



แบบฟอร์ม

2
5
6
7

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน
Building Community Enterprise : BCE



แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (Building Community Enterprise : BCE) จัดทำขึ้นเพื่อให้ นักวิจัยนำความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ และการบริหารจัดการ การตลาด ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน 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 ออย. มผช.
ปีที่ ๒ โมเดลธุรกิจ ขับเคลื่อนโมเดลธุรกิจ	นำโมเดลธุรกิจมาใช้ในการขายสินค้าและบริการผ่านช่องทางออนไลน์ และออนไลน์
ปีที่ ๓ ธุรกิจยั่งยืน พัฒนารัฐกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคม	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

2. ชื่อโครงการ : โครงการ Hug Green (ฮักกรีน)

3. ห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) : ภาคเหนือ NO-04 : นวัตกรรมพัฒนาพืชเศรษฐกิจ (พืชสมุนไพร/Plant-Base Product)

4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
1. ผศ. ปริญญาตรี ศรีตันทิพย์ โทร 08-1885-5147 อีเมล parinyawadee@rmu.ac.th	หัวหน้าโครงการ	เทคโนโลยีการผลิตพืช / การขอรับรองมาตรฐานแปลง (GAP/มาตรฐานอินทรีย์ การปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์	ผู้รับผิดชอบโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่องผักเชียงดา/โครงการหมู่บ้านการอนุรักษ์และผลิตผักเชียงดา / โครงการหมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ วิถีฮักน้ำจาง

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
2. นายพิทักษ์ พุทธวรชัย โทร 08-1469-1708 อีเมล puttawarachai@rmutl.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	เทคโนโลยีการผลิตพืช / การ การขอรับรองมาตรฐานแปลง (GAP/มาตรฐานอินทรีย์)	เอกสารแนบ
3. ผศ. นภา ชันสุภา โทร 08-1602-4123 อีเมล napa@rmutl.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การปรับเปลี่ยนสู่เกษตร อินทรีย์	เอกสารแนบ
4. รศ.ดร. ชิติ ศรีตันทิพย์ โทร 08-1386-9954 อีเมล chiti_s@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	เทคโนโลยีการผลิตพืช / การ การขอรับรองมาตรฐานแปลง (GAP/มาตรฐานอินทรีย์)	เอกสารแนบ
5. ดร. ภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ โทร 08-5056-2339 อีเมล patr99@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การเพิ่มมูลค่าและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากพืช การขอ รับรองสถานที่ผลิตและการ ขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (GMP อย. มผช.)	เอกสารแนบ
6. ดร. เสกสรร วงศ์ศิริ โทร 08-1873-1321 อีเมล seksan.w@live.com	ผู้ร่วมโครงการ	การเพิ่มมูลค่าและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากพืช/ กระบวนการยื่นคำขอ Geographical Indication	เอกสารแนบ
7. นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ โทร 0869123868 อีเมล teeravat@rmutl.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์	เอกสารแนบ
8. ดร. ปัญจพร ศรีचनाพันธ์ โทร 062-6354149 อีเมล punja21@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การบริหารกลุ่มและการทำกล ยุทธ์ทางการตลาดของกลุ่ม (QR/AR Code)	เอกสารแนบ
9. นางสาวณัฐนรี ทองดีพันธ์ โทร 08-6587-4554 อีเมล look_kui@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การบริหารกลุ่มและการทำกล ยุทธ์ทางการตลาดของกลุ่ม (QR/AR Code)	เอกสารแนบ
10. ผศ. ดร. ดารารัตน์ ธาตุรักษ์ โทร 083-9554654 อีเมล dararat_6@rmutl.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	การบริหารกลุ่มและการทำกล ยุทธ์ทางการตลาดของกลุ่ม (QR/AR Code)	เอกสารแนบ
11. นางปรีดา ตัญจนะ โทร 0816687748 อีเมล phupha_tuk@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การตลาด	เอกสารแนบ
12. นางสาวกรณิศ เปี้ยอุตร โทร 086 912 5445 อีเมล korranid@hotmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การตลาด	เอกสารแนบ
13. นางอนิตา ประดาอินทร์ โทร 092-4495429 อีเมล nutchatansing@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	การตลาด	เอกสารแนบ
14. นางรุ่งสุรีย์ ชัยศร โทร 08-9997-5467 อีเมล -	เจ้าหน้าที่กองทุน ฟื้นฟูและพัฒนา เกษตรกร	การขอรับรองมาตรฐานแปลง ปลูก (มาตรฐานอินทรีย์)	โครงการหมู่บ้านผักเชียงใหม่ อินทรีย์ วิถีอีกน้ำจาง
15. นายพัฒนา วาสนา โทร 054-289-197	เกษตรอำเภอแม่ทะ	การขอรับรองมาตรฐานแปลง ปลูกผักเชียงใหม่ (GAP/การ	โครงการหมู่บ้านผักเชียงใหม่ อินทรีย์ วิถีอีกน้ำจาง

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ	หน้าที่รับผิดชอบในโครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
อีเมลล์ maetha_agri@hotmail.com		ปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์/มาตรฐานอินทรีย์)	
16. นายวรรณธรรม คำลือชัย โทร 06-5492-3961 อีเมลล์ pang@doa.in.th	เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	การขอรับรองมาตรฐานแปลงปลูกผักเชียงดา (GAP/การปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอินทรีย์/มาตรฐานอินทรีย์)	โครงการหมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ วิถีอีกน้ำจาง
17. นายเปรมศักดิ์ สุริยวงศิโย โทร 06-3150-3421 อีเมลล์ baanchanhome@gmail.com	ประธานกลุ่มฮักกรีน	ประธานกลุ่ม	โครงการหมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ วิถีอีกน้ำจาง
18. นางสาวรดา วัชรพลชัย เบอร์โทร 06331066539	ผู้ประสานงานกลุ่ม	ผู้ประสานงานกลุ่มฮักกรีน	โครงการหมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ วิถีอีกน้ำจาง

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

- 5.1 เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)
- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการด้านผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาด และแผนธุรกิจเข้าร่วมวางแผนธุรกิจชุมชน (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกฯหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
- 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

ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า	ทุน วช. ทุนวิจัยพื้นฐาน กลุ่มเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2557	1,589,000
โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาในชุมชนต้นแบบเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรไทย	ทุน วช. ทุนวิจัยพื้นฐาน กลุ่มเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2557	720,000
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สอง	ทุน วช. ทุนวิจัยพื้นฐาน กลุ่มเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2560	1,646,000

ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับ งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาในชุมชนต้นแบบเพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมอาหาร	ทุน วช. ทุนวิจัยพื้นฐาน กลุ่มเรื่องการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2560	988,000
โครงการวิจัยการพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิคของผักเชียงดาตามมาตรฐานการส่งออก	งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund	2562-2563	837,380
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สาม	ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ กลุ่มเรื่องโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2564	2,000,000
โครงการวิจัยการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยียกระดับเกษตรกรในชุมชนต้นแบบ	ทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ กลุ่มเรื่องโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	2564	1,280,000
การพัฒนากระบวนการกำหนดมาตรฐานที่มีการควบคุมคุณภาพในระดับอุตสาหกรรมสำหรับสกัดกรดจิมเนมิคจากผักเชียงดา (<i>Gymnema inodorum</i>) ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง	งบประมาณด้าน ววน. (ทุน บพข.) ปี 2564	2564-2567	4,998,300
การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารกัมมีเชียงดาแบบนึ่งสำหรับผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงโรคเบาหวาน	งบประมาณด้าน ววน. (ทุน บพข.) ปี 2564	2564	800,000
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund	2565	320,000
โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิคเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund	2565	185,000

คุณกนกวรรณ ทรัพย์อุทัย กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

หมายเลขโทรศัพท์แหล่งทุน โทรศัพท์ 025791370-9 ต่อ 416 โทรสาร 029405495 มือถือ 0831141891

โดย ไม่เคยดำเนินการ

เคยดำเนินการ ให้ระบุไว้ในข้อ 5.3

6. หลักการและเหตุผล :

เหตุผลที่ต้องดำเนินโครงการ

สำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ปี 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติรายได้ต่อหัวของกลุ่มประชากร 40% ล่างที่มีรายได้ต่ำสุดของประเทศไทย เฉลี่ย 3,408 บาท/คน/เดือน เป็นประชากรที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ ปี 2560 หรือโครงการลงทะเบียนผู้มีรายได้น้อย ในระยะที่ผ่านมาเป็นการให้วงเงินค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ซึ่งเป็นการช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายให้กับครัวเรือนเป็นการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า จึงยังไม่เกิดผลที่เป็นรูปธรรมในการเพิ่มรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จึงทำให้ผู้มีรายได้น้อยซึ่งครอบคลุมกลุ่มประชากร 40% ล่างที่มีรายได้ต่ำสุด ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาค่อนข้างน้อย วิฤตของสังคมชนบทหรือชุมชนที่ทำการเกษตร คือ ภายในชุมชนคนที่ทำการเกษตรเป็นผู้สูงอายุ ซึ่งเกษตรกรกลุ่มนี้สามารถทำการผลิตสินค้าเกษตรได้ แต่การแข่งขันหรือโอกาสทางการตลาดมีน้อยมาก ซึ่งถือเป็นจุดอ่อน ของการทำการเกษตรแบบดั้งเดิมตามความเคยชิน การขับเคลื่อนของชุมชนแทบไม่มี และเกษตรกรกลุ่มนี้ก็จะค่อย ๆ ลดจำนวนลง โดยไม่มีคนมาสานต่อเป้าหมายหลักของโครงการนี้คือการสร้างโมเดลหรือรูปแบบในการนำคนรุ่นใหม่ กลับมาพัฒนาบ้านเกิดภูมิลำเนาของตนเอง ซึ่งมีคนไม่

น้อยที่อยากกลับบ้านเกิดหรือกลับมาอยู่บ้าน ปัญหาใหญ่ คือ ไม่รู้จะกลับมาทำอาชีพอะไร ซึ่งหากสามารถนำคนกลุ่มนี้กลับมาช่วยพัฒนาต่อยอดให้กับเกษตรกรกลุ่มดั้งเดิมและสูงอายุที่อยู่ในชุมชน เช่น การผลิตให้ได้ตามมาตรฐาน รวมทั้งการขอรับรองมาตรฐาน การเพิ่มมูลค่าโดยการแปรรูปของสินค้าเกษตร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ การจำหน่ายทางช่องทางอินเทอร์เน็ต การทำกลยุทธ์การตลาด การบริหารกลุ่มแบบมืออาชีพ โดยขับเคลื่อนด้วยกลไกความเป็นธรรมทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค ให้อยู่ได้ทั้งสองฝ่าย เน้นการทำงานแบบมีส่วนร่วมในชุมชน หล่อหลอมและปั้นนักวิจัยที่อยู่ในชุมชนและเกิดการสร้างรายได้เพื่อการเลี้ยงชีพได้ โดยทำอย่างไรให้คนที่อยู่ในชุมชนทั้ง 3 รุ่น คือ เด็ก คนรุ่นใหม่ และผู้สูงอายุ มีส่วนในการทำงานสอดรับและเติมเต็มให้กัน โดยใช้ผักเชียงดาซึ่งเป็นราชินีผักพื้นบ้านทางภาคเหนือ มาเป็นโมเดลขับเคลื่อน และเป้าหมายสูงสุดของโครงการนี้คือ การสร้างเครือข่ายเหล่านี้ให้เกิดสังคมที่เปี่ยมไปด้วยกิจการเพื่อสังคม social enterprise (SE) หรือ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร nonprofit organization (NPO) มีจุดหมายหลักในการแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม

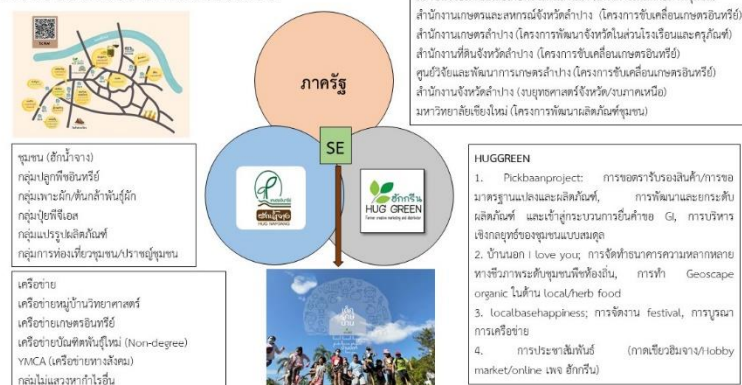
จากการที่ลูกหลานเกษตรกร ได้ออกจากชุมชนเพื่อไปทำงานในเมืองใหญ่และเริ่มทยอยกลับมาอยู่ภูมิลำเนา ทั้งยังมีความต้องการที่จะกลับมาอยู่ในชุมชนของตนเองและทำกิจกรรมการพัฒนาชุมชน จึงเกิดการพูดคุยและรวมกลุ่มกันขึ้นเป็นกลุ่มอาสาสมัครเพื่อทำกิจกรรมส่งเสริมด้านเกษตรอินทรีย์ สิ่งแวดล้อม สังคม วัฒนธรรม เพื่อเป็นการช่วยพัฒนาสังคมของกลุ่มเกษตรกรที่ทำเกษตรอินทรีย์

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
มาตรฐาน: เกษตรกรที่สูงอายุมีปัญหาในการขอรับรองมาตรฐานแหล่งผลิต สถานที่ผลิต ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการต่ออายุมาตรฐานที่ได้รับรอง ในด้านเอกสารและความรู้	ขั้นตอนที่ 1 มองหาภูมิปัญญาในการต่อยอด (Roots of wisdom) การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการผลิตให้ตามมาตรฐานอินทรีย์อย่างเป็นระบบ พัฒนาให้เป็นสินค้าที่มีเอกลักษณ์ มีความโดดเด่น สะท้อนถึงวัฒนธรรม วิถีชีวิต และการให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มพช.
โมเดลธุรกิจ: เกษตรกรอภักน้ำจางสามารถวางแผนการผลิตได้เป็นอย่างดี แต่จะมีปัญหาในเรื่องการกำหนดราคา และการเพิ่มมูลค่า รวมทั้งการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม	ขั้นตอนที่ 2 คุณภาพไทยมาตรฐานโลก (Product Quality) การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่าง และเป็นเอกลักษณ์ ขั้นตอนที่ 3 การบริหารเชิงกลยุทธ์ของชุมชนแบบสมดุลเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม โดดเด่นด้วยความแตกต่าง (Product Differentiation) สร้างเรื่องให้จดจำ (Brand Storytelling) และพลังแห่งการบอกต่อ (Advocacy)
ธุรกิจยั่งยืน: เกษตรกรอภักน้ำจางเป็นเกษตรกรที่เข้าสู่สังคมสูงอายุ ต้องการคนรุ่นใหม่มาสานต่อ	ส่งเสริมการดำเนินงานของธุรกิจกลุ่มอภักกรีนเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม ที่มุ่งพัฒนาชุมชนและความเป็นอยู่คนให้ดีขึ้น อีกทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การเกี่ยวข้องกับทุกภาคส่วน

