

แบบฟอร์ม



2
5
6
9
—

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ Science Community Incubator : SCI



แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) จัดทำขึ้นเพื่อให้ทีมนักวิจัยได้นำความรู้และประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหา โจทย์ของการพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ เพิ่มโอกาสของการเข้าถึง วทน. ทั้งนี้ แพลตฟอร์ม SCI จึงมุ่งเน้นการนำ วทน. ไปพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างชุมชนวิทยาศาสตร์ ชุมชนแห่งการเรียนรู้ โดยคนในชุมชนมีหลักคิดเชิงวิทยาศาสตร์ สามารถพึ่งพาตนเองได้ สร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI changemakers)” เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนและท้องถิ่นในการบริหารจัดการตนเอง มีความสามารถในการบริหารห่วงโซ่คุณค่าเพื่อเศรษฐกิจชุมชน ตลอดจนมีการสร้างระบบข้อมูลและแพลตฟอร์มความรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยมีเป้าหมายสุดท้าย (ultimate goal) คือ การสร้างโอกาสให้ชาวบ้าน ได้ลุกขึ้นมาแก้ปัญหาของชุมชนเอง สร้างความความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

ขั้นตอนการพัฒนา	แนวทางเบื้องต้น
ปีที่ ๑ อยู่รอด สมาชิกในชุมชนสามารถรับรองความรู้และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	การให้ความรู้ เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผ่านการอบรม บ่มเพาะให้คำปรึกษา สร้างต้นแบบ
ปีที่ ๒ เข้มแข็ง ชุมชนสามารถเป็นต้นแบบและสามารถถ่ายทอดความรู้ไปยังชุมชนอื่น ๆ	จัดให้สมาชิกในชุมชนได้ฝึกถ่ายทอดความรู้ บ่มเพาะเพื่อให้เป็นผู้ประกอบการเพื่อสังคมในอนาคต
ปีที่ ๓ เติบโต ชุมชนสามารถคิด สร้าง พัฒนานวัตกรรมของตนเอง เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่	เสริมทักษะที่จำเป็นต่อการสร้างนวัตกรรมชุมชนของตนเอง

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

☐ โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2. ชื่อโครงการ : หมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง
3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : ปศุสัตว์และประมงพื้นบ้าน
4. รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
อาจารย์สุวรรณา ทองดอนคำ suwanna.th@yru.ac.th	หัวหน้าโครงการ	ด้านสัตวศาสตร์ และพืชอาหารสัตว์	- อาหารลดต้นทุน - การผลิตสัตว์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์เกียรติ ลีวงศ์บุตร nirunkiat.l@yru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านการตลาด	- การตลาด
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสาพร มุหะมัด nisaporn.m@yru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านเคมี/สารสกัด	โปรตีนฟังก์ชัน ผลิตภัณฑ์
อาจารย์จิรติรัตน์ นิลวิจิตร thitirat.s@yru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านพลังงานทดแทน	พลังงานชีวมวล

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์โทร อีเมล	หน้าที่รับผิดชอบใน โครงการ ¹	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่ รับผิดชอบในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ ²
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลิขิต ลาตะ likit.l@yru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านเคมี/สารสกัด	โปรตีนฟังก์ชัน ผลิตภัณฑ์
อาจารย์ ดร. กุรอซียะห์ ยามิรุเต็ง kurosiyah.y@yru.ac.th	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร	อาหารฮาลาล
นางสาวสาธิตา อรุณพันธ์ bew733@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	การจัดการสิ่งแวดล้อม
นางสาวนุรีฮัน เช็งโซะ nureehamsengsoh@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านเคมี	การจัดการห้องปฏิบัติการ
นางสาวเขมิกา ทองคำศรี Kemvikatong@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านพัฒนาชุมชน	ชุมชนเชิงพื้นที่
นายอาบิลลาห์ จะปะกียา bbbill26@gmail.com	ผู้ร่วมโครงการ	ด้านอาหารฮาลาล	มาตรฐานฮาลาล

¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

5. ลักษณะโครงการ : โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

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

6. หลักการและเหตุผล :

พื้นที่จังหวัดปัตตานีและยะลาเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพสูงด้านการเกษตรและปศุสัตว์ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังประสบปัญหา “ต้นทุนอาหารสัตว์สูง” เนื่องจากต้องพึ่งพาอาหารสัตว์สำเร็จรูปจากภายนอก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น รายได้ลดลง และไม่สามารถบริหารจัดการการเลี้ยงสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถานการณ์ดังกล่าวทำให้ความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ของชุมชนลดลง และเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ยังพบว่าชุมชนส่วนใหญ่ขาดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ที่จำเป็นต่อการผลิตพืชอาหารสัตว์ การหมัก การเก็บรักษา และการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ตลอดจนทักษะการบริหารจัดการกลุ่มและการตลาดสมัยใหม่ ส่งผลให้ชุมชนยังไม่สามารถสร้างรูปแบบการผลิตที่พึ่งพาตนเองได้อย่างแท้จริง จากการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ อำเภอแม่ลาน อำเภอโคกโพธิ์ และอำเภอเมืองยะลา พบว่ามีทรัพยากรทางธรรมชาติ พื้นที่เกษตรที่เหมาะสมต่อการปลูกกระถิน และคร้าวเรือนที่ประกอบอาชีพเลี้ยงโค กระบือ แพะ และแกะจำนวนมาก จึงมีความพร้อมต่อการพัฒนา ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารสัตว์ที่ใช้วัตถุดิบจากภายในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ชุมชนยังขาดเทคโนโลยีสำคัญ เช่น พันธุ์กระถินคุณภาพสูง เทคนิคการปลูกแบบเข้มข้น การหมักไซเลจ การผลิตอาหารสัตว์โปรตีนสูง การแปรรูป และแบบจำลองธุรกิจชุมชน (C-BMC, S-BMC) จึงจำเป็นต้องมีการนำองค์ความรู้จากสถาบันวิชาการและหน่วยงานด้าน วทน. เข้าไปสนับสนุนอย่างเป็นระบบ โครงการนี้สอดคล้องกับ “โครงการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน” ของคลินิกเทคโนโลยี ซึ่งมุ่งเน้นให้ชุมชนเข้าถึงเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุน ยกระดับผลผลิต

พัฒนาผลิตภัณฑ์ และเพิ่มรายได้อย่างยั่งยืน การนำกระถินนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตอาหารสัตว์จึงเป็นแนวทางที่สามารถลดต้นทุนได้น้อย 20% และเพิ่มรายได้ของเกษตรกร 10–15% ตามผลลัพธ์ที่คาดการณ์ในเอกสารโครงการ และเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ต้นน้ำ–กลางน้ำ–ปลายน้ำ ของพื้นที่อย่างครบถ้วน นอกจากนี้ โครงการยังสอดคล้องกับเป้าหมายของแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator : SCI) ซึ่งมุ่งสร้างชุมชนที่มีความรู้เชิงวิทยาศาสตร์ สามารถคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาด้วยหลักเหตุผล นำนวัตกรรมไปใช้พัฒนาพื้นที่ และสร้างผู้นำการเปลี่ยนแปลง “นักวิทย์ชุมชน (STI Changemakers)” โดย SCI แบ่งระดับการพัฒนาเป็น 3 ระยะ ได้แก่ ปีที่ 1 สร้างความอยู่รอดและถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐาน ปีที่ 2 เสริมความเข้มแข็งด้วยศูนย์ผลิตอาหารสัตว์และวิทยากรตัวคูณ และปีที่ 3 สร้างการเติบโตด้วยการขยายเครือข่ายนวัตกรรมและโมเดลธุรกิจชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการดำเนินโครงการกระถินนวัตกรรมอย่างสมบูรณ์

