเสนอแผนธุรกิจของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านเครื่องมือในการจัดทำแผนธุรกิจ เช่น Business Model Canvas หรือเครื่องมืออื่น ๆ)



- 1) Value propositions - ส้มโอบ้านนา (ดงบัง) ปลอดสารเคมี หนทาง ใช้ได้นานกว่าเดิม 2 เท่า ป้อนกันเข็รรา ปลอดมอด แมลง ลวดลายสวยงาม มีขนาดเล็กสำหรับขายเป็นของที่ระลึก ของฝากประจันตคาม
- 2) Customer segments - กลุ่มลูกค้า ได้แก่ นักท่องเที่ยว กลุ่มนักเรียน เกษตรกรเลี้ยงไก่ ร้านค้าในท้องถิ่น ตัวเมือง และตามสถานที่ท่องเที่ยว
- 3) Channel - ช่องทางการขายตามแหล่งท่องเที่ยว นิทรรศการแสดงสินค้า ตลาดค้าอุปกรณ์เกษตร และขายส่งร้านค้าในท้องถิ่นและตัวเมือง
- 4) Customer relationships - ใส่ใจในคุณภาพของสินค้า ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิตของสินค้า มีความซื่อสัตย์ต่อลูกค้า ราคายุติธรรม
- 5) Revenue streams - รายได้จากการขายส้มโอบังทั่วไป (ลายดั้งเดิม) ลายข้าวหลามตัด ของที่ระลึก (ขนาดหลากหลาย) จากการขายไม้ไผ่ (ที่ผ่านกระบวนการป้อนกันเข็รรา ปลอดมอด แมลง) ให้กับกลุ่มเกษตรกรอื่นในการจักสานผลิตภัณฑ์อื่นๆ และรายได้จากการรับสอน อบรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับเกษตรกรกลุ่มอื่นๆ หรือ นักท่องเที่ยว นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป
- 6) Key resources - ทรัพยากรสำคัญที่ใช้ ได้แก่ ไม้ตง เกลือ ใบสะเดา เมล็ดพันธุ์สมุนไพร วัสดุเชื้อเพลิงตามธรรมชาติ
- 7) Key activities - กิจกรรมหลักของการดำเนินงาน ประกอบด้วย การจักสานส้มโอบัง การเพิ่มลวดลายข้าวหลามตัด การค้าปลีก-ส่ง การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้
- 8) Key partners - เกษตรกรปลูกไผ่ ปลูกสะเดา เพาะปลูกสมุนไพร ร้านจำหน่ายเกลือ ร้านจำหน่ายเมล็ดพันธุ์สมุนไพร ผู้ค้าปลีก-ส่งในท้องถิ่นและตัวเมือง สถานที่ท่องเที่ยว
- 9) Cost structure - ต้นทุนค่าแรง ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการส่งเสริมการตลาด ค่าวัสดุอุปกรณ์ประกอบในการจักสาน

11. การดำเนินโครงการ :

11.1 เทคโนโลยีและวิธีดำเนินงาน (เฉพาะปีงบประมาณ 2564)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้ด้าน วทน.	ชื่อวิทยากร/ทีมงาน	กระบวนการถ่ายทอด ¹
1) องค์ความรู้ เรื่อง “การใช้สมุนไพรรักษาโรคในกระบวนกรเพาะปลูก”	ผศ.ภุรินทร์ อัครกุลธร ผศ.ดร.อรวิทย์ อุปลัณนันท อ.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล ผศ.ดร.ปรกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล	วิธีการเลือกและปลูกสมุนไพรรักษาโรคในกระบวนกรเพาะปลูก มอด แลง ทดแทนการใช้สารเคมี บรรยายและสาธิต : 8 ชั่วโมง x 2 วัน
2) องค์ความรู้ เรื่อง “กระบวนการเตรียม ไม้เส้นด้วยเครื่องกรีดไม้” และ องค์ความรู้ เรื่อง “การชุน้ำยา สมุนไพรรักษาโรคในกระบวนกรเพาะปลูก”	ผศ.ดร.ปรกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล ผศ.ดร.อรวิทย์ อุปลัณนันท ผศ.ภุรินทร์ อัครกุลธร อ.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล	กระบวนการเตรียมวัตถุดิบ (ไม้เส้น) และการแช่ น้ำยาสมุนไพรรักษาโรคในกระบวนกรเพาะปลูก บรรยายและสาธิต : 8 ชั่วโมง x 2 วัน
3) องค์ความรู้ เรื่อง “เทคนิคการจักสาน ไม้เส้นไม้กลัดลายข้าวหลามตัด”	อ.โสภิตา วิชาลศักดิ์กุล อ.เหมือนฝัน สุขมนต์ ผศ.ภุรินทร์ อัครกุลธร ผศ.ดร.อรวิทย์ อุปลัณนันท	เทคนิคและวิธีจักสานไม้เส้นไม้กลัดลายข้าวหลามตัด บรรยายและสาธิต : 8 ชั่วโมง x 1 วัน
หมายเหตุ - สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอด : สื่อของจริงในพื้นที่และวัสดุอุปกรณ์ที่จัดเตรียมประกอบการบรรยาย/สาธิต - การทดสอบความรู้ก่อนและหลัง : การลงมือปฏิบัติในแปลงสาธิต - การติดตาม/ประเมินผล : การทดสอบหลังการบรรยาย/สาธิต		