การทับซ้อนกันของภาคส่วนในระบบ



ข้อมูลผู้ประกอบการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการ

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย วิสาหกิจชุมชน Community Enterprise of HUG GREEN (SE) รหัสทะเบียน 6-52-10-04/1-0063

7/2 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบ้านกิว อำเภอมะนัง จังหวัดลำปาง 52150

พิกัดที่ตั้ง 18.35038706349973, 99.49844886567831

กลุ่ม Hug Green เกิดจากการรวมตัวกันของคนรุ่นใหม่ ลูกหลานกลุ่มเกษตรกรฮักน้ำจาง (หมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์ วิถีฮักน้ำจาง) ที่ทวนกลับคืนสู่บ้านเกิด ดำเนินงานพัฒนา ต่อยอด สนับสนุนชุมชน ด้วยรูปแบบอาสาสมัคร ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม การเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด การท่องเที่ยวและวิถีวัฒนธรรม ปัจจุบันจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนฮักกรีน ดำเนินงานด้านการเกษตร การท่องเที่ยวชุมชน ผลิตและจำหน่ายสินค้าชุมชน ผ่านทางช่องทางออนไลน์และหน้าร้าน cafe Hug Green โดยกลุ่ม Hug Green ได้ทำงานร่วมกับ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ฮักน้ำจาง ซึ่งทำหน้าที่ด้านการตลาด และเชื่อมเครือข่ายเกษตรกรระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภค เน้นส่งเสริมเผยแพร่แนวทางเกษตรอินทรีย์ การขอรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิตและมาตรฐาน อย. ให้กับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากชุมชน และพัฒนากระบวนการตลาด สร้างการมีส่วนร่วมของผู้ผลิตและผู้บริโภค นอกจากนี้สมาชิกยังได้มีการทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงกับการผลิตและขอรับรองมาตรฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน อีกทั้ง Hug Green ยังเปิดโอกาสให้กับผู้ที่สนใจทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เข้ามาทำกิจกรรมร่วมกันในฐานะอาสาสมัคร อาทิ กิจกรรมด้านเกษตรอินทรีย์ การเรียนรู้วัฒนธรรม เข้าค่ายเยาวชน หรือกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ฮักกรีน Hug Green มีความหมาย ตราสัญลักษณ์
ดังนี้

H: happiness

U: understand

G: gender

G: give

R: responsibility

E: Earth

E: engagement

N: network



สมาชิกกลุ่ม



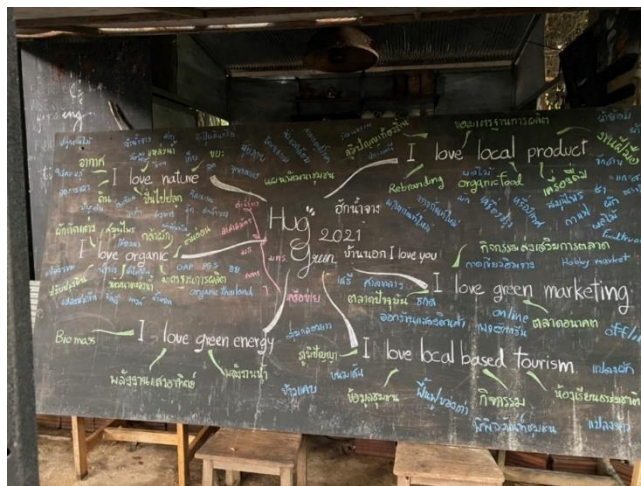
สภาพแวดล้อมของกลุ่มและความรับผิดชอบ





แผนที่ความตั้งใจ (ตามธรรมชาติ) ของฮักกรีน

1. I love nature
2. I love organic
3. I love green energy
4. I love local based tourism
5. I love green marketing
6. I love local product



ส่วนที่ 2 ศักยภาพและความพร้อมของผู้ประกอบการ (SWOT)

<p style="text-align: center;">S-STRENGTH</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กลุ่มเป็นคนรุ่นใหม่ที่มีแนวคิดสร้างสรรค์และทันสมัย สื่อสารได้หลายภาษา และมีความเสียสละเป็นจิตอาสา 2. สถานที่ตั้งอยู่ในทำเลมีสภาพภูมิทัศน์ดีค่าน้ำจากสภาพอากาศเย็นสบายตลอดทั้งปี 3. แปลงเกษตรกรักน้ำจางที่ผลิตสินค้าผ่านการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จากกรมวิชาการเกษตร 4. สินค้าได้รับรองมาตรฐานการผลิต 5. มีบริการที่พักแบบบ้านไม้ ที่ตกแต่งอย่างมีเอกลักษณ์ 6. มีช่องทางติดต่อสื่อสารและจัดจำหน่ายที่หลากหลาย 7. มีการทำกิจกรรม workshop ที่น่าสนใจ 	<p style="text-align: center;">W-WEAKNESS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บรรจุกินที่ยังไม่สวยงามและทันสมัยมากพอที่จะดึงดูดใจผู้บริโภค 2. ทำเลอยู่ไม่เหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวที่ไม่มีรถยนต์ส่วนตัวแต่อยากแวะเข้ามาเยี่ยมชมฟาร์มแบบไม่นอนค้างคืน เกษตรอินทรีย์ไม่สามารถขยายการผลิตให้มากเท่าสารเคมีได้ 3. กลุ่มเครือข่ายได้สินค้ามา ยังไม่มีระบบที่แน่นอน 4. การบริหารจัดการองค์กรยังไม่เป็นระบบ 5. การเงินยังไม่เพียงพอขยาย 6. ทีมงานยังขาดความรู้ในการผลิตที่เพียงพอ 7. เครื่องมือเครื่องจักรยังไม่เพียงพอ
<p style="text-align: center;">O-OPPORTUNITY</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. พฤติกรรมการบริโภคของผู้คนเปลี่ยนแปลงไป ทำให้กระแสนิยมเรื่อง อาหารเพื่อสุขภาพมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น 2. สินค้าเกษตรประเภทผักและผลไม้ เป็นที่ต้องการของตลาดตลอดทั้งปี 3. นโยบายรัฐบาลที่สนับสนุนสินค้าทางการเกษตรช่วยทำให้เข้าถึง ผู้บริโภคและลูกค้าเป้าหมายมากขึ้น 4. การท่องเที่ยวเชิงเกษตรกำลังได้รับความนิยมในปัจจุบัน 	<p style="text-align: center;">T-THREAT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้บริโภคส่วนใหญ่ยังขาดความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับผลผลิตเกษตรอินทรีย์ 2. พืชที่ปลูกด้วยระบบเกษตรอินทรีย์มักไม่ทนทานต่อการเกิดโรคระบาดและสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป

รายการผลิตภัณฑ์ที่วิสาหกิจชุมชนฯ ผลิตเพื่อจำหน่าย

รายการผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนา มีความแตกต่างจากท้องตลาดอย่างไร
เครื่องดื่มผักเชียงดาชนิดแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง (150บาท/ชิ้น)	-แตกต่างที่แหล่งวัตถุดิบ แหล่งผลิตได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มีการผลิตแบบประณีต คัดเลือกวัตถุดิบ สามารถทวนสอบแปลงที่ผลิตได้
เครื่องดื่มผักเชียงดาชนิดแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง (80บาท/ชิ้น)	
ผักเชียงดาอบแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง (50บาท/ชิ้น)	
เครื่องดื่มผักเชียงดา Herbal blend สุโข sun blend (30บาท/ชิ้น)	-กระบวนการผลิตจากงานวิจัยตั้งแต่ต้นน้ำ สายพันธุ์ที่ดี และวิธีการแปรรูปที่คงคุณค่าและมีสารสำคัญสูงที่สุด
เครื่องดื่มผักเชียงดา Herbal blend สุขัง relax blend (30บาท/ชิ้น)	-ได้รับการรับรองมาตรฐานแปลงปลูกและมาตรฐานผลิตภัณฑ์
เครื่องดื่มผักเชียงดา Herbal blend สุขี moon blend (30บาท/ชิ้น)	
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารผักเชียงดาแคปซูล (350บาท/ชิ้น)	
ต้นพันธุ์ผักเชียงดา (30บาท/ชิ้น)	สายพันธุ์คัดเลือกที่มีปริมาณสารจิมเนมิกสูง
ที่กรองชาไม้ไผ่ hand made (150บาท/ชิ้น)	หัตถกรรมพื้นบ้าน
ผลิตภัณฑ์ผัก สมุนไพร พื้นบ้าน/ผลิตแปรรูปจากวัตถุดิบในชุมชน/ผลิตภัณฑ์ทำมือ	-แตกต่างที่แหล่งวัตถุดิบ แหล่งผลิตได้รับมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ มีการผลิตแบบประณีต คัดเลือกวัตถุดิบ สามารถทวนสอบแปลงที่ผลิตได้ -ได้รับการรับรองมาตรฐานแปลงปลูกและมาตรฐานผลิตภัณฑ์

HugGreen WORKSHOP



chiangda herbal blended
2 hours

ชิมเชียงดา เบลนด์ชาสมุนไพร
ได้ผลงานกลับบ้าน (5 ช่องชา)
*กิจกรรมพร้อมอาหารว่าง 1 มื้อ

950 ฿

please book in advance / จองล่วงหน้า

cafe' hug green คาเฟ่ฮักกรีน 063-106-6539

HugGreen WORKSHOP



chiangda curry Local food
2 hours

แกงผักเชียงดาปลาแห้ง
ทำอาหารพื้นบ้านเพื่อสุขภาพ
*เสิร์ฟพร้อมข้าวสวยและใช้ปลาตัวโต

950 ฿

please book in advance / จองล่วงหน้า

cafe' hug green คาเฟ่ฮักกรีน 063-106-6539

HugGreen WORKSHOP



hand roasted coffee hand drip coffee
2 hours

ทำกาแฟด้วยมือ ตริปลาแฟ
ได้ผลงานกลับบ้าน (100 กรัม)
*กิจกรรมพร้อมอาหารว่าง 1 มื้อ

950 ฿

please book in advance / จองล่วงหน้า

cafe' hug green คาเฟ่ฮักกรีน 063-106-6539

HugGreen WORKSHOP



Natural dye & Embroidery
2 hours

เข็ม ปัก บัอม
ทำงานฝีมือจากสีธรรมชาติ
*กิจกรรมพร้อมอาหารว่าง 1 มื้อ

950 ฿

please book in advance / จองล่วงหน้า

cafe' hug green คาเฟ่ฮักกรีน 063-106-6539

กระบวนการพัฒนาจากวิสาหกิจชุมชนเพื่อสังคม Social Enterprise (SE)

การดำเนินธุรกิจจะยึดหลัก Sustainability Development เป็นการทำธุรกิจโดยไม่ได้เป็นการแสวงหาผลกำไรอย่างเดียว แต่เป็นการบริหารคน โลก และผลตอบแทน (3P; People, Planet, Profit) โดยองค์กรจะให้ผลประโยชน์กับลูกค้าโดยตรง ในขณะเดียวกันไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมรอบข้างและตอบแทนกลับสู่สังคม

ระยะการพัฒนาแบ่งเป็น 3 ระยะ

ระยะที่ 1 การรู้จักตนเองและการมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการผลิตให้ตามมาตรฐานอย่างเป็นระบบ

1.1 การวิเคราะห์จุดอ่อนของ SE อีกรีน หาแนวทางแก้ไข

1.1 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทั้งเรื่องผลผลิต ผลิตภัณฑ์ การบัญชี การตลาด ให้อยู่ในรูปแบบที่สามารถนำไปใช้ได้อย่างรวดเร็วและเป็นข้อมูลที่ เป็น Real time

ระยะที่ 2 การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม คุณภาพไทยมาตรฐานโลก

ระยะที่ 3 การบริหารเครือข่าย เมื่อธุรกิจ SE เติบโต การบริหารเครือข่ายทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด



โครงการต่อเนื่อง (2565 - 2567)

ผลการดำเนินงานในปีที่ 1 และ 2 (2565 - 2566)

แผนการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้รับ	
		2565	2566
กิจกรรมที่ 1 Pickbaanproject	การขอตรารับรองสินค้าเกษตรอินทรีย์/การต่ออายุใบรับรองการต่ออายุใบรับรองแปลงปลูกของเกษตรกรกลุ่มอีกรีน (นับซ้ำ)	80 ราย	80 ราย
	การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์จากผักเชียงตาด้วยนวัตกรรมและการขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ (อย.) (นับสะสม)	2 ชนิด	2 ชนิด
	เตรียมข้อมูลเข้าสู่กระบวนการยื่นคำขอ Geographical Indication (ผักเชียงตาอัตลักษณ์ของชุมชน) (นับสะสม)	-	1 ชนิด
	Facebook/Instagram การพัฒนาการบริหารจัดการทางการเงินและกลยุทธ์ด้านการตลาดบนมือถือโดยชุมชน (นับซ้ำ)	1 ระบบ	1 ระบบ

กิจกรรมที่ 2 บ้านนอก I love you	การจัดทำฐานข้อมูลและการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชนพืชท้องถิ่น (นับสะสม)	50 ชนิด	50 ชนิด
	การจัดทำฐานข้อมูลการทำ Geoscape organic ในด้าน local/herb food (นับสะสม)	1 พื้นที่การเรียนรู้	1 พื้นที่การเรียนรู้
กิจกรรมที่ 3 localbasehappiness	การจัดงาน festival/งาน workshop การปรุงชาเชียงดา (นับสะสม)	1 ครั้ง	1 ครั้ง
	การบูรณาการเครือข่าย แบบยึดพื้นที่เป็นหลัก (นับซ้ำ)	1 เครือข่าย	1 เครือข่าย