ดังนั้น การดำเนิน “โครงการหมู่บ้านกระถินนวัตกรรมชายแดนใต้เพื่อการพึ่งพาตนเอง” จึงเป็นความจำเป็นเร่งด่วนและสำคัญต่อการยกระดับศักยภาพภาคการผลิตของชุมชน เพิ่มความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ ส่งเสริมการเข้าถึง วทน. และสร้างระบบเศรษฐกิจฐานรากที่ยั่งยืน โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นกลไกหลักในการพัฒนาพื้นที่อย่างแท้จริง



ภาพที่ 1 Business Community Enterprise



ภาพที่ 2 Science Community Incubator



ภาพที่ 3 แสดงกลุ่มเป้าหมาย ปัญหา กิจกรรม และความสำเร็จ

กรณีโครงการใหม่

ข้อมูลชุมชน

พื้นที่ปัตตานี-ยะลามีศักยภาพด้านเกษตรและปศุสัตว์ แต่เกษตรกรยังประสบปัญหาต้นทุนอาหารสัตว์สูง ขาดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิต และพึ่งพาปัจจัยภายนอก ทำให้รายได้ผันผวนและเกิดความเหลื่อมล้ำด้านการเข้าถึง วัตถุดิบ. โครงการจึงนำแนวคิดการใช้ “กระถินนวัตกรรม” และเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์คุณภาพสูงมาพัฒนาพื้นที่แบบครบวงจร ทั้งการปลูก การหมัก การเพิ่มโปรตีน และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยลดต้นทุนอย่างน้อย 20% และเพิ่มรายได้เกษตรกร 10-15% พร้อมสร้างนักวิทยุชุมชนและระบบเศรษฐกิจฐานรากที่พึ่งตนเองได้ โดยมีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา คลินิกเทคโนโลยี สป.อว. หน่วยงานปศุสัตว์ และกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าทั้งระบบ

ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปใช้แก้ปัญหา

ประเด็นปัญหา	แนวทางแก้ไขปัญหาด้วย วทน. / การบริหารจัดการ
1. ขาดแหล่งอาหารสัตว์คุณภาพในพื้นที่ 2. (คุณภาพต่ำ, ราคาสูง, ค่าขนส่งสูง, ปริมาณไม่เพียงพอ, ความชื้นสูง, สิ่งปลอมปนเยอะ)	1. จัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่ 2. อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน (เทคนิคการบ่มเมล็ด/ การเตรียมต้นกล้า/ระยะการปลูก/เทคนิคการเก็บเกี่ยวต้น/เทคนิคการเก็บเกี่ยวเมล็ด) 3. จัดเตรียมและปลูกกระถิน 10 ไร่ 4. อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น (การผลิตแบบสด/ การผลิตแบบแห้ง/การผลิตโดยการสกัดโปรตีน) 5. ศึกษาดูงาน

กรณีโครงการต่อเนื่อง

นำเสนอผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่ได้รับงบประมาณ

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

ผลการดำเนินงานทุกปีที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	ข้อมูลพื้นฐาน ³ (ปัจจัยนำเข้า)	เทคโนโลยี/องค์ความรู้					การนำไปใช้ประโยชน์	วิทยากรตัวคูณ	มูลค่าทางเศรษฐกิจ
		T1	T1	T1		Ti			
1									
2									

³ อธิบายข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมาย ยกตัวอย่างเช่น โครงการหมู่บ้านข้าวพื้นเมือง ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย พื้นที่ที่ไ้ร่ ผลผลิตต่อไร่ พันธุ์ข้าว รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ เป็นต้น สามารถออกแบบตารางเพิ่มเติมได้

T1-Ti คือ องค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีที่ 1

ปีที่ 2

7. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาชุมชนต้นแบบปลูกกระถินเป็นแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์ในพื้นที่จังหวัดปัตตานี และยะลา
2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิตพืชอาหารสัตว์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่
3. เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านอาหารสัตว์ที่สามารถขยายผลในระดับตำบลและจังหวัด

8. กลุ่มเป้าหมาย :

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ชุมชนแม่ลาน

ชื่อผู้ประสานงาน นายอิสมาแอ ยุหน์ เบอร์โทร 073-330966

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด 6.691926309735148 ลองจิจูด 101.25405776876711

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย ชุมชนเมืองยะลา และโคกโพธิ์

ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวเขมิกา ทองคำศรี เบอร์โทร 073-370045

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ละติจูด 6.640393813034909 ลองจิจูด 101.28620174138791

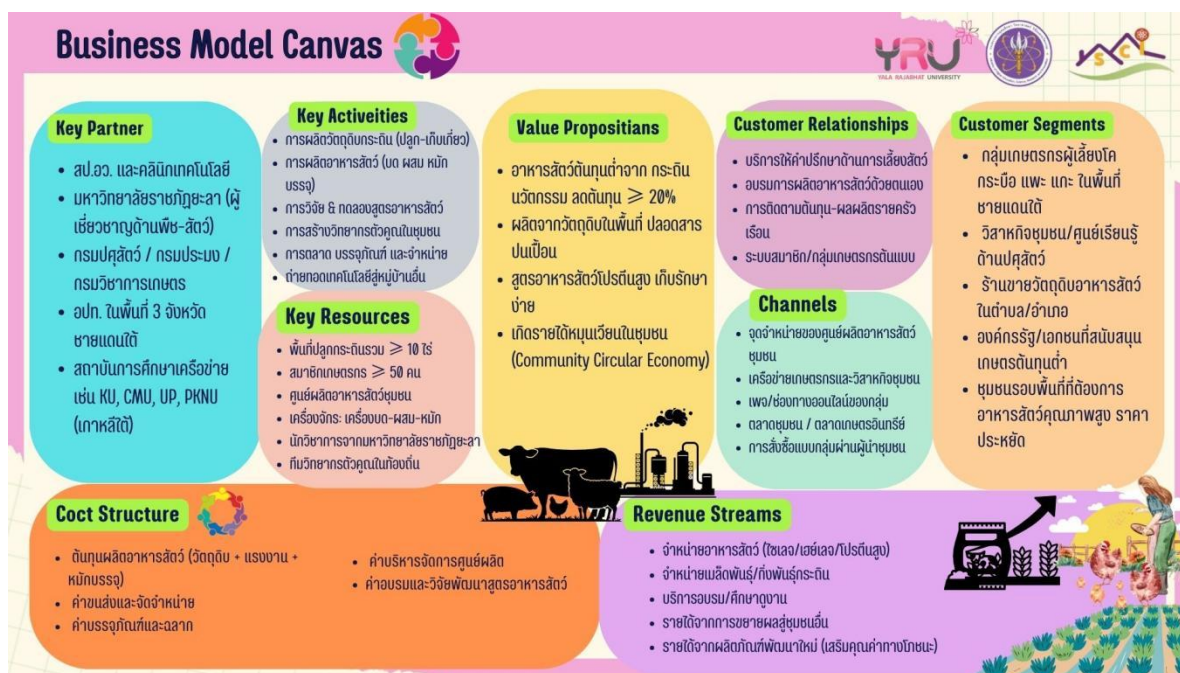
9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

..... ปี 2569 - 2571

10. ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain):



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :



12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. จัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่	/												22,300	หัวหน้าโครงการ	ประชุม / ลงพื้นที่
2. อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน		/	/										35,900	ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
3. จัดเตรียมและปลูกกระถิน 10 ไร่		/	/	/									60,000	เกษตรกร/ คณะทำงาน	ลงมือปฏิบัติ
4. อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น		/	/										43,000	คณะทำงาน	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
5. ศึกษาดูงาน			/										18,800	เกษตรกร/ คณะทำงาน	ประชุม/ลงพื้นที่
รวมปีที่ 1													180,000		
6. เก็บเกี่ยวกระถินรุ่นแรก					/	/	/	/					30,000	เกษตรกร	ลงมือปฏิบัติ
7. อบรมสูตรอาหารสัตว์ขั้นสูง						/	/						45,000	คณะทำงาน	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
8. จัดตั้งศูนย์ผลิตอาหารสัตว์ชุมชน (กลุ่มวิสาหกิจ)							/	/					100,000	คณะทำงาน	ประชุม/ลงพื้นที่
9. ฝึกอบรมวิทยากร							/						35,000	คณะทำงาน	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
10. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและแบรนด์							/	/					40,000	คณะทำงาน	ลงมือปฏิบัติ
รวมปีที่ 2													250,000		
11. ขยายแปลงกระถิน 20 ไร่									/	/	/		60,000	พัฒนากร/ ผู้นำชุมชน/ คณะทำงาน	ประชุม/ลงพื้นที่
12. จำหน่ายสินค้าเชิงพาณิชย์										/	/		70,000	คณะทำงาน	ประชุม/ลงพื้นที่
13. อบรมถ่ายทอดให้ชุมชนอื่น										/	/		40,000	พัฒนากร/ เกษตรกร/ คณะทำงาน	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
14. ประเมินผลและจัดทำแผนต่อยอด										/		/	40,000	คณะทำงาน	ประชุม/ลงพื้นที่
รวมปีที่ 3													210,000		
สรุปงบประมาณ	งบปีที่ 1				งบปีที่ 2				งบปีที่ 3				640,000		

⁴ผู้รับผิดชอบต้องมีชื่อปรากฏตามข้อ 4

⁵วิธีการดำเนินงาน เช่น การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์ ฯลฯ

12.2 แผนการดำเนินงานของปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการดำเนินงาน
1. จัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่	/	/	/										22,300	หัวหน้าโครงการ	ประชุม /ลงพื้นที่
2. อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน				/	/	/	/	/	/				35,900	ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตร	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
3. จัดเตรียมและปลูกกระถิน 10 ไร่				/	/	/	/	/	/	/	/	/	60,000	เกษตรกร/คณะทำงาน	ลงมือปฏิบัติ
4. อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น				/	/	/	/	/	/				43,000	คณะทำงาน	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
5. ศึกษาดูงาน										/	/	/	18,800	เกษตรกร/คณะทำงาน	ประชุม/ลงพื้นที่
สรุปงบประมาณ													180,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	100	150
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	5	7	9
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	2	5	8
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	50	100	150
6. มูลค่าทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	บาท	180,000	250,000	210,000
7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) (ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่ผู้รับผิดชอบโครงการเห็นว่ามีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น จำนวนพื้นที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP/Organic จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. เป็นต้น)				

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
GYEONGKUK NATIONAL UNIVERSITY	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ
มหาวิทยาลัยพะเยา	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ
กรมประมง	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ
กรมวิชาการเกษตร	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ
กรมปศุสัตว์	- บุคลากร /องค์ความรู้/ห้องปฏิบัติการ

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน	รูปแบบการสนับสนุน
หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 3 จังหวัดชายแดนใต้	- บุคลากร /พื้นที่จัดทำโครงการ

15. ผลกระทบ :

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ สามารถแบ่งได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

1. เกษตรกรเพิ่มรายได้เฉลี่ย 10-15%

- จำหน่ายอาหารสัตว์หมัก (ไซเลจ/เฮย์เลจ) จากกระถินนวัตกรรม
- จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ ต้นกล้ากระถิน กระถินสับคุณภาพสูง

2. ชุมชนมีช่องทางรายได้ใหม่อย่างน้อย 3-5 รูปแบบ

- รายได้จากอบรม/ศึกษาดูงาน
- รายได้จากการผลิตอาหารสัตว์สูตรเฉพาะ (โปรตีนสูง)
- รายได้จากการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง

ลดรายจ่าย สามารถแบ่งได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

1. เกษตรกรลดรายจ่ายได้เฉลี่ย 2,000-4,000 บาท/ตัว/รอบการเลี้ยง

- ลดการซื้ออาหารสัตว์สำเร็จรูปจากภายนอก
- ลดค่าขนส่งวัตถุดิบอาหารสัตว์
- ลดการสูญเสียอาหารสัตว์จากความชื้น-คุณภาพต่ำ
- ลดความเสี่ยงจากความผันผวนราคาอาหารสัตว์ตลาด
- ลดต้นทุนการปลูกด้วยเทคนิคสัดแน่น (High-density planting)

2. รวมผลประโยชน์ทั้งชุมชนตามผลคาดการณ์ปีละ 200,000 – 220,000 บาท

15.2 สังคม สามารถแบ่งได้ 2 ประเด็น ดังนี้

1. ชุมชนมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองสูงขึ้น

- การพัฒนาอาชีพเกษตรกรและคุณภาพชีวิตดีขึ้น
- ลดความเหลื่อมล้ำด้านความรู้และโอกาสเข้าถึง วทน.
- การมีงานทำในชุมชนเพิ่มขึ้น
- เกิดเครือข่ายเศรษฐกิจชุมชนระดับตำบล-อำเภอ
- ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกับวิทยาศาสตร์

2. เกิด “นักวิจัยชุมชน (STI Changemakers)” ตามเป้าหมายของ SCI

- สร้างผู้นำชุมชน/วิทยากร
- เพิ่มทักษะวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีให้ชุมชน

15.3 สิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งได้ 3 ประเด็น ดังนี้

1. ระบบการผลิตอาหารสัตว์ยั่งยืนขึ้น

2. เพิ่มความสมดุลของระบบนิเวศในพื้นที่การเกษตร

3. ลดขยะ ลดมลพิษ ลดการปล่อยคาร์บอน

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น.....	640,000.....	บาท (หกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ปีที่ 1 พ.ศ.....	2569.....	จำนวน.....180,000..... บาท
ปีที่ 2 พ.ศ.....	2570.....	จำนวน.....250,000..... บาท
ปีที่ 3 พ.ศ.....	2571.....	จำนวน.....210,000..... บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้
 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569.....ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....180,000.....บาท ประกอบด้วย

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	รวมเงิน
1. จัดตั้งกลุ่มและสำรวจพื้นที่	ค่าอาหารมื้อหลัก	50 คน* 1 มื้อ* 2 ครั้ง	100	10,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	50 คน* 2 มื้อ* 2 ครั้ง	35	7,000
	ค่าจ้างเหมารถยนต์โดยสาร	1 คัน* 1 ครั้ง	3,200	3,200
	ค่าวัสดุ	2 ครั้ง	1,050	2,100
			รวม	22,300
2. อบรมเทคโนโลยีการปลูกกระถิน	ค่าตอบแทนวิทยากร	3 คน* 3 ชม.* 1 ครั้ง	600	5,400
	ค่าเดินทางไปราชการ	3 คน * 1 ครั้ง	240	720
	ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำหรับ ฝึกอบรม	50 ชุด * 1 ครั้ง	50	2,500
	ค่าอาหารมื้อหลัก	50 คน* 1 มื้อ* 1 ครั้ง	100	5,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	50 คน* 2 มื้อ* 1 ครั้ง	35	3,500
	ค่าจ้างเหมารถยนต์โดยสาร	1 คัน* 1 ครั้ง	3,200	3,200
	ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง	12,000	12,000
	ค่าวัสดุ	1 ครั้ง	3,580	3,580
			รวม	35,900
3. จัดเตรียมและปลูกกระถิน 10 ไร่	ค่าจ้างเตรียมแปลงปลูก	10 ครั้ง	1,000	10,000
	ค่าวัสดุทางการเกษตร (ต้นพันธุ์)	10,000 ต้น	3	30,000
	ค่าวัสดุทางการเกษตร (เมล็ดพันธุ์)	5 กิโล	1,000	5,000
	ค่าวัสดุทางการเกษตรอื่นๆ	3 ครั้ง	5,000	15,000
			รวม	60,000
4. อบรมการผลิตอาหารสัตว์เบื้องต้น	ค่าตอบแทนวิทยากร	3 คน* 6 ชม.* 1 ครั้ง	600	10,800
	ค่าเดินทางไปราชการ	5 คน* 1 ครั้ง	240	1,200
	ค่าจ้างถ่ายเอกสารสำหรับ ฝึกอบรม	50 ชุด* 1 ครั้ง	60	3,000
	ค่าอาหารมื้อหลัก	50 คน* 1 มื้อ* 1 ครั้ง	100	5,000
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	50 คน* 2 มื้อ* 1 ครั้ง	35	3,500
	ค่าจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง	15,000	15,000
	ค่าวัสดุ	1 ครั้ง	4,500	4,500
			รวม	43,000
5. ศึกษาดูงาน	ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน *6 ชม.* 1 ครั้ง	600	3,600
	ค่าจ้างเหมารถยนต์โดยสาร	4 คัน* 1 ครั้ง	3,200	12,800
	ค่าเดินทางไปราชการ	10 คน* 1 ครั้ง	240	2,400
			รวม	18,800
รวมทั้งสิ้น (บาท)			180,000	