¹ กระบวนการถ่ายทอด เช่น การบรรยาย การสาธิต การศึกษาดูงาน หัวข้อทักษะ/ความเชี่ยวชาญ ที่จะฝึกปฏิบัติแต่ละเรื่อง ให้ระบุ
จำนวนชั่วโมง/ จำนวนวัน/ จำนวนครั้ง สื่อที่ใช้ในการถ่ายทอด การทดสอบความรู้ก่อนและหลัง การติดตาม/ประเมินผล

11.2 แผนการดำเนินงาน (ระบุให้สอดคล้องกับข้อ 12.1)

**** ปีที่ดำเนินการ คือ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2566 ****

กิจกรรม : พัฒนากระบวนการผลิต (ปีที่ 1 : งปม. 64)	2563			2564									รวม
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนเงิน													
1. ลงพื้นที่ เก็บข้อมูล และประชุมวางแผนดำเนินงาน				42,200									42,200
2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ							125,700						125,700
3. ประชุมสรุปและรายงานผล										42,200			42,200
ผลงาน: (จำนวนผู้รับการถ่ายทอด)				20			20			20			210,100

กิจกรรม : พัฒนาแผนธุรกิจ สู่ตลาดวงกว้าง (ปีที่ 2 : งปม. 65)	2564			2565									รวม
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนเงิน													
1. ลงพื้นที่ เก็บข้อมูล และ ประชุมวางแผนดำเนินงาน	50,000												50,000
2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ				150,000			150,000						300,000
3. ประชุมสรุปและรายงานผล										50,000			50,000
ผลงาน; (จำนวนผู้รับการถ่ายทอด)	-			50			50			50			400,000

กิจกรรม : พัฒนาศูนย์การเรียนรู้/แหล่งท่องเที่ยว (ปีที่ 3 : งบประมาณ. 66)	2565			2566									รวม
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			
	ต.ค.	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
แผนเงิน													
1. ลงพื้นที่ เก็บข้อมูล และประชุมวางแผนดำเนินงาน	50,000												
2. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ				150,000			150,000						
3. ประชุมสรุปและรายงานผล										50,000			
ผลงาน: (จำนวนผู้รับการถ่ายทอด)				50			50			50			400,000

12. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมาย		
		2564	2565	2566
1. จำนวนผู้รับบริการ	คน	20	50	50
2. จำนวนเทคโนโลยีที่มีการถ่ายทอด ระบุชื่อ (เทคโนโลยีหลัก/รอง) 2.1 เทคโนโลยีการพัฒนาระบบการและผลิตภัณฑ์ ปีที่ถ่ายทอด 2564 2.2 เทคโนโลยีการพัฒนาแผนธุรกิจสู่วงกว้าง ปีที่ถ่ายทอด 2565 2.3 เทคโนโลยีการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้อย่างยั่งยืน ปีที่ถ่ายทอด 2566	เรื่อง	1	1	1
3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่จากกระบวนการพัฒนา/ต่อยอด(ระบุชื่อผลิตภัณฑ์) 3.1 สุ่มไก่ฟรีเมียมลายข้าวหลามตัด 3.2 ของที่ระลึกจากไม้ไผ่และงานจักสานผลิตภัณฑ์อื่นๆ	ผลิตภัณฑ์	1	1	1
4. จำนวนผู้รับบริการที่สามารถเป็นวิทยากรในแต่ละเทคโนโลยี	คน	5	15	15
5. ประมาณการผู้รับบริการที่นำเทคโนโลยี/องค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	คน	20	50	50
6. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	85	85	85
7. ประมาณการมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น (เพิ่มขึ้น)	บาท	120,000	180,000	240,000