ปีงบประมาณ 2565 (ปีที่ 1)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	เป้าหมายปีที่ 1	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	155	118
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	เรื่อง	5	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	95.81
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	124	100
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	5	2.45

ปีงบประมาณ 2566 (ปีที่ 2)

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	เป้าหมายปีที่ 2	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	265	70
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	เรื่อง	5	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	96.96
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	200	70
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	5	4.61

7. วัตถุประสงค์ :

- 7.1 เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 7.2 เป็นการสร้างภาคีเครือข่ายการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ
- 7.3 เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมที่มุ่งพัฒนาชุมชนและความเป็นอยู่คนให้ดีขึ้น อีกทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย วิสาหกิจชุมชน Community Enterprise of HUG GREEN (SE) รหัสทะเบียน 6-52-10-04/1-0063
 ชื่อประธานกลุ่ม นายเปรมศักดิ์ สุริยวงค์โย เบอร์โทร 06-31503421
 ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวรดา วัชรพลชัย เบอร์โทร 06-31066539
 ที่อยู่ เลขที่ 7/2 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบ้านกิว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 52150
 พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย พิกัดละติจูด : 18.35038706349973 ลองจิจูด: 99.49844886567831

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2567

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain) :

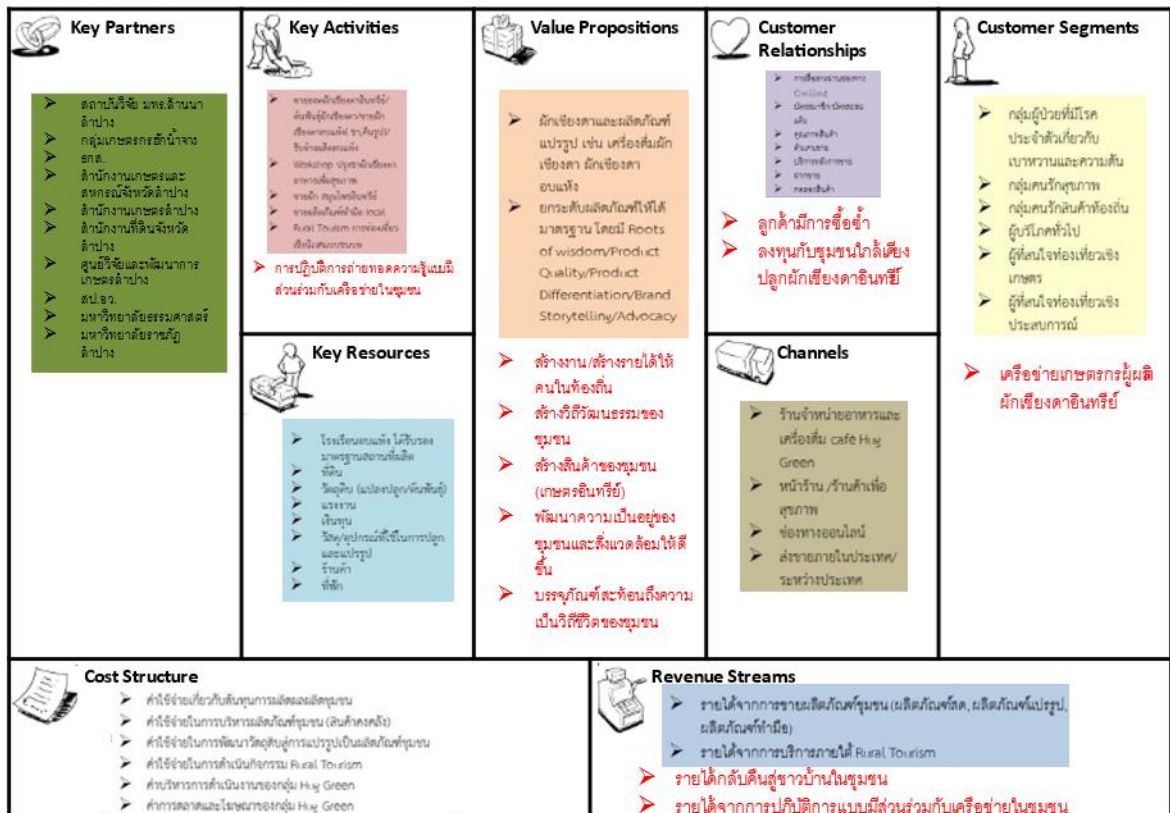
Value chain : ภาคเหนือ NO-04 : นวัตกรรมการพัฒนาพืชเศรษฐกิจ (พืชสมุนไพร/Plant-Base Product)

ชื่อโครงการ: โครงการ Hug Green (ฮักกรีน) (2565 - 2567)
 กลุ่มเป้าหมาย: ชื่อ วิชาศึกษาชุมชน Community Enterprise of HUG GREEN (SE) รหัสทะเบียน 6-52-10-04/1-0063
 พื้นที่ดำเนินงาน: เลขที่ 7/2 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบ้านแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 52150
 งบประมาณที่เสนอขอปีงบประมาณ พ.ศ. 2565: 191,300 บาท พ.ศ. 2566: 219,880 บาท พ.ศ. 2567: 195,000 บาท

ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
เทคโนโลยี: การขอตรารับรองมาตรฐานอินทรีย์ในการผลิตวัตถุดิบ	เทคโนโลยี: การขอรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์/การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์	เทคโนโลยี: การบริหารจัดการกลยุทธ์ของชุมชนแบบสมดุลเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม
เทคโนโลยี: การจัดทำธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชนพืชท้องถิ่น	เทคโนโลยี: การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์จากผักเชียงดาด้วยนวัตกรรมตามมาตรฐาน ออย.	เทคโนโลยี: การพัฒนาแหล่งจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยระบบขนส่งและกระจายสินค้า
เทคโนโลยี: การทำ Geoscape organic ในด้าน local/herb food	เทคโนโลยี: กระบวนการยื่นคำขอ Geographical Indication ของผลิตภัณฑ์	เทคโนโลยี: การจัดทำกลยุทธ์ด้านการตลาด เช่น QR Code การขยายตลาด เช่น การขายออนไลน์
ผลลัพธ์: เป็นต้นแบบฟาร์มเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดลำปางและจังหวัดภาคเหนือ มีลูกค้าเข้าเยี่ยมชมจำนวนไม่น้อยกว่า 360 คน ต่อปี สามารถจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ได้มากกว่า 90% ของที่ผลิตได้ทั้งหมด มีมูลค่าเดือนละ 100,000 บาท	ผลลัพธ์: ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพต้นแบบที่ได้รับมาตรฐาน ออย. GMP ไม่น้อยกว่า 6 ชนิด และจำนวนวิทยากรชุมชนที่เชี่ยวชาญในเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด	ผลลัพธ์: การสร้างรายได้ คนในชุมชนมีอาชีพ มีรายได้ มีความสุข สามารถจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์ได้มีมูลค่าปีละ 1,200,000 บาท เป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมที่มุ่งพัฒนาชุมชนและความเป็นอยู่คนให้ดีขึ้น อีกทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีจำนวนผู้ติดตามในเพจ Facebook จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 คน และใน Instagram จำนวนไม่น้อยกว่า 1,000 คน

11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

Business Model Canvas-



12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1 (2565)				ปีที่ 2 (2566)				ปีที่ 3 (2567)				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. ทบทวนและปรับปรุง แผน และจัดเวทีชี้แจง โครงการ	√				√				√				31,300	หัวหน้า โครงการ และผู้ร่วม โครงการ	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
2. การถ่ายทอด เทคโนโลยีเชิง ปฏิบัติการ กิจกรรมที่ 1 Pickbaanproject -การขอตรารับรอง สินค้าเกษตรอินทรีย์/ การต่ออายุใบรับรอง การต่ออายุใบรับรอง แปลงปลูกของ เกษตรกรกลุ่มอัครน้ำจาก จำนวน 80 ราย การขอ รับรองมาตรฐานของ ผลิตภัณฑ์ อย่างน้อยปี ละ 2 ผลิตภัณฑ์ -การพัฒนาและ ยกระดับผลิตภัณฑ์จาก ผักเชียงดาด้วย นวัตกรรมตาม มาตรฐาน อย. และเข้า สู่กระบวนการยื่นคำขอ Geographical Indication (ผลิตภัณฑ์ อาหารเพื่อสุขภาพ/ ผลิตภัณฑ์เสริมสารต้าน อนุมูลอิสระ/นวัตกรรม แบบผสมผสานในการ อบแห้งผักเชียงดา คุณภาพสูงและต้นทุน ต่ำจากอัตลักษณ์ของ ชุมชน) -การบริหารเชิงกลยุทธ์ ของชุมชนแบบสมดุล เพื่อการพัฒนา ผู้ประกอบการฐาน นวัตกรรม (การเพิ่ม มูลค่าผลิตภัณฑ์ และ การบริหารการเงิน อย่างสมดุลโดยชุมชน/ การพัฒนาการบริหาร		√				√				√			349,780	ผศ. ปริญญาวัติ ศรีตันทิพย์ รศ.ดร. ชิติ ศรีตันทิพย์ ดร. ภัทรา ภรณ์ ศรี สมรรถการ ด ร . เส ก ส ร ร วงศ์ศิริ นายธีรวัฒน์ เทพใจภาค ดร. ปัญพร ศรีชนาพันธ์ นางสาวณัฐ นรี ทองดี พันธ์ นาง อนิตา ประดา อินทร์ นางปรีดา ตัณญา นางสาว กรณิศ เปี้ย อุดร	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1 (2565)				ปีที่ 2 (2566)				ปีที่ 3 (2567)				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ⁵	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4				
จัดการทางการเงินและ กลยุทธ์ด้านการตลาด บนมือถือโดยชุมชน) กิจกรรมพัฒนาธุรกิจสู่ ธุรกิจเพื่อสังคมส่งเสริม การดำเนินงานของ ธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่ การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม																
กิจกรรมที่ 2 บ้าน นอก I love you -การจัดทำธนาคาร ความหลากหลายทาง ชีวภาพระดับชุมชนพืช ท้องถิ่น -การทำ Geoscape organic ในด้าน local/herb food		√				√				√					นายพิทักษ์ พุทธวรชัย ผศ. นภา ชั้นสุภา	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 3 localbasehappiness -การจัดงาน festival -การบูรณาการ เครือข่าย -การศึกษาดูงาน			√	√			√	√			√	√			ผศ. ปริญญาวัติ ศรีรัตนทิพย์ และ นางสาว พิกุล อิน ทะนะ นาย เปรมศักดิ์ สุ ริวงศ์ไย	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
3.การประชาสัมพันธ์ (กาดเขียว)/ การป่ม เพาะ/ให้คำปรึกษา ด้าน วทน.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	53,240		ผศ. ปริญญาวัติ ศรีรัตนทิพย์ และ นางสาว พิกุล อิน ทะนะ นาย เปรมศักดิ์ สุ ริวงศ์ไย	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
4. ติดตาม ประเมินผล และสรุปรายงาน				√				√				√	9,540		หัวหน้า โครงการ และผู้ร่วม โครงการ กลุ่มอัครกรีน	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
สรุปงบประมาณ													606,180			

หมายเหตุ หากมีการแพร่ระบาดของโควิด-19 จะปรับวิธีการเป็นแบบออนไลน์ โครงการสามารถดำเนินการได้เสร็จสิ้นตามระยะเวลาที่กำหนด

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปี 2567

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
1. ทบทวนและปรับปรุงแผน และจัดเวทีชี้แจงโครงการ	√												10,000	หัวหน้า โครงการ และผู้ร่วม โครงการ	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยี เชิงปฏิบัติการ กิจกรรมที่ 1 Pickbaanproject -การขอตรารับรองสินค้า เกษตรอินทรีย์/การต่ออายุ ใบรับรองการต่ออายุ ใบรับรอง แปลงปลูกของ เกษตรกรกลุ่มฮักน้ำจาง จำนวน 80 ราย การขอ รับรองมาตรฐานของ ผลิตภัณฑ์ อย่างน้อยปีละ 2 ผลิตภัณฑ์ -การพัฒนาและยกระดับ ผลิตภัณฑ์จากผักเชียงดาด้วย นวัตกรรมและการขอรับรอง ตามมาตรฐาน อย. และเข้าสู่ กระบวนการยื่นคำขอ Geographical Indication (ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อ สุขภาพ/ผลิตภัณฑ์เสริมสาร ต้านอนุมูลอิสระ/นวัตกรรม แบบผสมผสานในการ อบแห้งผักเชียงดาคุณภาพสูง และต้นทุนต่ำจากอัตลักษณ์ ของชุมชน) -การบริหารเชิงกลยุทธ์ของ ชุมชนแบบสมดุลเพื่อการ พัฒนาผู้ประกอบการฐาน นวัตกรรม (การเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ และการบริหาร การเงินอย่างสมดุลโดย ชุมชน/การพัฒนาการบริหาร จัดการทางการเงินและกล ยุทธ์ด้านการตลาดบนมือถือ โดยชุมชน) -กิจกรรมการบริหาร การตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ (การรับรู้				√	√	√							162,320	ผศ. ปริญา วดี ศรีต ทิพย์ รศ.ดร. ชิต ศรีตทิพย์ ดร. ภัทรา ภรณ์ ศรี สมรรถการ ดร. เสกสรร วงศ์ศิริ ดร. สุภาวดี เข้ม นายธีรวัฒน์ เทพใจกาศ ดร. ปัญพร ศรีชนาพันธ์ นางสาวณัฐ นรี ทองดี พันธ์ นางอนิ ตา ประดา อินทร์ นางปรีดา ตัณจนะ นางสาว กรณิศ เปี้ย อุดร	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ

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
ผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ ท้องถิ่น) -กิจกรรมการบริหาร การตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ (การสร้างสื่อเพื่อ การเพิ่มมูลค่าทางการตลาด) กิจกรรมพัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจ เพื่อสังคมส่งเสริมการ ดำเนินงานของธุรกิจเพื่อ พัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อ สังคม															
กิจกรรมที่ 2 บ้านนอก I love you -การจัดทำธนาคารความ หลากหลายทางชีวภาพระดับ ชุมชนพืชท้องถิ่น -การทำ Geoscape organic ในด้าน local/herb food				√	√	√								นายพิทักษ์ พุทธวรชัย ผศ. นภา ชั้นสุภา	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
กิจกรรมที่ 3 localbasehappiness -การจัดงาน festival -การบูรณาการเครือข่าย -การศึกษาดูงาน							√	√	√	√	√	√		ผศ. ปริญญา วดี ศรีตน ทิพย์ และนางสาว พิกุล อิน ทะนะ นาย เปรมศักดิ์ สุ ริวงศ์ไย	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
3.การประชาสัมพันธ์ (ภาค เขียว)/ การบมเพาะ/ให้ คำปรึกษา ด้าน วทน.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	19,440	ผศ. ปริญญา วดี ศรีตน ทิพย์ และนางสาว พิกุล อิน ทะนะ นาย เปรมศักดิ์ สุ ริวงศ์ไย	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
4. ติดตาม ประเมินผล และ สรุปรายงาน										√	√	√	3,240	หัวหน้า โครงการ และผู้ร่วม โครงการ กลุ่มฮักกรีน	การ บรรยาย และลง มือ ปฏิบัติ
สรุปงบประมาณ													195,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	155	265	140
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด (ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	5	5	5
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	2	2
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	124	200	112
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้น	เท่า	5	5	5

14. หน่วยงานสนับสนุน

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
1. วิชากิจชุมชนกลุ่มฮักน้ำจาง บ้านนาแก้วก๊ว หมู่ 4 ตำบลบ้านก๊ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	- อาคาร สถานที่ โรงเรียน วัสดุ-อุปกรณ์ ในท้องถิ่น - การประสานงานในการดำเนินงาน - บุคลากร วิทยากรชุมชนในการขยายเครือข่าย
2. สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง	ผู้รับผิดชอบงบประมาณโครงการพัฒนาจังหวัดในส่วนโรงเรียนและครูภัณฑ์
3. องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านก๊ว	งบประมาณบางส่วน การประชาสัมพันธ์
4. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	ผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาจังหวัดในส่วนโครงการขับเคลื่อนหมู่บ้านต้นแบบเกษตรอินทรีย์
5. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปาง	การขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์
6. สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดลำปาง	องค์ความรู้และวิทยากรในการปรับปรุงดิน
7. สำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาการเกษตรกร	งบประมาณบางส่วน การประชาสัมพันธ์
8. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์	เงินทุนหมุนเวียน

15. ผลกระทบ

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้

- กรณี เพิ่มรายได้

การดำเนินงานตามแผนงานในโครงการนี้ คาดว่าจะสามารถเพิ่มรายได้ คิดเป็นมูลค่า ไม่น้อยกว่า 1,200,000.00 บาท/ปี

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มที่พัฒนาจากกระบวนการต่อยอด และสินค้าและบริการอื่น ๆ ที่สร้างรายได้ในปีงบประมาณ 2565 - 2566 และคาดว่าในปี 2567 รายได้จะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 20 เนื่องจากไม่มีข้อจำกัดเรื่องการระบาดของเชื้อโควิด 19

ปีงบประมาณ 2565

รายการผลิตภัณฑ์ที่กลุ่มฮักกรีนผลิตเพื่อจำหน่าย	รายได้ (บาท)
ต้นพันธุ์ผักเชียงดา (30บาท/ชิ้น)	34,440.00
ผลิตภัณฑ์ผักเชียงดาสด (ใบ)	12,500.00
ผลิตภัณฑ์ผักเชียงดาสด (ยอด)	6,800.00
รับจ้างผลิต (ผลิตภัณฑ์อบแห้ง)	2,370.00
ผักเชียงดาอบแห้ง (ชาและคีนรูป)	57,138.00
ผลิตภัณฑ์ทำมือสินค้า Local ที่กรองชาไม้ไผ่ hand made	72,625.00
เครื่องดื่มร้านฮักกรีน	13,900.00
Rural Tourism การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบชุมชน	161,493.00
อาสาสมัครทำงาน (ค่าตอบแทนแรงงานในชุมชน)	34,815.00
รวมจำนวนเงินรายได้ของชุมชน / เดือน	33,006.75

รายการผลิตภัณฑ์ในกลุ่มฮักกรีนผลิตเพื่อจำหน่าย	รายได้ (บาท)
รวมจำนวนเงินรายได้/ปี	396,081.00
- กรณี ลดรายจ่าย	
รายการผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนคาดว่าจะช่วยลดรายจ่ายจากการซื้อ เพื่อบริโภคในครัวเรือน	(บาท)
ค่าซื้อสินค้าบริโภค 40 ราย x 10 บาท/วัน x 15 วัน/เดือน x 12 เดือน	72,000.00
รวมจำนวนเงินที่คาดว่าจะลดรายจ่าย/ปี	72,000.00
รวมจำนวนเงินจากการเพิ่มรายได้ / ลดรายจ่าย / ปี	468,081.00
งบประมาณโครงการ	191,300.00
ผลตอบแทนโครงการจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ / งบประมาณโครงการ (468,081.00/191,300 บาท)	2.45

ปีงบประมาณ 2566

รายการผลิตภัณฑ์ที่วิสาหกิจชุมชน/ชุมชนคาดว่าจะผลิตเพื่อจำหน่ายต่อเดือน	รายได้ (บาท)
เครื่องต้มผักเชียงดาชนิดแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง (150บาท/ชิ้น)	3,750.00
เครื่องต้มผักเชียงดาชนิดแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง (80บาท/ชิ้น)	2,000.00
เครื่องต้มผักเชียงดา Herbal blend สุธโข sun blend (30บาท/ชิ้น)	750.00
เครื่องต้มผักเชียงดา Herbal blend สุธขัง relax blend (30บาท/ชิ้น)	750.00
เครื่องต้มผักเชียงดา Herbal blend สุธชี moon blend (30บาท/ชิ้น)	750.00
ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารผักเชียงดาแคปซูล (350บาท/ชิ้น)	8,750.00
ผักเชียงดาอบแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง (50บาท/ชิ้น)	1,250.00
ต้นพันธุ์ผักเชียงดา (30บาท/ชิ้น)	750.00
ที่กรองชาไม้ไผ่ hand made (150บาท/ชิ้น)	3,750.00
เครื่องต้มผักเชียงดาชนิดแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง	1,250.00
เครื่องต้มผักเชียงดาชนิดแห้ง ตรา ฮักน้ำจาง	1,250.00
ผลิตภัณฑ์ผัก สมุนไพร พันธุ์บ้าน	25,000.00
ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากวัตถุดิบในชุมชน	1,250.00
ผลิตภัณฑ์ทำมือ	1,250.00
Workshop ปฐมนิเทศผักเชียงดา อาหารเพื่อสุขภาพ	12,500.00
Rural Tourism การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบชนบท	12,500.00
รวมจำนวนเงินรายได้ของชุมชน / เดือน	77,500.00
รวมจำนวนเงินรายได้/ปี	930,000.00
- กรณี ลดรายจ่าย (ตัวอย่างการลดรายจ่าย)	
รายการผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนคาดว่าจะช่วยลดรายจ่ายจากการซื้อ เพื่อบริโภคในครัวเรือน	(บาท)
ค่าซื้อผักบริโภค 40 ราย x 10 บาท/วัน x 15 วัน/เดือน x 12 เดือน	72,000.00
รวมจำนวนเงินที่คาดว่าจะลดรายจ่าย/ปี	72,000.00
รวมจำนวนเงินจากการเพิ่มรายได้ / ลดรายจ่าย / ปี	1,002,000.00
งบประมาณโครงการ	219,880.00
ผลตอบแทนโครงการ / งบประมาณโครงการ (1,002,000.00/219,880.00 บาท)	4.56

15.2 สังคม

คนในชุมชนมีอาชีพ มีรายได้ มีความสุข

15.3 สิ่งแวดล้อม

จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการรับรองการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ จำนวน 80 ไร่

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน

จำนวนทั้งสิ้น	606,180	บาท
ปีที่ 1 พ.ศ. 2565 จำนวน	191,300	บาท
ปีที่ 2 พ.ศ. 2566 จำนวน	219,880	บาท
ปีที่ 3 พ.ศ. 2567 จำนวน	195,000	บาท

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 195,000 บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1.ประสานงานชุมชน หมู่บ้าน ภาควิชาเครื่องสำอาง และจัดเวทีชี้แจงโครงการ ตัวแทนเกษตรกร 18 กลุ่ม อัครกรีน 7 คน เครื่องสำอาง 5 คน รวม 30 คน คณะทำงาน 10 คน รวมทั้งสิ้น 40 คน	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม.	300	1,800
	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้ารับการอบรม	30 คน	80	2,400
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน	10 คน	80	800
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม	2มื้อ*30คน	50	1,500
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างคณะทำงาน	2มื้อ*10คน	50	500
	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	1 วัน	2,400	2,400
	ค่าเอกสารสำหรับจัดกิจกรรม	30 ชุด	20	600
				10,000
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติการ				
<u>Pickbaanproject</u> กิจกรรมการเพิ่มความรู้นำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การฝึกอบรมปฏิบัติจริง เช่น GMP ออย. มผช.	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก	1วัน*6 ชม.	600	3,600
	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้ารับการอบรม	1วัน*25 คน	80	2,000
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน	1วัน*15 คน	80	1,200
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม	1วัน*2มื้อ*25คน	50	1,250
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างคณะทำงาน	1วัน*2มื้อ*15คน	50	750
	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	1 วัน	2,400	2,400
	ค่าเอกสารสำหรับจัดกิจกรรม	25 ชุด	20	500
				11,700
กิจกรรมพัฒนาธุรกิจสู่ธุรกิจเพื่อสังคมส่งเสริมการค้าดำเนินงานของธุรกิจเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม กิจกรรมการพัฒนา การปรับภาพลักษณ์ และยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมคุณภาพสูงและต้นทุนต่ำ/	ค่าตอบแทนวิทยากร	1วัน*6 ชม.	600	3,600
	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้ารับการอบรม	1วัน*25 คน	80	2,000
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน	1วัน*15 คน	80	1,200
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้ารับการอบรม	1วัน*2มื้อ*25คน	50	1,250
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างคณะทำงาน	1วัน*2มื้อ*15คน	50	750
	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	1 วัน	2,400	2,400
	ค่าเอกสารสำหรับจัดกิจกรรม	25 ชุด	20	500

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
<p>ศึกษาจากเคล็ดลับที่ประสบความสำเร็จ</p> <p>กิจกรรมการบริหารการตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (การรับรู้ผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น)</p> <p>กิจกรรมการบริหารการตลาด เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ (การสร้างสื่อเพื่อการเพิ่มมูลค่าทางการตลาด)</p>				11,700
<p>บ้านนอก I love you</p> <p>กิจกรรมจัดทำธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชนพืชท้องถิ่นและการทำ Geoscape organic ในด้าน local/herb food</p>	ค่าตอบแทนวิทยากร	1วัน*6 ชม.	300	1,800
	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม	1วัน*25 คน	80	2,000
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน	1วัน*15 คน	80	1,200
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม	1วัน*2มื้อ*25คน	50	1,250
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างคณะทำงาน	1วัน*2มื้อ*15คน	50	750
	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	1 วัน	2,400	2,400
	ค่าเอกสารสำหรับจัดกิจกรรม	25 ชุด	20	500
				9,900
<p>localbasehappiness</p> <p>การจัดงาน festival การบูรณาการเครือข่าย การศึกษาดูงาน การจัดทำคู่มือการบริหารจัดการ/ปฏิบัติงานของโครงการ</p>	ค่าตอบแทนวิทยากร	1วัน*6 ชม.	300	1,800
	ค่าอาหารกลางวันผู้เข้าร่วมอบรม	1วัน*25 คน	80	2,000
	ค่าอาหารกลางวันคณะทำงาน	1วัน*15 คน	80	1,200
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างผู้เข้าร่วมอบรม	1วัน*2มื้อ*25คน	50	1,250
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่างคณะทำงาน	1วัน*2มื้อ*15คน	50	750
	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	1 วัน	2,400	2,400
	ค่าเอกสารสำหรับจัดกิจกรรม	25 ชุด	20	500
				9,900
	ศึกษาดูงาน/การบูรณาการเครือข่าย	2วัน*3,300*2คั้	13,200	13,200
	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน			
	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมบุคคลภายนอก	2วัน*10 คน	240	4,800
	ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการดำเนินงาน	2วัน*10 คน	240	4,800
	ค่าที่พักเหมาะจ่ายบุคคลภายนอก	1คั้*10 คน	500	5,000
	ค่าที่พักคณะกรรมการดำเนินงาน	1คั้*10 คน	800	8,000
			35,800	
ค่าวัสดุ	วัสดุสำนักงาน : วัสดุสำนักงานและคอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องเขียน หมึกพิมพ์ กระดาษ ป้ายไว้นิล และวัสดุอย่างอื่นตามที่ใช้จริง ฯลฯ			3,000

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
	วัสดุการเกษตร : วัสดุและอุปกรณ์การขยายพันธุ์ วัสดุสำหรับการปลูก วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน เช่น แกลบดำ ปุ๋ยหมัก ตาข่ายกรองแสง พลาสติกคลุมแปลง ป้ายชื่อ ชีวภัณฑ์ อุปกรณ์ทำระบบน้ำ ไม้ไผ่ และวัสดุอย่างอื่นตามที่ใช้จริง ฯลฯ			12,500
	วัสดุสำหรับการแปรรูป เช่น -สมุนไพรมัดสำหรับทำเครื่องต้มผักเชียงดา เช่น ผักเชียงดาอบแห้ง ใบเตยอบแห้ง มะตูมอบแห้ง คาโมมายด์อบแห้ง โกโก้บีสต์ ผางอบแห้ง และและวัสดุอย่างอื่นตามที่ใช้จริง ฯลฯ -วัสดุสำหรับทำแกง/น้ำพริก ผักเชียงดาสำเร็จรูป เช่น พริก ข่า กระเทียม ปลา ร้า ปลาแห้ง และวัสดุอย่างอื่นตามที่ใช้จริง ฯลฯ -วัสดุสำหรับทำผลิตภัณฑ์อื่น ฯลฯ			8,000
	วัสดุการทำบรรจุภัณฑ์ การทำตราสินค้า เช่น -ถุงชา ข้าวโพด ซองคราฟต์ด้านในฟอยด์ ซองพลาสติกขุนซีลกลาง ซิลิโก้ของดูดความชื้น กระจุกพลาสติก+ฝาPP 56 ถุงซีล กล่องกระดาษ ถุงกระดาษหุเกิลีวสี น้ำตาล ถุงพลาสติกกรีซโลก Bio สติกเกอร์ไดคัท และวัสดุอย่างอื่นตามที่ใช้จริง ฯลฯ			32,100
	ค่าบริการงานบริการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องต้มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดผง/แห้ง (ขอ อย.)	2 ผลิตภัณฑ์	7,900	15,800
	ค่าทางการตลาด	1 รูปแบบ	10,000	10,000
	วัสดุงานบ้านงานครัว : ถุงขยะ วัสดุอุปกรณ์ทำความสะอาด ผ้าเช็ดอเนกประสงค์ กล่องพลาสติก หมวกตัวนอน ถุงมือ และวัสดุอย่างอื่นตามที่ใช้จริง ฯลฯ			1,920
			83,320	
3. การประชาสัมพันธ์/การบ่มเพาะ/ให้คำปรึกษา ด้าน วทน.	ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	6 วัน	2,400	14,400
	ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการดำเนินงาน (จำนวน 7 คนๆ ละ 120 บาท/ครั้ง)	6 วัน	840	5,040
				19,440
4.ติดตาม สรุปประเมินผลจัดทำรายงาน	4.1 ค่าเช่าเหมายานพาหนะเดินทางวิทยากรและคณะทำงาน	1 วัน	2,400	2,400
	4.2 ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะกรรมการดำเนินงาน (จำนวน 7 คนๆ ละ 120 บาท * 1 ครั้ง)	1 วัน	840	840
				3,240
รวมงบประมาณ สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				195,000

หมายเหตุ ถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

เอกสารแนบอัตราค่าบริการ ค่าบริการงานบริการทดสอบ/สอบเทียบ เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดผง/แห้ง (ขอ อย.)