* ขอล้างเฉลี่ยทุกรายการ

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง เบิกตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด

- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน
- ค่าจ้างเหมาทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ให้แนบรายละเอียดอัตราค่าบริการ
- ค่าวัสดุ/อุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ต้องให้รายละเอียดว่ามีวัสดุและอุปกรณ์อะไรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินโครงการ บางอย่างผู้ประกอบการสามารถร่วมออกค่าใช้จ่ายได้หรือไม่
- ค่าวัสดุการเกษตรค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี ให้แจกแจงรายละเอียดว่าคืออะไร

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ (ระบุที่มาของตัวเลขและแสดงวิธีการคำนวณให้ชัดเจน)
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำส่งจากหน่วยงาน ภายใน 15 วัน หลังสิ้นสุดปีงบประมาณ (ภายในวันที่ 15 ตุลาคม) หรือนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ (กรณีขอขยายเวลา) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย โดยต้องแจ้งให้ สป.อว. ทราบล่วงหน้าและต้องระบุเหตุผลไว้ในหนังสือจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ถึง สป.อว. ให้ชัดเจน
- (5) การขอขยายเวลา หากคาดว่าโครงการจะไม่สามารถจัดกิจกรรมตามแผนที่วางไว้และมีความจำเป็นต้องขอขยายเวลา ผู้รับผิดชอบโครงการต้องจัดทำหนังสือขอขยายเวลาโดยผู้บริหารหน่วยงานเป็นผู้ลงนาม ในหนังสือถึง ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แจ้งให้ สป.อว. ทราบ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินโครงการ ไม่เกิน 15 วัน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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



(นางสาวสุวรรณา ทองดอนคำ)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ 2569

เรื่อง ขอเข้าร่วมแพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์
เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อ/ที่อยู่ของสมาชิกในหมู่บ้าน/ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ

ด้วยข้าพเจ้า นางสาวเขมิกา ทองคำศรี ตำแหน่ง พนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญการ และสมาชิก 50 คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. เทคโนโลยีการขยายพันธุ์และปลูกกระถินพันธุ์ดี
2. นวัตกรรมการผลิตโปรตีนคุณภาพสูง

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

- | | |
|--|--|
| 1. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเตี้ย | ชื่อผู้ประสานงานนายอิสมาแอ บินยู |
| 2. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลตาชะ | ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวเขมิกา ทองคำศรี |
| 3. หน่วยงาน ภาคเอกชน | ชื่อผู้ประสานงาน นายพรพนม พรหมแก้ว |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เขมิกา

(นางสาวเขมิกา ทองคำศรี)

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร 0875835682

หมายเหตุ

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

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ อย่างน้อย 50 คน

ลำดับที่	ชื่อ/สกุล	ที่อยู่ (หมู่ที่/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด)	อาชีพ	รายได้ปัจจุบันต่อปี
1	นางปิยะา เจ๊ะแล	ม.6 ต.ท่าเรือ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	เกษตรกร	180,000
2	นางยุพาภรณ์ แก้วทอง	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
3	นางสาวยุภาณดา ยังทินนัง	ม.4 ต.แม่ลาน อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	เกษตรกร	150,000
4	นายพรพนม พรหมแก้ว	ม.6 ต.นาเกตุ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	ข้าราชการเกษียณ	480,000
5	นางสาวมารีแย กาแนะ	ม.2 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
6	นายต่วนโซะ บาเจ้าะ	ม.2 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
7	นางสาวฟาติละห์ ยูโซ๊ะ	ม.2 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
8	นายสุริยา ต่วนกือจิ	ม.4 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
9	นายอัมพร หนูทอง	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
10	นายประพันธ์ คงคีน	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
11	นายพลกร คงทน	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
12	นายคลิม ศรีนวล	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
13	นายชำนาญ ชัยมงคล	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
14	นายคราญ ศรีนวล	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
15	นางสาวอัมพรวิภา เมธคัญ	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
16	นางอะดีร์ ธรรมสะใจ	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
17	นางสุนทนา พรหมสุวรรณ	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
18	นายชุมพล คำอัมต์	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
19	นางฉวีวรรณ สซี	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
20	นายกิลิน คงคีน	ม.1 ต.ตาเซะ อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	เกษตรกร	100,000
21	นายอัสบะละ หะยีหามะ	ม.6 ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
22	นายสือมัน กอตอ	ม.6 ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
23	นายไชดี มุนะ	ม.7 ต.ดอนรัก อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	เกษตรกร	100,000
24	นางมะแมเย แวดอยี	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
25	นางมาลีเยาะ สะมะแอ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
26	นายสามแม ดอนิ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
27	นางไสจัย เลมและ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
28	นางแวสอ ดอเลาะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
29	นางแอสะาะ บากา	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
30	นายอุซัง หะยีเจะเตะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
31	นางไสนับ หะยีเจะเตะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
32	นางมะนะ สะและ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
33	นางรอเกียะ มะแซ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
34	นางอามีลีมาะ มามะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
35	นางโซเฟีย จาโตะ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
36	นายซูเฟีย กาเซม	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
37	นายมาหามะ มะแซ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
38	นายแวอุซัง เจะปอ	ม.3 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
39	นางสาวมารีเยะห์ สะและ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
40	นางสาวฮาฟีพะห์ วานี	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
41	นางลีปะะ โตะแวมะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
42	นางสาวแอสะาะ ลาเด๊ะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
43	นายอับดุลเราะหมาน โตะแวมะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
44	นางสาวมีเนาะ ตาเย๊ะ	ม.4 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
45	นางสาวเจ๊ะปะนาวา ปูลา	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
46	นางสาวนาดีเยะห์ โตะเน็ง	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
47	มูฮัมมัด ยะโกะ	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
48	นางตีมาะ สะและ	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
49	นายอาบิติน สามะ	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000
50	นางสาวเจ๊ะปะนาวา ปูลา	ม.2 ต.ม่วงเตี้ย อ.แม่ลาน จ.ยะลา	เกษตรกร	108,000



แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

ชื่อกลุ่ม.....ผู้ผลิตอาหารโปรตีนคุณภาพสูง
ที่อยู่.....อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

วันที่ 2 ธันวาคม 2568

เรื่อง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

ข้าพเจ้า นางสาวเขมิกา ทองคำศรี ตำแหน่ง พนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญการ สมาชิกกลุ่ม/ ชุมชน จำนวน 50 คนได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้ (ระบุได้มากกว่า ๑ เรื่อง/เทคโนโลยี/องค์ความรู้)