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เศรษฐกิจ (ระบุวิธีคิดคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจของผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ)

- กรณี เพิ่มรายได้

- อธิบายวิธีการคิดคำนวณ -

ปี 2564

- ผลิตภัณฑ์เดิมจำหน่ายได้ เดือนละ 50 ชิ้นๆ ละ 200 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
- ผลิตภัณฑ์ใหม่จำหน่ายได้ เดือนละ 20 ชิ้นๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน 10,000 บาท
- รายได้ที่เพิ่มขึ้น เดือนละ 12,000 บาท คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นตลอดปี 120,000 บาท

ปี 2565

- ผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มขึ้น 1 รายการ อย่างน้อย เดือนละ 50 ชิ้นๆ ละ 100 บาท
- คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม เดือนละ 5,000 บาท
- คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นตลอดปี 60,000 บาท

ปี 2566

- ผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มขึ้น 1 รายการ อย่างน้อย เดือนละ 50 ชิ้นๆ ละ 100 บาท
- คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม เดือนละ 5,000 บาท
- คิดเป็นรายได้ที่เพิ่มขึ้นตลอดปี 60,000 บาท

- กรณี ลดรายจ่าย

- อธิบายวิธีการคิดคำนวณ -

- สิ่งคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น)
 - พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง ลดการย้ายถิ่นฐาน และสร้างอาชีพที่มั่นคงแก่ชุมชน
- สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น)
 - ลดการใช้สารเคมีในกระบวนการเพาะปลูกเพื่อป้องกันมอดแมลงกัดแทะต้นไผ่
 - สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุ์ไม้ในท้องถิ่น

14. งบประมาณขอรับการสนับสนุน

(คำอธิบาย : แยกแยะเฉพาะปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยให้แยกแยะรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนินโครงการทุกขั้นตอน เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

ปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเป็นเงิน 210,100 บาท

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน
1) ลงพื้นที่ เก็บข้อมูล และวางแผนดำเนินงาน	
- ค่าเช่ายานพาหนะ 1 คัน x 2,500 บาท x 2 วัน	5,000
- ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มสำหรับผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 1 ครั้ง x 20 คน x 150 บาท (อาหารกลางวัน 100 บาท + อาหารว่าง 2 มื้อๆ ละ 25 บาท)	3,000
- ค่าที่พัก (วิทยากร 6 คน) = 1 คืน x 3 ห้อง (พักรู้) x 1,800 บาท	5,400
- ค่าตอบแทนวิทยากร 6 คน x 2 วัน x 8 ชั่วโมง x 300 บาท	28,800
	42,200
2) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (ยกระดับกระบวนการผลิต)	
- ค่าเช่ายานพาหนะ 1 คัน x 2,500 บาท x 2 วัน	5,000
- ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มสำหรับผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 1 ครั้ง x 20 คน x 150 บาท (อาหารกลางวัน 100 บาท + อาหารว่าง 2 มื้อๆ ละ 25 บาท)	3,000
- ค่าที่พัก (วิทยากร 6 คน) = 1 คืน x 3 ห้อง (พักรู้) x 1,800 บาท	5,400
- ค่าวัสดุอบรม (ประกอบด้วย วัสดุไฟฟ้า วัสดุฮาร์ดแวร์ วัสดุช่าง และวัสดุการเกษตร)	54,700
- ค่าตอบแทนวิทยากร 4 คน x 2 วัน x 8 ชั่วโมง x 300 บาท	19,200
- ค่าตอบแทนวิทยากร (เอกชน) 2 คน x 2 วัน x 8 ชั่วโมง x 1,200 บาท	38,400
	125,700
3) ประชุมสรุปและรายงานผล	
- ค่าเช่ายานพาหนะ 1 คัน x 2,500 บาท x 2 วัน	5,000
- ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง/เครื่องดื่มสำหรับผู้เชี่ยวชาญ คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 1 ครั้ง x 20 คน x 150 บาท (อาหารกลางวัน 100 บาท + อาหารว่าง 2 มื้อๆ ละ 25 บาท)	3,000
- ค่าที่พัก (วิทยากร 6 คน) = 1 คืน x 3 ห้อง (พักรู้) x 1,800 บาท	5,400
- ค่าตอบแทนวิทยากร 6 คน x 2 วัน x 8 ชั่วโมง x 300 บาท	28,800
	42,200
รวมเป็นเงินงบประมาณตลอดโครงการ (งปม. 2564)	210,100