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ขอเสนออัตราค่าบริการงานบริการทดสอบ/สอบเทียบ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง (ปริมาณตัวอย่างส่งตรวจ)	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ หรือเทคนิค	อัตรา (บาท)	จำนวน (ตัวอย่าง)	รวม (บาท)
1	เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท (ชนิดผง/แห้ง ไม่น้อยกว่า 3 หน่วย น้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 400 กรัม)	- ความชื้น - วัตถุกันเสีย - สีสังเคราะห์ - ตะกั่ว - Yeast & Mold - Coliform - Bacillus cereus - Escherichia coli - Salmonella spp. - Staphylococcus aureus	Drying HPLC HPLC AAS / ICP Compendium BAM BAM BAM ISO BAM	300 1,200 1,500 800 600 400 800 700 800 800	1	7,900
2	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (100 กรัม จำนวน 4 หน่วย หรือไม่น้อยกว่า 400 กรัม)	- ตะกั่ว - สารหนู - Clostridium spp. - Escherichia coli - Salmonella spp. - Staphylococcus aureus	AAS / ICP AAS / ICP USP BAM ISO BAM	800 800 700 700 800 800	1	4,600
รวมทั้งสิ้น (บาท)						12,500

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดิวสัย
- (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 วิจัย และนวัตกรรม** ซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์)

ผู้เสนอโครงการ
ตำแหน่งอาจารย์



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ แพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE) ประจำปีงบประมาณ 2567

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน (BCE)
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อสมาชิกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญาตรี ศรีตันทิพย์ มีความประสงค์ที่จะนำความรู้และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมและความรู้ในการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ ไปใช้ในการพัฒนาธุรกิจชุมชน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชน HUG GREEN (SE)
ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ 7/2 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบ้านกิ้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 52150
พิกัดละติจูด : 18.35038706349973 ลองจิจูด : 99.49844886567831
ชื่อประธาน นายเปรมศักดิ์ สุริวงค์ไย เบอร์โทร 0631503421
ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวดา วัชรพลชัย เบอร์โทร 0631066539

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบการ

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

จำนวนสมาชิก อีกรีน 7 คน อีกรีนน้ำจาง 87 คน ปีที่ก่อตั้ง 2563 ระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจ 4 ปี ทุนจดทะเบียน 200,000 บาท

ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายอยู่

ชื่อผลิตภัณฑ์ต้นพันธุ์ผักเชียงดา/ผลิตภัณฑ์ผักเชียงดาสด/ผลิตภัณฑ์ผักเชียงดาสด (ยอด)/รับจ้างผลิต (ผลิตภัณฑ์อบแห้ง)/
ผักเชียงดาอบแห้ง (ชาและคีนรูป) ยอดขายต่อเดือน 14,000 รายได้ต่อเดือน 14,000 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ทำมือสินค้า Local ที่กรองชาไม้ไผ่ hand made ยอดขายต่อเดือน 6,000 รายได้ต่อเดือน 6,000 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มร้านอีกรีน ยอดขายต่อเดือน 3,000 รายได้ต่อเดือน 3,000 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ Rural Tourism การท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบชนบท ยอดขายต่อเดือน 15,000 รายได้ต่อเดือน 15,000 บาท

ชื่อผลิตภัณฑ์ อาสาสมัครทำงาน (ค่าตอบแทนแรงงานในชุมชน) ยอดขายต่อเดือน 6,000 รายได้ต่อเดือน 6,000 บาท

กลุ่มลูกค้า กลุ่มผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัวเกี่ยวกับเบาหวานและความดัน กลุ่มคนรักสุขภาพ กลุ่มคนรักสินค้าท้องถิ่น

ผู้บริโภคทั่วไป ผู้ที่สนใจท่องเที่ยวเชิงเกษตร ผู้ที่สนใจท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์

แหล่งจำหน่ายสินค้า(ออฟไลน์/ออนไลน์) https://www.facebook.com/HugGreen.cafe/?locale=th_TH Shopee

ส่วนที่ 3 ประเด็นความต้องการพัฒนาสินค้าและบริการ

ระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น และความต้องการในการพัฒนา

ปัญหาที่เกิดขึ้น	ความต้องการด้าน วัฒน.
มาตรฐาน: เกษตรกรที่สู้อายุมีปัญหาในการขอรับรอง มาตรฐานแหล่งผลิต สถานที่ผลิต ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการต่ออายุมาตรฐานที่ได้รับรอง ในด้านเอกสารและความรู้	ขั้นตอนที่ 1 มองหาภูมิปัญญาในการต่อยอด (Roots of wisdom) การมีส่วนร่วมของชุมชนในการพัฒนาการผลิตให้ตามมาตรฐานอินทรีย์อย่างเป็นระบบ พัฒนาให้เป็นสินค้าที่มีเอกลักษณ์ มีความโดดเด่น สะท้อนถึงวัฒนธรรม วิถีชีวิต และการให้ความรู้ เทคโนโลยี เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เช่น GMP อย. มผช.
โมเดลธุรกิจ: เกษตรกรฮักน้ำจางสามารถวางแผนการผลิตได้เป็นอย่างดี แต่จะมีปัญหาในเรื่องการกำหนดราคา และการเพิ่มมูลค่า รวมทั้งการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม	ขั้นตอนที่ 2 คุณภาพไทยมาตรฐานโลก (Product Quality) การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีความแตกต่าง และเป็นเอกลักษณ์ ขั้นตอนที่ 3 การบริหารเชิงกลยุทธ์ของชุมชนแบบสมดุลเพื่อการพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม โดดเด่นด้วยความแตกต่าง (Product Differentiation) สร้างเรื่องให้จดจำ (Brand Storytelling) และพลังแห่งการบอกต่อ (Advocacy)
ธุรกิจยั่งยืน: เกษตรกรฮักน้ำจางเป็นเกษตรกรที่เข้าสู่สังคมสูงอายุ ต้องการคนรุ่นใหม่มาสานต่อ	ส่งเสริมการค้าเงินงานของธุรกิจกลุ่มฮักกรีนเพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจเพื่อสังคม ที่มุ่งพัฒนาชุมชนและความเป็นอยู่คนให้ดีขึ้น อีกทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์

(ผศ. ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์)
หมายเลขโทรศัพท์ 0818855147
ผู้สำรวจข้อมูล
วันที่ 6 /ธันวาคม/2566

ลงชื่อ..... ป.

(นายเปรมศักดิ์ สุริวงค์ไย)
หมายเลขโทรศัพท์ 0631503421
ผู้ให้ข้อมูล
วันที่ 6 /ธันวาคม/2566

หมายเหตุ

๑. กรุณาแนบรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน
๒. ต้องแสดงแบบสำรวจข้อมูลความต้องการผู้ประกอบการ (BCE) ทุกปีที่เสนอโครงการ



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน HUG GREEN (SE)
ที่อยู่ เลขที่ 7/2 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลบ้านกิว +
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง 52150

วันที่ 1 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ คลินิกเทคโนโลยี
เครือข่าย ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจ
ชุมชน เพื่อนำผลงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปถ่ายทอด บ่มเพาะ เพิ่มศักยภาพให้แก่ชุมชน
วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ กลุ่มเกษตรกร นั้น

ข้าพเจ้า นายเปรมศักดิ์ สุริวงค์โย ชื่อกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน HUG GREEN (SE) และสมาชิกกลุ่ม/ชุมชน จำนวน
92 คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
1. การเติมความรู้เพื่อนำไปสู่การขอรับรองมาตรฐานวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ การ ฝึกอบรมลงปฏิบัติจริง เช่น GMP อย. มพข.	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐานการผลิต และผลิตภัณฑ์
2. การพัฒนา การปรับปรุงประสิทธิภาพ และยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม คุณภาพสูงและต้นทุนต่ำ/ศึกษาจากเคสที่ประสบความสำเร็จ	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐานการผลิต และผลิตภัณฑ์
3. การจัดทำธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับ	เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐานการผลิต และผลิตภัณฑ์

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มรายได้
ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ปริญญาดิ นพรัตนกุล

(.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

ป. ๒๕๖๖

(.....)

ประธานกลุ่ม / ตัวแทนกลุ่ม

รายชื่อสมาชิกกลุ่มอัครกรีน

ที่	ชื่อนาม-สกุล	ที่อยู่
1	นายเปรมศักดิ์ สุริวงศิยะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
2	นางนฤมล พรหมเรือง	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
3	นางสาวพิบูล อินทะนะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
4	นางศิริิน ธรรมวันตา	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
5	นางสุกัลย์พัชร พฤษทรัพย์ประมุข	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
6	นายโกมล สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
7	นางสาวนิตยา วงศ์จ๊กตีบ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

รายชื่อสมาชิกกลุ่มอัครน้ำจาง

ที่	ชื่อนาม-สกุล	ที่อยู่
1	นางจันทร์สม โพธิพันธ์ุ์	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
2	นางเป็ง วงศ์จักรตีบ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
3	นางยอดเรือน เครือจันทร์ตา	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
4	นางสมพร วงศ์จ๊กตีบ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
5	นางจันทร์ธา วงศ์ฟู	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
6	นางสมมิตร สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
7	นางอำพร สุริวงค์	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
8	นางสารพี เครือจันทร์	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
9	นายศรีบุตร งามจักร	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
10	นางสุเชนต์ บุญชุม	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
11	นางเหรียญ สุภาแปง	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
12	นางสุทัศน์ วงศ์จินา	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
13	นางรจนา สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
14	นางจันทร์เพ็ญ นิลสนธิ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
15	นางสุกแก้ว ปิงขอด	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
16	นายมีชัย สายตะวัง	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
17	นางบัวจันทร์ อินทะนะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
18	นางจันทร์ทา สายเครือเปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
19	นางทองดี สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
20	นางบุญเทียน สายอินตะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
21	นางบุญเทียน สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
22	นางศรีนวล สุริวงศิยะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
23	นางมณฑนา ใจมั่น	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
24	นางบุญหลัง วงศ์สุวรรณ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
25	นางพันฉिता สุริวงศิยะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
26	นางฉนิชดา ธานีวรรณ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
27	นางจันทร์หอม สายมณีวรรณ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
28	นางหงส์ทอง วงศ์จักรตีบ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
29	นางกัลยา สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
30	นางลอย สายฟู	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
31	นางแสงคำ วงศ์วารตะชะ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
32	นางยุพิน วงศ์บุญมา	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
33	นางเรือนคำ ปัญโญ	บ้านนาคว้าว้าว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

ที่	ชื่อนาม-สกุล	ที่อยู่
34	นางมอญ วงศ์วันฝัน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
35	นางหนิ้ว ศรีแกวงค์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
36	นางพรรณนิภา วงศ์कुนา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
37	นางอุษา พรหมดำ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
38	นางศิริิน ธรรมวันตา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
39	นางประภา พรหมดำ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
40	นางวรรณฤดี สายวงศ์ฝัน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
41	นายแก้วมา เทียมวัง	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
42	นางศศิวิมล สายตะวัง	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
43	นางวันเพ็ญ เพื่องมณี	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
44	นางสาวพิกุล อินทะนะ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
45	นางจันทร์เต่า สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
46	นางดาวัลย์ สายจันทร์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
47	นางสาวบังอร สายมณีวรรณ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
48	นางธัญญารัตน์ จันวัน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
49	นางจันทร์ดีบ ชันหน่อริน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
50	นางเม็ด สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
51	นายศรีทน สายจันทร์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
52	นางธิดารัตน์ สุริยา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
53	นางจันทร์ซอน บุญชุม	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
54	นางนงสวรรณ สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
55	นางมณีรัตน์ เลือดแดง	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
56	นางสังวร แก้วประภา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
57	นายชยัน ดวงแก้ว	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
58	นางบัวหล้า สายจันทร์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
59	นางบุญเต็ม ปินไซเครือ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
60	นางคำปลิว เครือจันทร์ตา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
61	นางนาค สายคำป็น	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
62	นางสำราญ สายอินตะ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
63	นางทองเย็น ธรรมวันตา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
64	นางนงลักษณ์ กาสอน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
65	นางรุ่งสุรีย์ ชัยสร	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
66	นางนงคราญ มูลศรี	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
67	นางสังวาร์ สายวงศ์ฝัน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
68	นางแสงเดือน ชัยวงค์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
69	นางกัลยา สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
70	นางวิไลวรรณ ใจมั่น	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
71	นางเพ็ญ อินทะนะ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
72	นางมาลัย เทียงเต็ม	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
73	นางดาวัลย์ สายจันทร์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
74	นางสาวแสงเดือน เครือฝัน	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
75	นางนงคราญ วงศ์สุวรรณ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
76	นางจำปี ธิวงค์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
77	นางบุญเรือง สายเขียว	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