เทคโนโลยี/องค์ความรู้	ผลของการใช้องค์ความรู้/เทคโนโลยี (เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย มาตรฐาน อื่น ๆ)
๑. เทคโนโลยีการขยายพันธุ์และปลูก กระถินพันธุ์ดี.....	เพิ่มรายได้ - จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ ต้นกล้ากระถิน กระถินสับคุณภาพสูง ลดรายจ่าย - ลดการซื้ออาหารสัตว์สำเร็จรูปจากภายนอก - ลดค่าขนส่งวัตถุดิบอาหารสัตว์ - ลดการสูญเสียอาหารสัตว์จากความชื้น-คุณภาพต่ำ - ลดความเสี่ยงจากความผันผวนราคาอาหารสัตว์ตลาด
๒. นวัตกรรมการผลิตโปรตีนคุณภาพสูง	เพิ่มรายได้ - จำหน่ายอาหารสัตว์หมัก (ไซเลจ/เฮย์เลจ) จากกระถินนวัตกรรม - ลดต้นทุนการปลูกด้วยเทคนิคสัดแน่นขึ้น (High-density planting)

ซึ่งกลุ่มได้นำความรู้ดังกล่าวไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ การพัฒนาชุมชน พัฒนาผลิตภัณฑ์ ทำให้สามารถเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวรรณา ทองดอนคำ)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวเขมิกา ทองคำศรี)
ผู้แสดงเจตจำนง

ประวัติหัวหน้าโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นามสกุล (ภาษาไทย)	นางสาวสุวรรณา ทองดอนคำ
ชื่อ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Miss.Suwanna Tongdonkham
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
หน่วยงานและสังกัด	สาขาสัตวศาสตร์และธุรกิจปศุสัตว์ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ จ.ชลบุรี
ปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- การผลิตสัตว์
- โภชนศาสตร์สัตว์
- พืชอาหารสัตว์

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ไม่มี

2 หัวหน้าโครงการวิจัย :

- โครงการศึกษาผลของการใช้สารสีเหลืองต่อคุณภาพซากไก่เบตง. งบประมาณการศึกษาปี ๒๕๖๓ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา. ระยะเวลา ๑ ปี
- โครงการการศึกษารูปแบบการเลี้ยงและคุณภาพนํ้านมแพะดิบในเขตจังหวัดยะลา งบประมาณการศึกษาปี ๒๕๖๔ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา. ระยะเวลา ๑ ปี
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเสียจากการเลี้ยงแพะ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ เกษตรกรจังหวัดยะลา งบประมาณการศึกษา ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา. ระยะเวลา ๑ ปี
- โครงการจัดการการเลี้ยงแพะโดยใช้ระบบ IoT ในโรงเรือนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสำหรับเกษตรกร. งบประมาณการศึกษาปี ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตรมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา. ระยะเวลา ๑ ปี

งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

- สุวรรณา ทองดอนคำ, ชัมซุดดีน เจ๊ะเต็ง, และอัสนี มอลอ. (2561). การเสริมกระถินและใบเตยในอาหารไก่ไข่ต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพไข่. ใน การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 วันที่ 22-24 สิงหาคม 2561 (หน้า 677 - 683) เชียงใหม่ : โรงแรมดิเอ็มเพรส

- จารุณี หนูละออง, บุคอรื มะตูแก, เกตววรรณ บุญเทพ และสุวรรณา ทองดอนคำ. (2562) ผลของการใช้ใบกระถินต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่เบตง. วารสารแก่นเกษตร. 47(2) : 581 - 586.
- จารุณี หนูละออง, บุคอรื มะตูแก, เกตววรรณ บุญเทพ และสุวรรณา ทองดอนคำ. (2562) ผลของการใช้สมุนไพรต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่เบตง และไก่ประดู่หางดำ. วารสารแก่นเกษตร 47(2) : 581 - 586.
- จารุณี หนูละออง, สุวรรณา ทองดอนคำ และเกตววรรณ บุญเทพ. (2564). ผลของการเสริมสารสีเหลืองจากแหล่งต่างๆ ในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตและค่าสี เนื้อของไก่เบตงระยะขุน. วารสารแก่นเกษตร 49(2) : 1 – 8.
- อลลิตริส ดือราแม, อัสฮา สะมะแอ, อูสมาน เจะซู, และสุวรรณา ทองดอนคำ. (2564). ผลของการใช้น้ำสกัดจากเปลือกสะเดาในการกำจัดพยาธิในระบบทางเดินอาหารของม้า. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายภาคใต้ ครั้งที่ 6. วันที่ 1-2 เมษายน 2564 (หน้า 1243-1248) ยะลา : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- Tongdonkham, S., Noolaong, J., Samaae, M., Cheha, T., and Muso, N. (2021) Effect of Pandanus Amaryllifolius Roxb Supplementation on Growth Performance and Egg Quility of Japanese Quails. **The 1st International Undergraduate Conference on Agriculture and Life Science 2021 1ST -2ND June 2021.** (pp.9-14). IUCA 2021: Faculty of Agriculture Princess of Naradhiwas University.
- สุวรรณา ทองดอนคำ, จารุณี หนูละออง, บุคอรื มะตูแก, และอับดุลรอฮิม เปาะอีแต. (2566). ผลของการใช้สารสีเหลืองจากแหล่งต่างๆ ต่อคุณภาพซากไก่เบตง. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย. 8(3).* 49-56.
- NAMBURI, N., RAKSUDJARIT,S., WARANANTAKUL,W., WETOSOT,S.,BUERAHENG1,N., THONGDONKHAM,S. and PINICHCHAN,G. (2024) Development of Learning ECO Model on Farmstay Business Regarding to Organi Agriculture for Youths to build Future Skills Leading to Occupational Basis. Asian Interdisciplinary and Sustainability Review (e-ISSN: 3027-6535)[91-98] Volume 13 Number 2 (July - December 2024)

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นายนิรันดร์เกียรติ ลีวคุณูปการ
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Nerunkait Livkunupakan
เพศ ชาย วันเดือนปีเกิด 13 สิงหาคม 2510
ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์, ผศ., รศ., ศ., ตำแหน่งทางราชการ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 3959900439011
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
โทรศัพท์/โทรสาร 081-5433444 E-mail: nirunkiat.l@yru.ac.th
ที่อยู่ (ที่บ้าน) 78-80 ถนนประชานุกุล ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000
ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก; สาขา และสถาบัน)

ระดับการศึกษา	สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา	จบจากสถาบัน
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มหาบัณฑิต (บธ.บ)	บริหารธุรกิจ (การตลาด)	West Coast University, CA, USA
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจ(การตลาด)	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

1) บทความวิจัย/วิชาการ

เรื่อง VALUE CHAIN MANAGEMENT MODEL OF BETONG CHICKEN BREED FOR POVERTY REDUCTION IN THE SOUTHERN BORDER OF THAILAND 2563

2) นำเสนอในเวทีวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ข. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

เรื่อง VALUE CHAIN MANAGEMENT MODEL OF BETONG CHICKEN BREED FOR POVERTY REDUCTION IN THE SOUTHERN BORDER OF THAILAND 2563

ค. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

จ. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

การตลาด การจัดการเชิงกลยุทธ์ การติดตามและประเมินผล

ฉ. การงานในปัจจุบัน

1) งานประจำ :

งานสอน 3 คาบ/ สัปดาห์.