รายละเอียดตัวอย่างและอัตราค่าเบิกค่าใช้จ่ายตามท้ายแบบฟอร์ม

15. การรายงานผล ประเมินผลและติดตามผล :

15.1 หน่วยงานรับงบประมาณต้องรายงานความก้าวหน้าในระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (www.clinictech.most.go.th/online/index.asp) รายไตรมาส 4 ครั้ง/ปี

15.2 หน่วยงานรับงบประมาณต้องประเมินผลความพึงพอใจในการให้บริการ

15.3 หน่วยงานรับงบประมาณต้องจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมหนังสือนำเสนอจากต้นสังกัด สามารถส่งข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยสามารถจัดส่งหลังสิ้นสุดโครงการ หรือ ภายใน 15 วันหลังสิ้นสุดปีงบประมาณ

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ :

หน่วยงานรับงบประมาณ ต้องแสดงข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ทุกครั้งที่มีการจัดกิจกรรม การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผศ.ดร.ปรกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์/รองคณบดี

สัญญาเลขที่ BCE640101

ชื่อโครงการ โครงการสุขุมโก่งพรีเมียมบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม

แผนการจ่ายเงิน

งบประมาณโครงการ จำนวน 210,100 บาท มีรายการ ดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย	งวดที่ 1 (90%)	งวดสุดท้าย (10%)	รวม
1. หมวดค่าตอบแทน		-	-
2. หมวดค่าใช้สอย	134,390	21,010	155,400
4. หมวดค่าวัสดุ	54,700	-	54,700
รวมทั้งสิ้น	189,090	21,010	210,100

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล)

ผู้รับทุน

สัญญาเลขที่ BCE640101

ชื่อโครงการ โครงการสุ่มไก่ฟรีเมี่ยมบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม

ระยะเวลาการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ 5 เดือน

กิจกรรม	ผู้ปฏิบัติ	เดือน					จำนวนเงิน	output
		พ.ค.	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย		
1. ลงพื้นที่เก็บข้อมูล และจัดอบรมเชิง ปฏิบัติการเพื่อสร้าง กระบวนการมีส่วนร่วม ของชุมชน	คณะนักวิจัย ชุมชน เป้าหมาย	✓					42,200	- เกษตรกรเป้าหมาย 20 คน
2. จัดอบรมเชิง ปฏิบัติการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อยกระดับ กระบวนการผลิต	คณะนักวิจัย ชุมชน เป้าหมาย		✓	✓			125,700	- ยกระดับกระบวนการ ผลิต อย่างน้อย 1 เรื่อง
3. จัดอบรมเชิง ปฏิบัติการและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์ใหม่	คณะนักวิจัย ชุมชน เป้าหมาย				✓	✓	42,200	- สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ ใหม่ อย่างน้อย 1 รายการ
รวมเงิน							210,100	

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล)

ผู้รับทุน

สัญญาเลขที่ BCE640101

ชื่อโครงการ โครงการสุ่มไก่ฟรีเมี่ยมบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม

สรุปรายงานการใช้จ่ายเงินโครงการ

สัญญาเลขที่.....

ชื่อโครงการ.....

คณะ.....มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่อหัวหน้าโครงการ.....