ที่	ชื่อนาม-สกุล	ที่อยู่
78	นางวิชราพรณ์ ถาวรอรุณ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
79	นางแสงเดือน ชัยวงศ์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
80	นางกัลยา สายวงศ์เปี้ย	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
81	นางจันทร์เป็ง สายวงศ์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
82	นายสุวรรณ อุดมทรัพย์สุริยะ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
83	นางเรือนคำ สุริวงศิโย	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
84	นางชะเอม พรหมมินท์	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
85	นางจำเนียร วงศ์จักรตีบ	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
86	นายสนั่น วงศ์บุญมา	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
87	นายปิ่น สายฟู	บ้านนาคว้าวากิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

ประวัติผู้ร่วมโครงการ

หัวหน้าโครงการ

1. ชื่อ-นามสกุล นางปริญญาวดี นามสกุล ศรีตันทิพย์ (Mrs. Parinyawadee Sritontip)
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 202 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
โทรศัพท์ 0650042299 โทรสาร 054342550 โทรศัพท์มือถือ 0818855147
E-mail address: parinyawadee@rmutl.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2537	ตรี	-วท.บ.(เกษตรศาสตร์) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	เทคโนโลยีการผลิตพืช	พระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง	ไทย
2540	โท	-วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	การผลิตพืชไร่	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

การจัดการธาตุอาหาร สรีรวิทยาพืช

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย

การอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สอง (2560-2562)

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

1) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาในชุมชนต้นแบบเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรไทย (2557-2559)

2) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาในชุมชนต้นแบบเพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมอาหาร (2560-2562)

3) การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกของผักเชียงดาตามมาตรฐานการส่งออก (2562-2564)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ และจำลอง ปินชัย. 2559. ผลของปุ๋ยมูลหมูต่อผลผลิตส่วนที่บริโภคได้ ปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนและในดินและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในผักเชียงดา. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ (III): M08/43-49.

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ และณัฐยานี ธีระวิไล. 2559. ผลของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนต่อผลผลิตส่วนที่บริโภคได้ ปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนและในดินและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในผักเชียงดา. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ (III): M08/50-56.

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ นภา ชันสุภา ณัฐนรี ทองดีพันธ์ และจันทร์ฉาย กันทิวรงค์. 2560. การศึกษาผลผลิต ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตผักเชียงดาในชุมชนต้นแบบเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรไทยในจังหวัดลำปาง. ใน การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 16 ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ระหว่างวันที่ 29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม พ.ศ. 2560 จัดประชุมโดยคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร.

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ และ เกรียงศักดิ์ ลือชัย. 2561. อิทธิพลของระดับปุ๋ยฟอสฟอรัสที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักเชียงดา. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 10 ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา จังหวัดตรัง ระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 จัดประชุมโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ ธีรวัลย์ ขาญฤทธิเสนา ชิติ ศรีตันทิพย์ นภา ชันสุภา เสกสรร วงศ์ศิริ และ พิทักษ์ พุทธวรชัย.2561. ความสัมพันธ์ของความหนาแน่นปากใบกับฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระและกรดจิมเนมิกของผักเชียงดา. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 ณ โรงแรมเรือรัษฎา จังหวัดตรัง ระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 จัดประชุมโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย.

ปริญญาวดี ศรีตันทิพย์ ชิติ ศรีตันทิพย์ นภา ชันสุภา พิทักษ์ พุทธวรชัย และ เสกสรร วงศ์ศิริ. 2562. ผลของชนิดปุ๋ยคอกและความถี่ของการใส่ปุ๋ยต่อผลผลิตและปริมาณสารสำคัญในผักเชียงดา. ใน รายงานสืบเนื่อง การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2562. ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษาเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่. น 75.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้อำนวยการแผน	30
โครงการวิจัยการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยียกระดับเกษตรกรในชุมชนต้นแบบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	หัวหน้าโครงการ	30
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้อำนวยการแผน	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	หัวหน้าโครงการ	2.5
การพัฒนากระบวนการสกัดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงระดับประลองสำหรับ การสกัดสารสำคัญประเภทกรดจิมเนมิกจากผักเชียงดา (<i>Gynmema inodorum</i>)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ผู้ร่วมวิจัย	30
การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารกัมมีเชียงดาแบบนึ่งสำหรับผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงโรคเบาหวาน	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ผู้ร่วมวิจัย	5

ผู้ร่วมโครงการ (1)

1. ชื่อ – สกุล นายพิทักษ์ พุทธวรชัย (Mr.Pitak Puttawarachai)

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ -

4 . หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 202 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

โทรศัพท์ 0-5434-2553 ต่อ 289 โทรสาร 0-5434-2550 โทรศัพท์มือถือ 0816024123

E-mail address: puttawarachai@rmu.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ปีจบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2531	ปริญญาตรี	วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)	เทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาลัยครูเชียงใหม่	ไทย

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2537	ปริญญาโท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	พืชสวน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย

6. สาขาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชา
การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การปรับปรุงพันธุ์ผัก และผักพื้นบ้าน

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ :

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย

-

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

-

7.3 งานวิจัยที่ทำแล้วเสร็จ (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

พิทักษ์ พุทธวรชัย ฉีร์วัลย์ ชาญฤทธิเสนปริญญาวัตี ศรีตันทิพย์ และนภา ชันสุภา. 2559. การจำแนกผักเชียงดา (*Gynema inodorum* (Lour.) Decne.) ตามลักษณะสัณฐานของใบ ใน การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 15 ระหว่างวันที่ 9 - 12 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรมลีการ์เดนส์พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. 301 น.

พิทักษ์ พุทธวรชัย ปริญญาวัตี ศรีตันทิพย์ นภา ชันสุภา ชิติ ศรีตันทิพย์ และกิตติพันธ์ เพ็ญศรี. 2562. การสำรวจผักเชียงดาในเขต 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 ระหว่าง วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2562. ณ ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. 530 น.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ:

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระดับเกษตรกรในชุมชนต้นแบบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนากระบวนการสกัดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงระดับประลองสำหรับ การสกัดสารสำคัญประเภทกรดจิมเนมิกจากผักเชียงดา (<i>Gynema inodorum</i>)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ผู้ร่วมวิจัย	30

ผู้ร่วมโครงการ (2)

- ชื่อ - สกุล นางนภา ชันสุภา (Mrs. Napa Khansupa)
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 202 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง

โทรศัพท์ 0650042299 โทรสาร 054342550 โทรศัพท์มือถือ 0816024123

E-mail address: napa@rmutl.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2529	ตรี	วท.บ. (พืชศาสตร์)	เทคโนโลยีการผลิตพืช	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบางพระ	ไทย
2539	โท	วท.ม. (เกษตรศาสตร์)	การผลิตพืชไร่	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
พืชผัก

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตผักเชิงดาและประเมินต้นทุนการผลิตเชิงดาในฟาร์มต้นแบบ (2558-2559)

เปรียบเทียบผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของผักเชิงดา 9 สายพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง (2560-2561)

7.3 งานวิจัยที่ทำแล้วเสร็จ (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

นภา ชันสุภา ปริญญาตรี ศรีตันทิพย์ ขิติ ศรีตันทิพย์ วิรติ อำพันธ์ พิทักษ์ พุทธวรชัย ญัฐนรี ทองดีพันธ์ จันทร์ฉาย กันทิวงค์ และวารภรณ์ สิงห์แก้วสืบ. 2560. การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตผักเชิงดาและประเมินต้นทุนการผลิตเชิงดาในฟาร์มต้นแบบ ใน การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 ระหว่าง วันที่ 29 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2560. คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก. 92 น.

นภา ชันสุภา ปริญญาตรี ศรีตันทิพย์ ขิติ ศรีตันทิพย์ วิรติ อำพันธ์ พิทักษ์ พุทธวรชัย ประเสริฐ สืบสม และสมบุญรณ์ ไชยเชียงชอบ. 2561. เปรียบเทียบผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของผักเชิงดา 9 สายพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 ระหว่าง วันที่ 1 – 3 สิงหาคม 2561. ณ โรงแรมเรือรัชฎา จังหวัดตรัง. 530 น.

นภา ชันสุภา ปริญญาตรี ศรีตันทิพย์ ขิติ ศรีตันทิพย์ วิรติ อำพันธ์ พิทักษ์ พุทธวรชัย ประเสริฐ สืบสม และสมบุญรณ์ ไชยเชียงชอบ. 2561. ศึกษาผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของผักเชิงดา 9 สายพันธุ์ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเสด็จวนชยางค์กุล จังหวัดลำปาง ใน การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 17 ระหว่าง วันที่ 19 - 21 พฤศจิกายน 2561. ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดเชียงใหม่.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชิงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีระดับเกษตรกรในชุมชนต้นแบบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชิงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชิงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
การพัฒนากระบวนการสกัดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงระดับประลองสำหรับการสกัดสารสำคัญประเภทกรดจิมเนมิคจากผักเชียงดา (<i>Gymnema inodorum</i>)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ผู้ร่วมวิจัย	30

ผู้ร่วมโครงการ (3)

- ชื่อ - นามสกุล นายชิตี ศรีตนต์ทิพย์ (Mr. Chiti Sritontip)
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 202 หมู่ 17 ต.พิชัย อ.เมือง จ. ลำปาง 52000
โทรศัพท์ 0-5434-2553 ต่อ 294 โทรสาร 0-5434-2550 โทรศัพท์มือถือ 0813869954
E-mail: chiti@rmutl.ac.th , chiti_s@hotmail.com

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2536	ตรี	-ทษ.บ. (พืชศาสตร์) เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต	ไม้ผล	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2539	โท	-วท.ม. (เกษตรศาสตร์) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	ไม้ผล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
2558	เอก	-วท.ด. (เกษตรศาสตร์) วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต	ไม้ผล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

สรีรวิทยาทางด้านพืชสวน ธาตุอาหารพืช หลักการขยายพันธุ์พืช คอมพิวเตอร์ และสถิติการวางแผนการทดลอง

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

การประยุกต์ใช้เครื่องมือด้านไฟฟ้าแรงสูงพลาสมาและไมโครนาโนบับเบิลเพื่อการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพทางการเกษตรและการประมงสำหรับเกษตรกร 4.0

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย: ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

- 1) การศึกษาสายพันธุ์องุ่นที่เหมาะสมสำหรับการทำไวน์ในพื้นที่เขตร้อนทางภาคเหนือของประเทศไทยและความหลากหลายของยีสต์ที่พบในสภาพแวดล้อมการปลูกองุ่น (ปี 2558-2560)
- 2) อิทธิพลของเทคโนโลยีพลาสมา และไมโคร/นาโนบับเบิลต่อการกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืชในระบบการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (ปี 2559)
- 3) อิทธิพลของดินขาวเคโอลินต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของผลผลิตเมล่อน (ปี 2559-2560)

4) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีพลาสมา และไมโคร/นาโนบับเบิลต่อการกระตุ้นการงอกของเมล็ดและเจริญเติบโตของพืช (ปี 2562)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

ชิตี ศรีตนต์ทิพย์ สันติ ช่างเจรจา ยุทธนา เขาสุเมรุ สัญชัย พันธโชติและพิมพ์วิภา พงษ์สิทธิ์ตัน. 2559. ผลของสารเมพิควอลทรอลด์ต่อการยับยั้งการแตกใบอ่อนของลำไย. ใน การประชุมวิชาการ The 8th Rajamangala University of Technology National Conference (RMUTNC). ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2559. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ. กรุงเทพฯ.

- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สันติ ช่างเจรจา สัญชัย พันธโชติ ปริญญาวดี ศรีตนต์พิทย และ ณัฐพร ผาแสนเถิน. 2559. การศึกษาการเจริญเติบโตของสายต้นมะแขว่น ในพื้นที่จังหวัดลำปาง. ใน การประชุมวิชาการ The 8th Rajamangala University of Technology National Conference (RMUTNC). ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2559. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ. กรุงเทพฯ.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สันติ ช่างเจรจา ยุทธนา เขาสุเมรุ ปริญญาวดี ศรีตนต์พิทยและ วิชดา วิกาหะ. 2559. ผลของกรดอิมมูโนค็อกการเจริญเติบโตและผลผลิตของผักสลัดในระบบไฮโดรโปนิคส์. ใน การประชุมวิชาการ The 8th Rajamangala University of Technology National Conference (RMUTNC). ระหว่างวันที่ 24-26 สิงหาคม 2559. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ. กรุงเทพฯ.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย ปริญญาวดี ศรีตนต์พิทย และสมโภช มั่นคง. 2559. ผลของสารไอปีเอและเอ็นเอเอต่อการเกิดรากของผักเชียงดาในระบบไฮโดรโปนิคส์. ใน การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 3 (CRCI-2016) วันที่ 15-16 กันยายน 2556 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา. เชียงใหม่. หน้า 1487-1491.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สันติ ช่างเจรจา สัญชัย พันธโชติ และ ชัชฌา จันทรมณีแสง. 2559. การศึกษาการเจริญเติบโตของสายพันธุ์งุ่นทำไวน์ในพื้นที่จังหวัดลำปาง. วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ (I): M04/108-113.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สันติ ช่างเจรจา สัญชัย พันธโชติ ปริญญาวดี ศรีตนต์พิทยและปรียาพร วิกาหะ. 2559. ผลของวิธีการและสารเคมีต่อการออกของเมล็ดมะแขว่น (*Zanthoxylum limon-elle* Alston). วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ ปีที่ 3 ฉบับพิเศษ (I): M06/9-12.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สัญชัย พันธโชติ ยุทธนา เขาสุเมรุ ปริญญาวดี ศรีตนต์พิทย ชาญชัย เดชธรรมรงค์ วิษณุ ทองเล็กและวิเชียร ผลแสง. 2561. ผลของไมโคร/นาโนบับเบิลต่อการเจริญเติบโตของผักบุ้งในระบบไฮโดรโปนิคส์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัยครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม 2561 ณ หอประชุมพญาเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. พะเยา. หน้า 620-628.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทยและวิเชียร ผลแสง. 2561. อิทธิพลของดินขาวเคโอลินต่อการเจริญเติบโตและการสังเคราะห์แสงของแตงเทศ. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัยครั้งที่ 7 ระหว่างวันที่ 25-26 มกราคม 2561 ณ หอประชุมพญาเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา. พะเยา. หน้า 629-636.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สันติ ช่างเจรจา สัญชัย พันธโชติ และ ชินพันธ์ ธนจุ. 2561. ผลของสายพันธุ์งุ่นทำไวน์ต่อการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและการสังเคราะห์แสง. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10. จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย. ระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมเรือรัษฎา อ.เมือง จ.ตรัง หน้า 308-314.
- ชิตติ ศรีตนต์พิทย สุชาติดา ธิฑูโต ปิยะดา วงศ์กระโซ่ ปริญญาวดี ศรีตนต์พิทย วิษณุ ทองเล็ก และ ชาญชัย เดชธรรมรงค์. 2563. ผลของไมโคร/นาโนบับเบิลและพลาสมาไฟฟ้าแรงดันสูงต่อการงอกและการเจริญเติบโตของทานตะวัน. การประชุมวิชาการการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6 รูปแบบออนไลน์ (6th CRCI 2020 Online) ระหว่างวันที่ 2-3 กันยายน 2563 ผ่านระบบ Microsoft Teams.
- Chiti Sritontip, Sunti Changjeraja, Yuttana Khaosumain Direk Tongaram and Thananon Boonket. 2016. Influence of pruning on flowering, yield and fruit quality of longan. RMUTP Research Journal. 10 (2): 94-103.
- Sritontip, C. W. Phonsaeng, S. Phattanasupakit, V. Thonglek, C. Dechthummarong and K. Yoshikawa. 2017. Effects of micro/nano bubbles on seed germination and growth of crop in hydroponic system. In the 1st International Symposium on Application of High-voltage, Plasmas & Micro/Nano Bubbles to Agriculture and Aquaculture (ISHPMNB 2017). ”. 5 – 6 January, 2017, Rajamangla University of Technology Lanna, Chiang Mai, Thailand.
- Chiti Sritontip, Chanchai Dechthummarong, Vishnu Thonglek and Wichien Phonsaeng. 2017. Effects of High Voltage Plasma and micro/nano bubbles on seed germination and growth of crop under hydroponic system. In the 2nd International Symposium on Application of High-voltage, Plasmas & Micro/Nano Bubbles to Agriculture and Aquaculture (RMUTL ISHPMNB 2017). 26 – 27 July 2017, Rajamangala University of Technology Lanna, Chiang Mai, Thailand.
- Chiti Sritontip, Chanchai Dechthummarong, Vishnu Thonglek, Yuttana Khaosumain and Parinyawadee Sritontip. 2018. Stimulation of physiological development of plants by high voltage plasma and fine bubbles. In

3rd International Symposium on Application of High-voltage, Plasma & Micro/Nano Bubble to Agriculture and Aquaculture (3rd ISHPMNB 2018), Iwate University, Morioka, Japan.

Sritontip, C., C. Dechthummarong, V. Thonglek, Y. Khaosumain and P.Sritontip. 2019. Stimulation of seed germination and physiological development in plants by high voltage Plasma and fine bubbles. *International Journal of Plasma Environmental Science & Technology* 12(2): 74-78.

Chiti Sritontip Chanchai Dechthummarong Vishnu Thonglek and Parinyawadee Sritontip. 2019. Seed germination and seedling growth in chinese kale by high voltage plasma and fine bubbles application. *In* International symposium on application on high - voltage, plasma & micro/nano bubbles to agriculture and aquaculture (ISHPMNB2019) from 18th to 21st July 2019 at Krungsri River hotel, Phra Nakhon si Ayutthaya. P 14.

Sritontip, C., Changjeraja, S. and Khaosumain, Y. 2020. Effect of hard pruning on physiological changes and flowering in longan. *Acta Horticulturae* 1293: 149-154.

Chiti Sritontip Parinyawadee Sritontip Sunti Changjerajan Yuttana Khaosumail Siriporn Amthong Vishnu Thonglek and Rungrawan Tana. 2019. Effects of bubbles on growth and yield of red oak lettuce grown in nutrient solution in summer season. *In* Proceeding “The 10th Rajamangala University of Technology International Academic Conference” from 24th to 26th July 2019 at the International Convention and Exhibition Center Commemorate the 7th Anniversary of His Majesty the King, Chiang Mai. p 27-31.

Sritontip, C. Y. Khaosumain and S. Changjeraja. 2020. Effect of hard pruning on physiological changes and flowering in longan. *Acta Horticulturae (ISHS)* 1293: 149-153.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการ การทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้ว ประมาณร้อยละ
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยียกระดับเกษตรกรในชุมชนต้นแบบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนากระบวนการสกัดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงระดับประลองสำหรับ การสกัดสารสำคัญประเภทกรดจิมเนมิกจากผักเชียงดา (<i>Gymnema inodorum</i>)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ผู้ร่วมวิจัย	30

ผู้ร่วมโครงการ (4)

1. ชื่อ - นามสกุล นางสาวภัทราภรณ์ ศรีสมรรถการ (Ms. Pattharaporn Srisamatthakarn)
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร 202 หมู่ 17 ต.พิชัย อ.เมือง จ. ลำปาง 52000

โทรศัพท์ 0-5434-2553 ต่อ 294 โทรสาร 0-5434-2550 โทรศัพท์มือถือ -

E-mail: patr99@hotmail.com, s_patr@yahoo.com

5. ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	วิชาเอก	สถานศึกษา	ปีที่สำเร็จ	ประเทศ
ตรี	ทช.บ.(เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร)	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	2535	ประเทศไทย
โท	วทม. (เทคโนโลยีทางอาหาร)	เทคโนโลยีทางอาหาร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2542	ประเทศไทย
เอก	Dr. agr. (Doctor agriculturæ)	Food Science and Technology	Justus-Liebig-University Giessen (Justus-Liebig-Universität Giessen)	2554 (ค.ศ. 2011)	Germany

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

เทคโนโลยีเครื่องดื่ม (การพัฒนา Aroma ในไวน์) การวิเคราะห์คุณภาพอาหาร เทคโนโลยีเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย -

7.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (5 ปีย้อนหลัง 2550 - 2555)

Srisamatthakarn, P., Rauhut, D., & Brückner, H. (2010). Impact of commercial yeast strains on wine fermentation and formation of metabolites of yellow passion fruit juice (*Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Degner). International Conference on the Role of Universities in Hands-On Education, Rajamangala University of Technology Lanna, Chiang-Mai, Thailand 23-29 August 2009. (งบประมาณจาก Geisenheim Research Center, Germany)

Srisamatthakarn, P., Rauhut, D., & Brückner, H. (2010). Impact of commercial yeast strains on wine fermentation and formation of metabolites of yellow passion fruit juice (*Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Degner). *Asian Journal of Food and Agro-Industry*, 3 (2), 282-292. (งบประมาณจาก Geisenheim Research Center, Germany)

Srisamatthakarn, P., Rauhut, D., & Brückner, H. (2010). Effect of commercial yeast strains on fermentation and metabolic compounds of yellow passion fruit (*Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Degner) wines (Abstract). 28th International Specialized Symposium on Yeast”, 15-18 September 2010, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Montien Riverside Hotel, Bangkok, Thailand. (งบประมาณจาก Geisenheim Research Center, Germany)

7.3 งานวิจัยที่กำลังทำ:

ผู้ร่วมโครงการ (5)

1. ชื่อ-นามสกุล นายเสกสรร นามสกุล วงศ์ศิริ (Mr. Seksan Wongsiri)

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ -

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง 200 หมู่ 17 ต.พิชัย อ.เมือง จ. ลำปาง 52000

โทรศัพท์มือถือ 0818731321

E-mail address: Seksan.w@live.com

5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2538	ตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตลำปาง	ไทย
2546	โท	วท.ม. (วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต)	เทคโนโลยีทางอาหาร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย
2557	เอก	วท.ด. (วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต)	เทคโนโลยีทางอาหาร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

เคมีอาหาร ฤทธิ์ต้านออกซิเดชันในอาหาร

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

ผลของกระบวนการแปรรูปผักเชียงดาต่อความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (2560 – 2562)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

Wongsiri, S., Ohshima, T. and Duangmal, K. 2015. Chemical composition, amino acid profile and antioxidant activities of germinated mung bean (*Vigna radiata*). *Journal of Food Processing and Preservation*. Accepted for publication. 39 (6); 1956-1964.

เสกสรร วงศ์ศิริ จารุวรรณ ดรเถื่อน และกนกอร นักบุญ. 2561. ผลของการลอกและอุณหภูมิในการทำแห้งต่อฤทธิ์ต้านออกซิเดชันคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและกรทดสอบทางประสาทสัมผัสของเนื้ออกไก่และผลไม้อื่นๆ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*. 49 (1); 530 - 533.

เสกสรร วงศ์ศิริ และกนกอร นักบุญ. 2561. ผลของโปตัสเซียมเมตาไบซัลไฟท์และอุณหภูมิของการเก็บรักษาต่อคุณภาพทางเคมีกายภาพและจุลินทรีย์ของน้ำคั้นจากผลไม้อื่นๆ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*. 49 (1); 534 - 538.

เสกสรร วงศ์ศิริ อารัญ สารโกคา ณัฐกฤตา บุญทวี และกนกอร นักบุญ. 2562. ผลของการเพาะงอกต่อปริมาณโปรตีนและฤทธิ์ต้านออกซิเดชันในถั่วเขียว (*Vigna radiate* (L.) R. Wilczek) และถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.). *เอกสารประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติการวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 9*. 101-117.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
แผนงานวิจัยการอนุรักษ์และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตผักเชียงดาที่เหมาะสมในชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่า ระยะที่สาม	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยการอนุรักษ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยียกระดับเกษตรกรในชุมชนต้นแบบ	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติทุนวิจัยและนวัตกรรมในประเด็นสำคัญของประเทศ	ผู้ร่วมวิจัย	30
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
การพัฒนากระบวนการสกัดด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงระดับประลองสำหรับการสกัดสารสำคัญประเภทกรดจิมเนมิคจากผักเชียงดา (<i>Gymnema inodorum</i>)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	ผู้ร่วมวิจัย	30

ผู้ร่วมโครงการ (6)

- ชื่อ-นามสกุล นายธีรวัฒน์ นามสกุล เทพใจกาศ (Mr. Teeravat Tepjaikad)
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ -
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก
 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
 เลขที่ 200 หมู่ 17 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000
 โทรศัพท์ : 0-5434-2547-8 โทรสาร : 0-5434-2549 โทรศัพท์มือถือ : 08-6912-3868
 E-mail address: teeravat@rmutl.ac.th / teeravat.11tee@gmail.com
- ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2538	ตรี	วท.บ.(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	คณะเกษตรศาสตร์บางพระ (ลำปาง) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	
2545	โท	วท.ม. (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	ภาควิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	ไทย

- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารขบเคี้ยว อาหารพื้นบ้าน และเครื่องดื่มจากผัก ผลไม้ และพืชสมุนไพร ที่มีคุณค่าทางโภชนาการ การประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 1. ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย
-
 2. หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2564)
 - 1) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ธัญพืชอัดแท่งใยอาหารสูงจากข้าวกล้า ผสมสมุนไพร และสับปะรดอบแห้งเพื่อการจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ (โครงการวิจัย PRD ประจำปีงบประมาณ 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา)
 - 2) การพัฒนาสำหรับอาหารชุดล้านนาเพื่อสุขภาพในรูปแบบของ Tailor-made เพื่อเสริมสร้างเอกลักษณ์ให้แก่ชุมชนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2560
 - 3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเชิงสุขภาพที่มีฤทธิ์ในการป้องกัน DNA damage และมีฤทธิ์ prebiotic จากพันธุ์ข้าวพื้นที่สูง ทุนงบประมาณแผ่นดินประจำปี 2561

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (5 ปีย้อนหลัง 2560- 2564)

- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค และ เกษนีย์ ดวงจิโน. 2559. อิทธิพลของสารป้องกันการเกิดสีน้ำตาลและสารฮิวเมกแทนท์ต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ผลไม้แผ่นผสมจากสับปะรดและมะม่วง. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 26 ณ โรงแรม บุรีศรีภูมิ บูติค จังหวัดสงขลา ระหว่างวันที่ วันที่ 26-29 พฤษภาคม 2559. จัดประชุมโดยมหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, อติศร สิทธิมาสร รัชนี ศรีผาย นพดล บุญพิเศษ และ สุภารัตน์ รักษ์สัตย์. 2559. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกแกงอ่อมกึ่งสำเร็จรูปชนิดกึ่งกึ่งและการเปลี่ยนแปลงคุณภาพระหว่างการเก็บรักษา. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 4 (ASTC 2016) ณ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร. ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559. จัดประชุมโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค และ เกษนีย์ ดวงจิโน. 2559. อิทธิพลของสารป้องกันการเกิดสีน้ำตาลและสารฮิวเมกแทนท์ต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์ผลไม้แผ่นผสมจากสับปะรดผสมมะม่วงในระหว่างการเก็บรักษา. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 4 (ASTC 2016) ณ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร. ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559. จัดประชุมโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค และ เกษนีย์ ดวงจิโน. 2559. อิทธิพลของสารป้องกันการเกิดสีน้ำตาลและสารช่วยให้ความชื้นต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ผลไม้แผ่นผสมจากสับปะรดผสมมะม่วงและการยอมรับของผู้บริโภค. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่. ระหว่างวันที่ 15 - 16 กันยายน 2559. จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค สุธิตา ปันยศ อุบลรัตน์ พรหมพิง และ ปรีดา ตัญจนะ. 2560. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สแน็คบาร์ธัญพืชผสมสับปะรดแช่เยือกแข็ง และสมุนไพร. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จังหวัดสงขลา. ระหว่างวันที่ 3-6 พฤษภาคม 2560. จัดโดยมหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค สุธิตา ปันยศ อุบลรัตน์ พรหมพิง และ ปรีดา ตัญจนะ. 2561. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ความสัมพันธของปัจจัยทางการตลาด และการยอมรับ ของผู้บริโภคต่ออาหารขบเคี้ยวชนิดแห้งจากข้าวเจ้า; *Oryza sativa*. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช จังหวัดสงขลา. ระหว่างวันที่ 8-9 พฤษภาคม 2561. จัดโดยมหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค สุธิตา ปันยศ อุบลรัตน์ พรหมพิง และ ปรีดา ตัญจนะ. 2561. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวชนิดแห้งจาก ข้าวเจ้า ผสมผลไม้ และสมุนไพร. ใน รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5. ณ โรงแรมเซนทราแกรนด์ ศูนย์ราชการ กรุงเทพมหานคร. ระหว่างวันที่ 24-25 พฤษภาคม 2561. จัดโดยสำนักพัฒนาและวิจัยการเกษตร.
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, ธัญญาภรณ์ ทองสุข, วิลาวัลย์ ช่างสวน, อวรรณ แก้วปัญญา, อุบลรัตน์ พรหมพิง, ปรีดา ตัญจนะ และ สุธีรา อินแถลง (2562). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเห็ดผสมสมุนไพรกึ่งสำเร็จรูปเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี 2562
- ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, จุฑาทิพย์ ดวงทิพย์ และ ปรีดา ตัญจนะ. 2564. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรดเพื่อสุขภาพจากข้าวหอมมะลิ (นอก) การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 7 “สู่วิจัยรับใช้สังคมด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์”. หน้า 484-494. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย (วันที่ 12-14 พฤษภาคม 2564)