1.1) ระดับปริญญาตรี : ชื่อวิชา การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา

งานบริหาร

1.2) รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน : ด้านงานแผนยุทธศาสตร์ งานแผนงานและงบประมาณ
ในโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย และศูนย์บ่มเพาะ
วิสาหกิจ (UBI) มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

1.3 รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาชุมชนท้องถิ่นและกิจการพิเศษ โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย และสำนักวิทยะบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2) งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน :

2.1) เรื่อง VALUE CHAIN MANAGEMENT MODEL OF BETONG CHICKEN BREED FOR
POVERTY REDUCTION IN THE SOUTHERN BORDER OF THAILAND 2563

2.2) เรื่อง งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำจังหวัด
ยะลา

2.3) โครงการวิจัยการพัฒนาขีดความสามารถของเกษตรกรเลี้ยงไก่เบตงในพื้นที่จังหวัด
ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส เพื่อสร้างชุมชน นวัตกรรมสู่ความยั่งยืน ภายใต้กรอบการวิจัยชุมชนนวัตกรรมเพื่อ
การพัฒนาอย่างยั่งยืน หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ปี 2566

2.4) โครงการการยกระดับเศรษฐกิจร่วมของเมืองชายแดนจังหวัดยะลาและนราธิวาสเพื่อยกระดับ
รายได้ของพื้นที่ชายขอบ กรอบการวิจัย “การยกระดับเศรษฐกิจร่วมของพื้นที่เมืองชายแดนภายใต้” หน่วยบริหาร
และจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ปี 2566

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร
(ภาษาอังกฤษ) THITIRAT NINWIJIT
ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์
หน่วยงานและสังกัด สาขาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
ที่อยู่ 19/2 ถ.ภาษีเจริญ ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่ จ.ยะลา 90250
โทรศัพท์ : 081-8852876
E-mail – address : thitirat.s@yru.ac.th

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก ; สาขา และสถาบัน)

ปริญญาตรี : วท.บ (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปริญญาโท : วท.ม. (ฟิสิกส์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู: ป.วค.. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

Nisaporn Muhamad, Likit Lateh, Ubol Tansom, Piyasiri Soontornnon Sinchai and Thitirat Ninwijit. Bioactivities and Phytochemical Potential of Vatica diospyroides Flower Extracts, 30 July 2025, PREPRINT (Version 1) available at Research Square [<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-7158742/v1>]
Ninwijit, T., Palamnit, A., Luengchavanon, M., Marthosa, S., Osman, N., Chowdhury, M. S., and Niyomwas, S. (2022). Analysis of electric signals from micro-solid oxide fuel cell sensors detecting methane biogas, *BioResources* 17(1), 281-298.
Marthosa, S., Suklueng, M., Niyomwas, S., Ananchaoenwong, E., Ninwijit, T., Budmai, N., & Kaewnun, S. (2020). Ceria-carbonate Electrolyte Ceramic Membrane for Intermediate and Low Temperature Solid Oxide Fuel Cells: A Review. *Journal of Applied Membrane Science & Technology*, 24(1).

ข. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในเวทีการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

Thitirat Ninwijit, Cathode Electric Signal from a Low-Temperature Ceramic Molten-carbonate Fuel Cell Using a Carbonate Composite Electrolyte, The 8th National Conference on Science and Technology 2023: NSCIC2023, and the 1st International Conference on Science and Technology 2023: INSCIC2023
กัรตินี ยาโงะ, ลุตฟี สือนิ, มูฮัมหมัดคอยรี หะยีบากา, อีลีหัยะ สนิโซ, ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร. (2565). การพัฒนาเตาเผาถ่าน 200 ลิตร เพื่อผลิตถ่านคุณภาพสูงจากไม้ไผ่. งานประชุมวิชาการระดับชาติ ด้าน วิทยา

ศาสตร์และเทคโนโลยีเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ ครั้งที่ 7 ประจำปี 2565 (หน้า 26-32). สุราษฎร์ธานี : มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี.

Educational Management From Local Lessons: A Case Study of Sustainable Ecosystem Development Guidelines for Sustainable Ecological Development in the Area of Tha Sap Sub-district Administrative Organization, Muang District, Pattani Province Southern Thailand, The 4th National and International Conference on Islamic Education and Education (133-143), Yala (2565)

Educational Management From Local Lessons: A Case Study of Sustainable Ecosystem Development Guidelines for Sustainable Ecological development in the area of Ancient City, Yarang District, Pattani Province Southern Thailand, The 4th National and International Conference on Islamic Education and Education (133-143), Yala (2565)

ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร, นุรมานี ตากะดี, นุรไอนี มานี. (2559). สมบัติใต้กรอน้ำเซรามิกจากขี้เถ้าไม้ยางพารา-ขี้เถ้ากาบมะพร้าว. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 8; 7 – 8 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. หน้า 244-251.

ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร ชูไวบะห์ มะหมิน และอาแอเสาะ ยูโซ๊ะ. (2558). กระเบื้องจากขี้เถ้าลอยไม้ยางพารา. ในการประชุมวิชาการและ นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 3”; 20 – 22 พฤษภาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช. หน้า 58 – 71.

ฐิติรัตน์ นิลวิจิตร (2558). พันธุ์โลก. ในการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 25 วิจัยไทยเพื่อนาคต วันที่ 10-12 มิถุนายน 2558 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ

ค. สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

- Physics
- Physics application
- Energy Technology
- Renewable Energy
- Electronic
- Material Ceramic

ง. ภาระงานในปัจจุบัน

- 1. งานประจำ
 - สอนระดับปริญญาตรีจำนวน 15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- 2. งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน
 - ยกระดับซากหอยทะเลสู่ต้นแบบผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า
 - การพัฒนาเกมการเรียนรู้ เรื่อง สารประกอบอินทรีย์ เพื่อส่งเสริมเจตคติต่อวิชาเคมีสำหรับนักเรียน

โรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามจังหวัดยะลา

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวนิสาพร มุหะมัด
ชื่อ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Nisaporn Muhamad
ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
หน่วยงานและสังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง สุขภาพและการชะลอวัย
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทั่วไป (เคมี-ชีววิทยา)) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต
หาดใหญ่ จ.สงขลา
ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จ.สงขลา
ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ชีวเคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
จ.สงขลา

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- ชีวเคมีทางด้านพืช
- เอนไซม์และโปรตีน
- การสกัดสารจากธรรมชาติ
- กระบวนการบำบัดน้ำเสียโดยวิธีชีวภาพ

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- 6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ไม่มี
- 6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย :
- การตรวจสอบสารพิษจากเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดดอกจันทน์กะพ้อเพื่อนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (2567)
 - โอกาสและศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเปลือกสะตอ (2565) งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 - การตรวจสอบสารพิษจากเคมี ฤทธิ์ทางชีวภาพและสารต้านอนุมูลอิสระจากเปลือกสะตอ (2564) งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 - สารต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสในสารสกัดจากเปลือกกล้วยหินสำหรับการตั้งตำรับโลชั่นสูตรผิวกระจ่างใส (2563) งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 - การกำจัดสีย้อมโดยใช้กระบวนการทางชีวภาพและการดูดซับจากเปลือกกล้วยหิน (2560) งบแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- 6.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

งานวิจัย

1. การตรวจสอบสารพิษจากเคมีเบื้องต้นและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดดอกจันทน์กะพ้อเพื่อนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (2567) งบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. โอกาสและศักยภาพของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเปลือกสะตอ (2565)

งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

3. การตรวจสอบสารพิษจากพืช ฤทธิ์ทางชีวภาพและสารต้านอนุมูลอิสระจากเปลือกสะตอ (2564) งบ
บำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

4. สารต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์การยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสในสารสกัดจากเปลือกกล้วยหินสำหรับการตั้ง
ตำรับโลชั่นสูตรผิวกระจ่างใส (2563) งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

5. การกำจัดสีย้อมโดยใช้กระบวนการทางชีวภาพและการดูดซับจากเปลือกกล้วยหิน (2560)
งบแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ผลงานตีพิมพ์

Nisaporn Muhamad, Ubol Tansom and Piyasiri Soontornnon Sinchai. (2023). Banana peel as
bioremediation agent in textile dyes decolorization for wastewater management.
Biochemical Systematics and Ecology. 106(2023): 104582. ปีที่ ตีพิมพ์เผยแพร่ 2566

ลิขิต ลาเต๊ะ, วรณกัษมา ฮารณ, ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์, สุรเดช มัจฉาเวช และนิสาพร มุหะมัด (2568). การประเมิน
สารเคมีตกค้างโลหะหนักและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในดอกดาวเรืองที่ปลูกในพื้นที่อำเภอบางเตย จังหวัด
ยะลาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากดอกดาวเรือง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มรย.
10(1): 49 – 61. January-April. ปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 2568