รายงานในช่วงตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

รายจ่าย

งบและหมวด (ตามสัญญา)	รายจ่ายสะสม จากรายงานครั้ง ก่อน (1)	ค่าใช้จ่ายงวด ปัจจุบัน (2)	รวมรายจ่าย สะสมจนถึงงวด ปัจจุบัน (3)	งบประมาณ ทั้งหมดที่ตั้งไว้ ตามสัญญา (4)	คงเหลือ (หรือเกิน) (5) = (4)-(3)
หมวดค่าตอบแทน					
-ค่าตอบแทนนักวิจัย					
หมวดค่าใช้สอย					
-ค่าจ้าง.....					
-ค่า.....					
หมวดค่าวัสดุ					
-เงินนำส่งมหาวิทยาลัย/ หน่วยงาน					
รวมทั้งสิ้น					

จำนวนเงินที่ได้รับและจำนวนเงินคงเหลือ

จำนวนเงินที่ได้รับ	จำนวน	วัน/เดือน/ปี	ค่าใช้จ่าย	จำนวน
งวดที่ 1	บาท	/...../.....	งวดที่ 1	บาท
งวดสุดท้าย	บาท	/...../.....	งวดสุดท้าย	บาท
ดอกเบี้ยครั้งที่ 1	บาท	/...../.....		บาท
รวมเงินที่ได้รับ ^(๙)	บาท	/...../.....	รวมรายจ่าย ^(๘)	บาท
คงเหลือเงินในบัญชีโครงการ (รวม ^(๙) - รวม ^(๘))				บาท

สัญญาเลขที่ BCE640101

ชื่อโครงการ โครงการสุ่มไก่ฟรีเมียมบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม

บัญชีโครงการ

ชื่อบัญชีโครงการ มทร.ธัญบุรี (BCE640101- นายปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล)

เลขที่บัญชี 453-1-45621-7

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้มีอำนาจสั่งจ่าย 1. นายปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล) รายชื่อตามเอกสารขอเปิดบัญชีธนาคาร

สาขา/สาขา Office	0453 สาขา ม. เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร. 0-2577-4504	 krungsri กรุงศรี
ชื่อบัญชี Name of Account	มทร. ธัญบุรี (BCE640101-นายปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล)	
บัญชีเลข Account No.	453-1-45621-7	
 168369		001 บัญชีออมทรัพย์ มีเงิน
ผู้มอบอำนาจ		0034369717

ลงนาม.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์เกียรติ์ เสวตเมธิกุล)

ผู้รับทุน

สัญญาเลขที่ BCE640101

ชื่อโครงการ โครงการสุ่มไก่ฟรีเมื่อบ้านนา ของดี-ของฝากประจันตคาม

รูปแบบและระยะเวลาการรายงานผลการดำเนินโครงการ

1. ผลรายงานที่ส่งต่อสถาบันวิจัยและพัฒนา

1.1 รายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1

- รายงานผลดำเนินงาน/ความก้าวหน้าของโครงการตามแผนงานในสัญญาเงินทุน ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

- แผนการดำเนินงานระยะต่อไป
- ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน
- รายงานสรุปการเงินฉบับที่ 1
- นำเสนอความก้าวหน้าต่อที่ประชุม
- นำส่งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 1 ฉบับ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2564

1.2 รายงานสรุปตัวชี้วัดโครงการ

- รายงานผลดำเนินการตามแผนงานในสัญญาเงินทุน/ความก้าวหน้าของโครงการวิจัยตาม แผนงานในสัญญาเงินทุน

- ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน
- นำส่งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 1 ฉบับ ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2564

1.3 รายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีเนื้อหาครอบคลุม

- ผลสรุปการดำเนินงานของทั้งโครงการ เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์
- ข้อเสนอแนะในโครงการ
- รายงานสรุปการเงินตลอดโครงการ
- นำส่งให้สถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 1 ฉบับ และรายงานสรุปการเงินตลอดโครงการ (แยกต่างหากจากเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์) ภายในวันที่ 25 กันยายน 2564
- นำส่งให้ ผ่านระบบ CMO ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และรายงานสรุปการเงินตลอดโครงการ (แยกต่างหากจากเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์) ภายในวันที่ 30 กันยายน 2564