ผู้ร่วมโครงการ (7)

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวปัญญาพร นามสกุล ศรีชนาพันธ์ (Miss. Punchaporn Srichanapun)
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ 200 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
โทรศัพท์ 054342547 ต่อ 164 โทรสาร - โทรศัพท์มือถือ 0626354149
E-mail address: punjaborn@rmutl.ac.th
5. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2543	ตรี	-บธ.บ.(การบัญชี) บริหารธุรกิจบัณฑิต	การบัญชี	ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ธิัญบุรี	ไทย
2547	โท	-บช.ม. บัญชีมหาบัณฑิต	การบัญชี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ไทย
2556	เอก	-ปร.ด.สาขาวิชาการบัญชี ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การบัญชี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
ด้านการบัญชีเพื่อชุมชน การบริหารจัดการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

ปัจจัยต้นเหตุ พฤติกรรมเสี่ยง และแรงจูงใจที่ส่งผลให้เกิดการดื่มเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ของประชากรในเขตภาคเหนือตอนบน ได้รับทุนจาก สกสว. (ประจำปีงบประมาณ 2560)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

ปัญหา ศรีشناพันธ์, พันธิตรา พรศิวมงคลศิริ และนุชรินทร์ ครูขยัน (2560) ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการจัดทำบัญชีกองทุนหมู่บ้านในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง, วารสารปัญญาภิวัฒน์, 9(1) มกราคม – เมษายน 2560, 49 – 58. (TCI กลุ่ม 1)

ปัญหา ศรีشناพันธ์ (2560) ความเป็นผู้นำกับการใช้ข้อมูลทางการบัญชีบริหารของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, วารสารบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร, 12(1) มกราคม – มิถุนายน 2560, 150 – 162. (TCI กลุ่ม 1)

ปัญหา ศรีشناพันธ์, ณัฐนรี ทองดีพันธ์, สิงหา คำมูลตา. (2561). ผลกระทบของศักยภาพของนักบัญชีที่มีต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของธุรกิจอุตสาหกรรมในจังหวัดลำปาง. วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่, 11(2). 58 – 70. (TCI กลุ่ม 1)

ปัญหา ศรีشناพันธ์, ณัฐนรี ทองดีพันธ์ และสิงหา คำมูลตา. 2561. ผลกระทบของศักยภาพของนักบัญชีที่มีต่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานของธุรกิจอุตสาหกรรมในจังหวัดลำปาง. วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่. 11(2). 58 - 70.

ปัญหา ศรีشناพันธ์ และ ณัฐนรี ทองดีพันธ์. 2562. การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกผักเชียงดาภายใต้สภาพแวดล้อมที่ต่างกัน. งานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 (RMUTCON 2019) 24 – 26 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5

ผู้ร่วมโครงการ (8)

- ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐนรี นามสกุล ทองดีพันธ์ (Miss. Natnaree Thongdeepan)
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

สาขาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ 200 ม.17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง
 โทรศัพท์ 054342547 ต่อ 164 โทรสาร - โทรศัพท์มือถือ 0631539462
 E-mail address: nthongdee@rmutl.ac.th

1. ประวัติการศึกษา

ปีจบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	วิชาเอก	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2551	ตรี	-บช.บ. บัญชีบัณฑิต	การบัญชี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ไทย
2553	โท	-บช.ม. บัญชีมหาบัณฑิต	การบัญชี	มหาวิทยาลัยพายัพ	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (ย้อนหลัง 2559 - 2564)

ณัฐนรี ทองดีพันธ์, ปัญจพร ศรีचनाพันธ์, ณัฐยา สักเส็ด และณัชชากร สิงห์โตทอง. 2560. “ความสัมพันธ์ระหว่างจรรยาบรรณวิชาชีพบัญชีกับประสิทธิภาพการทำงานของผู้ทำบัญชีในธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง” ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9. หัวข้อ “ราชชมงคลสร้างสรรค์กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0” วันที่ 8 - 9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี, หน้า 215-224.

ณัฐนรี ทองดีพันธ์ และปัญจพร ศรีचनाพันธ์. 2562. “ความสามารถในการใช้ข้อมูลทางการบัญชีบริหารของธุรกิจในจังหวัดลำปาง”, วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่. ปีที่ 12, ฉบับที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน) : หน้า 135-147.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ :

ชื่อข้อเสนอการวิจัย	แหล่งทุน	สถานภาพในการทำวิจัย	ทำการวิจัยแล้วประมาณร้อยละ
โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อยกระดับผักเชียงดาและพืชท้องถิ่นล้านนา	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5
การพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตและปริมาณกรดจิมเนมิกเพื่อผลิตผักเชียงดาในระบบโรงงาน	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ผู้ร่วมวิจัย	2.5

ผู้ร่วมโครงการ (9)

- ชื่อ - นามสกุล นางดารารัตน์ ธาตุรักษ์ (Mrs. Dararat Thatrak)
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำสาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

เลขที่ 200 หมู่ 17 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ : 0-5434-2547-8

โทรสาร : 0-5434-2549

โทรศัพท์มือถือ : 083-9554654

E-mail: dararat_6@rmutl.ac.th

5.ประวัติการศึกษา :

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2539	ตรี	บธ.บ. (การจัดการทั่วไป)	บริหารธุรกิจ	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ	ไทย
2548	โท	บธ.ม. (วิทยาการจัดการ)	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	ไทย
2558	เอก	ปร.ด. (การจัดการ)	การจัดการ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

- แนวทางการบริหารจัดการลำน้ำแม่ฟ้าหลวงให้เอื้อประโยชน์ ด้านการผลิตทางการเกษตรของบ้านหมู่ 5 และ 8 ตำบลทุ่งผึ้ง อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ได้รับทุนจาก สำนักวิจัยแห่งชาติ (ประจำปีงบประมาณ 2563)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

Thatrak, Dararat and Ussahawanitchakit, Phapruek. 2013. Organizational Identification Capability and Goal Achievement of Hotel Businesses in Thailand. European Journal of Business Research, 13(3), 53-70.

Thatrak, Dararat, Pratoom, Karun, and Sujchaphong, Pakorn. 2014. Organizational Management Flexibility and Goal Achievement: A Conceptual Paper. International Journal of Business Research, 14(3), 71-90.

Thatrak, Dararat, Pratoom, Karun, and Sujchaphong, Pakorn. 2014. Organizational Management Flexibility and Goal Achievement of Electrical Appliance and Electronic Parts Businesses in Thailand. (2015). The Journal of American Academy of Business, Cambridge, 21(1), 69-84.

ปัญญาพร ศรีชนาพันธ์, ดารารัตน์ ธาตุรักษ์, วิริยะ เดชแสง, ณัฐนรี ทองดีพันธ์, วันไชย คำเสน, วันวิสาข์ ชูจิตร และกิตติ ศรีอาวชันการ. (2563). ปัจจัยต้นเหตุ พฤติกรรมเสี่ยง และแรงจูงใจที่ส่งผลให้เกิดการดื่มเครื่องดื่มผสมแอลกอฮอล์ของประชากรในเขตภาคเหนือตอนบน. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง. ปีที่ 9, ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม) : หน้า 26-41.

ดารารัตน์ ธาตุรักษ์, วิริยะ หล่อประดิษฐ์ และวัชรีย์ เทพโยธิน. (2563). การจัดการปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรในฤดูแล้ง โดยการใช้มีส่วนร่วมของชุมชน บ้านทุ่งฮ้างและบ้านแม่จอกฟ้า จังหวัดลำปาง. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ ปีที่ 12 ฉบับที่ 6 (พฤศจิกายน - ธันวาคม 2563) หน้า 401-415.

ดารารัตน์ ธาตุรักษ์. (2021). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรในการเป็นผู้นำการผลิตข้าวสายน้ำแร่แก้ข้อเข่าเสื่อมในจังหวัดลำปาง. วารสารการพัฒนารวมและคุณภาพชีวิต, 9(2), 244-256.

Dararat Thatrak. (2021). Human Capital Orientation, Employee Creativity Development, Organizational Innovation Capabilities, and Outstanding Performance of SMEs Businesses in Thailand. International Journal of Economics and Business Administration, IX(2), 126-142.

Dararat Thatrak. (2021). The Effect of Strategic Innovation on Company Performance: A Case Study of the Industrial Estate of Thailand. Journal of Asian Finance, Economics and Business, Volume 8, Issue 8, 37-45.

ผู้ร่วมโครงการ (10)

1. ชื่อ - นามสกุล นางปรีดา ตัญจนะ

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำสาขาอาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

เลขที่ 200 หมู่ 17 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ : 0-5434-2547-8

โทรสาร : 0-5434-2549

โทรศัพท์มือถือ : 081 668 7748

E-mail: phupha_tuk@hotmail.com

5. การศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2536	ตรี	ธุรกิจศึกษา	การตลาด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ไทย
2550	โท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	การจัดการ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- ด้านแผนธุรกิจ และแผนการตลาด
- ด้านกลยุทธ์การตลาด
- ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

-

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

-

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, สุธิตา ปันยศ, อุบลรัตน์ พรหมพั่ง และ ปรีดา ตัญจนะ (2561). การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวชนิดแห้งจากข้าวเก่า ผสมผลไม้ และสมุนไพร. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ” ครั้งที่ 5 ประจำปี 2561.

ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, สุธิตา ปันยศ, อุบลรัตน์ พรหมพั่ง และ ปรีดา ตัญจนะ (2561). การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางการตลาด และการยอมรับ ของผู้บริโภคต่ออาหาร ขบเคี้ยวชนิดแห้งจากข้าวเก่า. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 28 ประจำปี 2561.

ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, ธัญญาภรณ์ ทองสุข, วิชาวัลย์ ชาสงวน, อวรรรณ แก้วปัญญา, อุบลรัตน์ พรหมพั่ง, ปรีดา ตัญจนะ และ สุธีรา อินแถลง (2562). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเห็ดผสมสมุนไพรกึ่งสำเร็จรูปเพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี 2562

ธีรวัฒน์ เทพใจภาค, จุฑาทิพย์ ดวงทิพย์ และ ปรีดา ตัญจนะ. 2564. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรดเพื่อสุขภาพจากข้าวหอมมะลิ (งอก) การประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 7 “สู่วิจัยรับใช้สังคมด้วยนวัตกรรมสร้างสรรค์”. หน้าที่ 484-494. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงราย (วันที่ 12-14 พฤษภาคม 2564)

ผู้ร่วมโครงการ (11)

- ชื่อ - นามสกุล นางสาวกรณิศ เปี้ยอุดร
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำสาขาอาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง
เลขที่ 200 หมู่ 17 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
โทรศัพท์ : 0-5434-2547-8 โทรสาร : 0-5434-2549
โทรศัพท์มือถือ : 086 912 5445 E-mail: korrnid@hotmail.com

5. การศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2543	ตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	บริหารทั่วไป	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย
2552	โท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	การจัดการ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- ด้านแผนธุรกิจ และแผนการตลาด
- BMC (Business Model Canvas)

- การกำหนดกลยุทธ์ของธุรกิจ, กลยุทธ์ทางการตลาด
- การออกแบบโลโก้
- การเพิ่มผลผลิต

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

-

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

-

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

กรณีศ เปี้ยอุดร เจนจิรา สุกัญญา ชัดทา น้ำฝน สอนดี รุ่งทิวา ปันทนุ บุษกร ทองริว. (2562). ความพึงพอใจของผู้บริโภคในการใช้บริการร้านสะดวกซื้อบริเวณตลาดต้นยาง ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 10 ประจำปี 2562.

กรณีศ เปี้ยอุดร ศุทธิณี มธุพจน์ สุกฤษฏ์ เชื้อนแก้ว นารีรัตน์ จันทา. (2561). การบริหารจัดการแม่วังฟาร์มเห็ดในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง. การประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 18 และลำปางวิจัย ครั้งที่ 4 ประจำปี 2561.

ผู้ร่วมโครงการ (12)

1. ชื่อ - นามสกุล นางอนिता ประดาอินทร์
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำสาขาอาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

เลขที่ 200 หมู่ 17 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ : 0-5434-2547-8

โทรสาร : 0-5434-2549

โทรศัพท์มือถือ : 092-4495429

E-mail: nutchatansing@gmail.com

5. การศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ประเทศ
2543	ตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	ไทย
2552	โท	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	การตลาด	มหาวิทยาลัยบูรพา	ไทย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- ด้านแผนธุรกิจ และแผนการตลาด

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

-

7.3 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)

-

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : (5 ปีย้อนหลัง 2559 - 2563)