นิสาพร มุหะมัด ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อุบล ต้นสม วรณกัษมา ฮารณ ลิขิต ลาเต๊ะ ลดาวัลย์ คงศรีจันทร์ และฮา
บิลลาห์ จะปะกียา (2567). พืชพิษเคมีป้องกันและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของเปลือก ส ะ ต อ . Journal of
Advanced Development in Engineering and Science, 14(39), January-April. ปี ที่
ตีพิมพ์เผยแพร่ 2567

ลิขิต ลาเต๊ะและนิสาพร มุหะมัด (2566). ผลของการสกัดเบต้าแคโรทีนจากผลตาลโตนดด้วยไมโครเวฟ ในตัวทำ
ละลายชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง. Health Science, Science and
Technology Reviews 16 (3), 40-42, September – December. ปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 2566

นิสาพร มุหะมัด ปิยศิริ สุนทรนนท์ สิ้นไชย อุบล ต้นสม ลิขิต ลาเต๊ะ และฮาบิลลาห์ จะปะกียา (2566). ฤทธิ์การ
ยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดสิวและเอนไซม์ไทโรซิเนสจากสารสกัดเปลือกสะตอ. Health Science,
Science and Technology Reviews 16 (3), 22-29, September – December. ปีที่ตีพิมพ์เผยแพร่
2566

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย)	นายลิขิต ลาเต๊ะ
ชื่อ นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Mr. Likit Lateh
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
หน่วยงานและสังกัด	หลักสูตรวิทยาศาสตรเครื่องสำอาง สุขภาพและการชะลอวัย สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

ประวัติการศึกษา

- ปร.ด. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ภ.ม. (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์เคมี-ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- Chemistry of natural products
- Standardization of herbal extracts
- Herbal cosmetics

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (ไม่มี)

6.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย :

- ไม่มี

6.2 หัวหน้าโครงการวิจัย :

- การเตรียมและพัฒนาตำรับนาโนอิมัลชันจากสารสกัดผลตาลสำหรับการประยุกต์ในเครื่องสำอาง (2564) งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

6.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

ผลงานวิจัย

1. การเตรียมและพัฒนาตำรับนาโนอิมัลชันจากสารสกัดผลตาลสำหรับการประยุกต์ในเครื่องสำอาง (2564) งบบำรุงการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2. การยกระดับและพัฒนานวัตกรรมจากสารสกัดผลตาลที่มีมูลค่าสูง (2566) งบประมาณด้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund (หัวหน้ากิจกรรมย่อย)

ผลงานตีพิมพ์

- ลิขิต ลาเต๊ะ, จีรวิษณุ มุรินทร์นพมาศ และ สริลลา เจริญมิตรมงคล. (2023). การวิเคราะห์ปริมาณ สารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของดอกไม้ 6 ชนิดและการพัฒนา โลชั่นบำรุงผิวผสมสารสกัดจากดอกหางนกยูง. *วารสารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มรย.*, 2(8) 38-46
- Lateh, L. และ Muhamad, N. (2023). Effect of microwave-assisted extraction of β -carotene from *Borassus flabellifer* Fruit in different solvents for cosmetic application. *Health Science, Science and Technology Reviews.*, 16(3) 40-52.

- Muhamad, N., Sinchai, P. S., Tansom, U., Haron, W., Lateh, L., & Chapakiya, H. (2023). Anti-*Corynebacterium acnes* and Tyrosinase inhibition activities of *Parkia speciosa* Hassk Peel Extract. *Health Science, Science and Technology Reviews*, 16(3), 12-18.
- Lateh, L., Yuenyongsawad, S., Chen, H., & Panichayupakaranant, P. (2019). A green method for preparation of curcuminoid-rich *Curcuma longa* extract and evaluation of its anticancer activity. *Pharmacognosy Magazine*, 15(65), 730.
- Lateh, L., Kaewnopparat, N., Yuenyongsawad, S., & Panichayupakaranant, P. (2022). Enhancing the water-solubility of curcuminoids-rich extract using a ternary inclusion complex system: Preparation, characterization, and anti-cancer activity. *Food Chemistry*, 368, 130827



ประวัติผู้ร่วมโครงการ

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวกูรอซียะห์ ยามิรุเต็ง

(ภาษาอังกฤษ) Miss. Kurosiyah Yamirudeng

ตำแหน่งปัจจุบัน (อาจารย์, ผศ., รศ., ศ., ตำแหน่งทางราชการ) อาจารย์

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) 133 ถนนเทศบาล 3 ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000

โทรศัพท์ 073-299699 โทรสาร 073-299610 E-mail – address kurosiyah.y@yru.ac.th

ที่อยู่ (ที่บ้าน) 217/25 ถนนยะรัง ตำบลจะบังติกอ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000

โทรศัพท์ 081-3129519 โทรสาร -

ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี – เอก ; สาขา และสถาบัน)

ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัย

ค. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

- ภัควัฒน์ เดชชีวะ, กูรอซียะห์ ยามิรุเต็ง, วิบูลย์ ป้องกันภัย และจุฑามาศ มณีวงศ์. (2564). การทดแทนแป้งข้าวด้วยแป้งกล้วยดิบปรับปรุงคุณลักษณะทางกายภาพและเพิ่มสารออกฤทธิ์ชีวภาพของแผ่นขนมเบื้อง. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา. 26(2): 1148-1163.

-Yamirudeng, K. R., Pinkaew, P., Detchewa and O. Naivikul. (2022). Improvement of parboiled brown rice properties using pre-germination process. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 56 (3): 547-556.

ง. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในเวทีการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

- Lekhawichit, S., Phaiboonvessawat, W., Tansom, U., Pangsuban, S. and K. Yamirudeng. (2024). The Development of Products From Budi Brown-Rice Flour to Promote Gluten-Free Brownies in Budi Subdistrict, Yala Province, Thailand. In K. Jermsittiparsert, I. Wekke and P. Suanpang (Eds.), Business Sustainability Practices in Society 5.0 (pp.255-264). USA: IGI Global Scientific Publishing.

จ. ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

ทุกเรื่องดังกล่าวข้างต้น

ฉ. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

- กูรอซียะห์ ยามิรุเต็ง, ศศิธร พังสุบรรณ, อุบล ต้นสม และชูไบดี โต๊ะโมะ. (2567). อนุสิทธิบัตร ชื่อผลงาน สูตรการผลิตผลิตภัณฑ์ข้าวพอง. ยะลา : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.

- กูรอซียะห์ ยามิรุเต็ง, ศศิธร พังสุบรรณ, อุบล ต้นสม และชูไบดี โต๊ะโมะ. (2563). อนุสิทธิบัตร ชื่อ

ผลงาน ผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องหุงสุกจากข้าวพันธุ์พื้นเมือง 2 พันธุ์และกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว. ยะลา

:

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา.

ช. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (สามารถตอบได้มากกว่า 1 สาขา)

ข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารฮาลาล และการประกอบอาหารฮาลาล

ฉ. ภาระงานในปัจจุบัน

1. งานประจำ อาจารย์ผู้สอนสาขาการประกอบอาหารและโภชนาการ / หัวหน้างานสิทธิประโยชน์และกิจการพิเศษ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
2. งานวิจัยที่รับผิดชอบในปัจจุบัน -
3. บริการวิชาการที่รับผิดชอบในปัจจุบัน การพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ข้าวเกรียบกล้วยน้ำว้าตามแนวคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นายฮาบิลลาห์ จะปะกียา
(ภาษาอังกฤษ) Mr.Habilla Chapakiya

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 3-9499-00302-74-1

วันเดือนปีเกิด 26 มกราคม 2526

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ สำนักงานเกษตรอำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา กรมส่งเสริมการเกษตร

สถานที่สามารถติดต่อได้สะดวก

สำนักงานเกษตรอำเภอท้ายเหมือง

เลขที่ 1/27 ถนนเพชรเกษม ตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา 82120

โทรศัพท์ 0-76571-128; โทรสาร 0-76571-128

มือถือ. 089-6554654 E-mail: habilla.ch@gmail.com

ประวัติการศึกษา

มหาวิทยาลัย	ปริญญา	สาขาวิชา	ปีที่สำเร็จ
Universiti Sains Malaysia.	Master of Science	Food Technology	2555
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	2548

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร , การแปรรูปอาหาร ,การวิเคราะห์อาหาร ,วิทยาศาสตร์ทางฮาลาล ,ความปลอดภัยทางอาหาร, การควบคุมคุณภาพการผลิตอาหารฮาลาล, การสุขาภิบาลอาหาร

ประสบการณ์การทำงาน

ปี	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท	ลักษณะงาน
2567-ปัจจุบัน	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ	สำนักงานเกษตรอำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา กรมส่งเสริมการเกษตร	- รวบรวมข้อมูลและศึกษาวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่เกษตรกร และชุมชนเพื่อเป็นข้อมูล และแนวทางการส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ - รับผิดชอบงานด้านอารักขาพืช ศดปช ศจช ของอำเภอ - รับผิดชอบตำบลท้ายเหมือง
2556-2567	เจ้าหน้าที่บริการวิทยาศาสตร์ ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รับมอบหมายพิเศษเป็นหัวหน้างานนโยบายและแผนประจำสำนักงานปัตตานี	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	งานด้านนโยบายและแผน งานด้านงบประมาณ งานประสานงาน งานฝึกอบรม งานรายงานผลการดำเนินงาน งานตรวจประเมินติดตาม
2555-2567	ผู้ตรวจประเมินระบบ HAL-Q	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ตรวจประเมินระบบการผลิตอาหารฮาลาล-ปลอดภัย
2555-2567	ที่ปรึกษาระบบ HAL-Q	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	งานด้านมาตรฐานฮาลาล งานด้านการวางระบบHAL-Q งานนิเทศการ งานวิทยากร ด้านวิทยาศาสตร์ฮาลาลให้คำปรึกษาระบบการผลิตอาหารฮาลาล-ปลอดภัย
2555-2556	ที่ปรึกษาด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์	สำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP)	งานด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์โครงการต่อยอดความรู้สู่การพัฒนาธุรกิจชุมชนต้นแบบสนับสนุนโดย โครงการ

ปี	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท	ลักษณะงาน
			เสริมสร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมในภาคใต้ของประเทศไทย (STEP project)
2551-2553	ได้รับทุน USM Fellowship และ Teaching Assistant	School of Industrial Technology Universiti Sains Malaysia.	ผู้ช่วยสอนรายวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร , การแปรรูปอาหาร ,การวิเคราะห์อาหาร

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร , การแปรรูปอาหาร ,การวิเคราะห์อาหาร ,วิทยาศาสตร์ทางฮาลาล ,ความปลอดภัยทางอาหาร, การควบคุมคุณภาพการผลิตอาหารฮาลาล, การสุขาภิบาลอาหาร

ประวัติการฝึกอบรม

หลักสูตร	หน่วยงาน /ประเทศ
โครงการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสู่การเป็นหมอพี่ชม้ออาชีพ รุ่นที่ 2 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงกันยายน 2568	สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 5 จังหวัดสงขลา กรมส่งเสริมการเกษตร
HACCP & GMP Awareness& Interpretation	SGS ประเทศไทย
การพัฒนาศักยภาพผู้ตรวจประเมิน ที่ปรึกษาและนักวิทยาศาสตร์ฮาลาล	คณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย
Accelerated Shelf-life Testing of Packaged Food	Universiti Sains Malaysia, Malaysia
โครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รุ่นที่ 1 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สำนักบริหารวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สำนักบริหารวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Regional Training in Project Management	Asian Development Bank , Cambodia
โครงการ IMT-GT Halal Industry Capacity Development Programme	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดโดย the Centre for IMT-GT Subregional Cooperation (CIMT) ร่วมกับ ประเทศสมาชิกคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์และบริการฮาลาล (WGHAPAS) ภายใต้แผนงาน IMT-GT และ the Islamic Development Bank (IsDB) ซึ่งเป็นโครงการ อบรมให้ความรู้ด้านฮาลาลโดย Halal Development Corporation Berhad (HDC), Malaysia

ประวัติการฝึกอบรม อื่นๆ

หลักสูตร	หน่วยงาน /ประเทศ
อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร“มาตรฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สอบสาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคาร และร้านอาหาร สาขาผู้ประกอบการอาชีพผู้ประกอบการฮาลาล คุณวุฒิวิชาชีพระดับ1และ2 ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มเครือข่ายการสร้างการรับรู้เพื่อขับเคลื่อนการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้	ศูนย์ประสานงานและบริหารการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้(ศปบ.จชต) ประเทศไทย
ประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการประสานแผนบูรณาการแผนพัฒนาการศึกษา/แผนปฏิบัติการตามนโยบายการพัฒนาการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้เพื่อความมั่นคง	ร่วมกับ ศอ.บต.,กอ.รมน.,สมช.,ผู้ประสานงานจังหวัด/อำเภอ

หลักสูตร	หน่วยงาน /ประเทศ
นโยบายการบริหารและการพัฒนาจังหวัดชายแดนภาคใต้ พ.ศ.2560-2562	สภาความมั่นคงแห่งชาติ ประเทศไทย
โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มเครือข่ายการสร้างการรับรู้เพื่อขับเคลื่อนการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้	ศูนย์ประสานงานและบริหารการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้(ศปบ.จชต) ประเทศไทย

ประสบการณ์ด้านการจัดโครงการ

- คณะทำงานและผู้ประสานงานโครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2555 - 2562
- คณะทำงาน โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์ฮาลาลภายใต้กรอบแผนงาน IMT-GT ของคณะทำงานด้านผลิตภัณฑ์และบริการฮาลาล 2560 - 2565
- คณะทำงานประชุมวิชาการ International Halal Conference และนิทรรศการ Halal Digital ในงานมหกรรมการค้าชายแดนและมหกรรมการค้าภายใต้กรอบความร่วมมือการพัฒนาเศรษฐกิจสามฝ่าย ครั้งที่ 4 (4th IMT-GT & BIMP-EAGA Trade Fair2018) 2561
- ผู้เขียนโครงการ/ผู้รับผิดชอบหลัก“โครงการเทศกาลนานาชาติฮาลาลชายแดนใต้ (Southern Border Halal International Fair, SHIF 2015)” 2558

บุคคลอ้างอิง

- รศ.ดร.วินัย ดะห์ลัน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผศ. นิฟาริต ระเด่นอาหมัด สมาชิกวุฒิสภา กลุ่ม 3 การศึกษา
- Dr. Cheng Lai Hoong is a Lecturer in the School of Industrial Technology, Universiti Sains Malaysia.

ประวัติผู้ร่วมโครงการ

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) : นางสาวสาธิตา อรุณพันธ์

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) : Miss.Sathida Arunpan

ตำแหน่งปัจจุบัน : 57 ถนนยมจินดา ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา



สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา 133 ถนน เทศบาล 3 สะเตง อำเภอเมืองยะลา
จังหวัดยะลา 95000

E-mail – address : sathida.a@yru.ac.th

โทรศัพท์/โทรสาร : 083-7065756

ประวัติการศึกษา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติผู้ร่วมโครงการ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) : นางสาวนุรีฮัน เซ็งโซะ

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) . Miss.Nureehan sengsoh

ตำแหน่งปัจจุบัน : ๒๓๖ ม.๙ ต.ยะหา อ.ยะหา จ.ยะลา ๙๕๑๒๐

สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) : มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ๑๓๓ ถนน เทศบาล ๓ สะเตง อำเภอเมืองยะลา
ยะลา ๙๕๐๐๐

E-mail – address : nureehan.s@yru.ac.th

โทรศัพท์/โทรสาร : 0624393183

ประวัติการศึกษา

ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา