



แบบฟอร์ม

2
5
6
7

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 สร้างความเข้มแข็งเพื่อสร้างรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาวสู่การสร้าง “นวัตกรรมชุมชน” ต่อไป

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

โครงการใหม่

โครงการต่อเนื่องปีที่ 2

โครงการต่อเนื่องปีที่ 3

1. ชื่อหน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์.....

2. ชื่อโครงการ : โครงการหมู่บ้านควายไทยแฮปปี้สู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน.....

หมู่บ้านใหม่ ตั้งชื่อหมู่บ้านให้สื่อต่อการนำองค์ความรู้ด้าน วทน.+ ชื่อพื้นที่ สั้นกระชับ ได้ใจความ เช่น หมู่บ้านกุ่มก้ามกรามบ้านโพธิ์ชัย หมู่บ้านหมอนไหมแพรวา หมู่บ้านมอนล้านโมเดล หมู่บ้านผักเชียงดาอัญน้ำจางอินทรี หมู่บ้านบ้านซ่อนห้วยคันแหลมครบวงจร เป็นต้น

3. ห่วงโซ่คุณค่า(Value chain) : NE-03 : ปศุสัตว์และสัตว์เศรษฐกิจ

ระบุห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับภาค

โครงการหมู่บ้านควายไทยแอปปีสู่เศรษฐกิจที่ยั่งยืน



โดย สพ.ญ.ดวงสุดา ทองจันทร์ และคณะ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์
โทร 0984976488 อีเมลส์ duangsuda59@hotmail.com

ต้นน้ำ การผลิตควายแอปปี

ควายต้นน้ำ ได้แก่การสร้างพันธุกรรม
อาหารสัตว์ สุขภาพสัตว์ การสร้างอาชีพ

ที่มาของปัญหา

ปัญหาเลือดชิด/ไม่มีการพัฒนาสายพันธุ์ขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพ การผสมเทียม/ ไม่มีใบพันธุ์ประวัติ/ ความสะอาดคอก/ ขาดการแปรรูปมูลควาย/ ไม่มีแหล่งอาหารหายาก

นวัตกรรมที่นำมาถ่ายทอด

- 1) นวัตกรรมการบริหารจัดการฟาร์มและสุขภาพควายไทยอย่างเหมาะสม
- 2) นวัตกรรมการผลิตอาหารควบคุมคุณภาพและต้นทุนต่ำ
- 3) นวัตกรรมการแปรรูปมูลควายไทย
- 4) นวัตกรรมมาตรฐานฟาร์มควายบนฐาน BCG model ระดับเกษตรกรรายย่อย

กลุ่มเป้าหมาย

เกษตรกรกลุ่มเลี้ยงควายไทย

1. วิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุฑ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์

กล่าวน้ำ

การแปรรูปและสร้างมูลค่า การจัดการของเสีย และการสร้างมาตรฐานฟาร์ม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ร้อยละ 80 ทุกคน เข้าใจกระบวนการและนำไปใช้ประโยชน์ได้เกิดผลิตภัณฑ์สู่ตลาดพื้นถิ่น ลดต้นทุนการผลิต
- สร้างเครือข่าย เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน ผู้มาเป็นวิทยากรชุมชนและเกษตรกรต้นแบบ (Smart Farmer)
- ได้ลูกควายสายพันธุ์ดี มีความแข็งแรง อัตราการเจริญเติบโตดี
- มีแปลงหญ้าคุณภาพดีเพียงพอกับความต้องการของสัตว์
- นำมูลควายมาอินทรีย์ทำปุ๋ยเป็นรายได้เสริม
- ควายไทยของสมาชิกมีใบพันธุ์ประวัติ และได้มาตรฐานฟาร์มปลอดภัย

กระบวนการถ่ายทอด

องค์ความรู้ ด้านนวัตกรรม

นวัตกรรมระบบการผลิตควายไทยแอปปี

ถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติ

ติดตามและประเมินผล

ปลายทาง

การตลาด การจำหน่ายผลผลิตควายคุณภาพ และผลิตภัณฑ์มูลควาย รวมถึงการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก มีการช่วยเหลือและพึ่งพากัน บนฐานของการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น

4.รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ร่วมโครงการ :

1	<p>สพ.ญ.ดวงสุดา ทองจันทร์ ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์</p> <p>โทรศัพท์: 0961451626 E-mail: duangsuda.to@rmuti.ac.th</p> <p>หน้าที่รับผิดชอบ : หัวหน้าโครงการ</p> <p>องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : ด้านการปรับปรุงพันธุ์ควาย การผสมเทียม สุขภาพสัตว์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านกระบือ</p> <p>ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ : หัวหน้าโครงการ BCE : เรืองหมอน้อยประจำฟาร์มควายสู่ Young Smart Farmer ปีที่ 1-3 (2563-2565)</p>
2	<p>นายยุทธนา ศรีมังม ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบือ</p> <p>โทรศัพท์: 0899813809 E-mail: yutana@dld.go.th</p> <p>หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ</p> <p>องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : การประเมินสมรรถนะและการปรับปรุงพันธุ์กระบือ</p>
3	<p>นายสุภาพ มีโชค สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุรินทร์</p> <p>โทรศัพท์: 0873793882 E-mail: vet_vph2@hotmail.com</p> <p>หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ</p> <p>องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : แผนการพัฒนาปศุสัตว์ ทางด้านมาตรฐานฟาร์ม</p>
4	<p>นายสกว สารธียากุล ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์</p> <p>โทรศัพท์: 082-464-6259</p> <p>หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ</p> <p>องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : คุณภาพดินและปุ๋ย การเพาะปลูกพืช</p>

5	<p>ผศ.ดร.ชยพล มีพร้อม ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ โทรศัพท์: 0874539008 E-mail: chayapol.me@rmuti.ac.th หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : อาหารและโภชนาการสัตว์กระเพาะรวม</p>
6	<p>ดร.ทิวากร อัมภพล ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ โทรศัพท์: 0872700358 E-mail: ouiyaxx@hotmail.com หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : การจัดการพืชอาหารสัตว์กระเพาะรวม</p>
7	<p>นายทรงยศ กิตติชนม์วัช ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ โทรศัพท์: 0812712024 E-mail: shamo1800@yahoo.com หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : อาหารสัตว์และโภชนาการสัตว์ปีก และการจัดการของเสียในฟาร์ม ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ : ผู้ร่วมโครงการ BCE : เรื่องหมอน้อยประจำฟาร์มควายสู่ Young Smart Farmer ปีที่ 1-3 (2563-2565)</p>
8	<p>นางสาวสุภา ศรียงยศ ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ โทรศัพท์: 0621985895 E-mail: sriyongyos25@gmail.com หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : การเลี้ยงและจัดการกระบือ การส่งเสริมการเกษตร ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ : ผู้ร่วมโครงการ BCE : เรื่องหมอน้อยประจำฟาร์มควายสู่ Young Smart Farmer ปีที่ 1-3 (2563-2565)</p>
9	<p>ผศ.ประทีป ตุ่มทอง ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ โทรศัพท์: 0987833410 E-mail: th_prateep@hotmail.com หน้าที่รับผิดชอบ : ผู้ร่วมโครงการ องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่รับผิดชอบ : เชี่ยวชาญทางด้านพลังงานและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ : ผู้ร่วมโครงการ BCE : เรื่องหมอน้อยประจำฟาร์มควายสู่ Young Smart Farmer ปีที่ 1-3 (2563-2565)</p>

¹ หน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ ประธานกลุ่ม เจ้าหน้าที่รัฐ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น อื่น ๆ

² แบบประวัติแบบย่อ(การศึกษา ประสบการณ์ทำงาน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ในโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการทุกคน

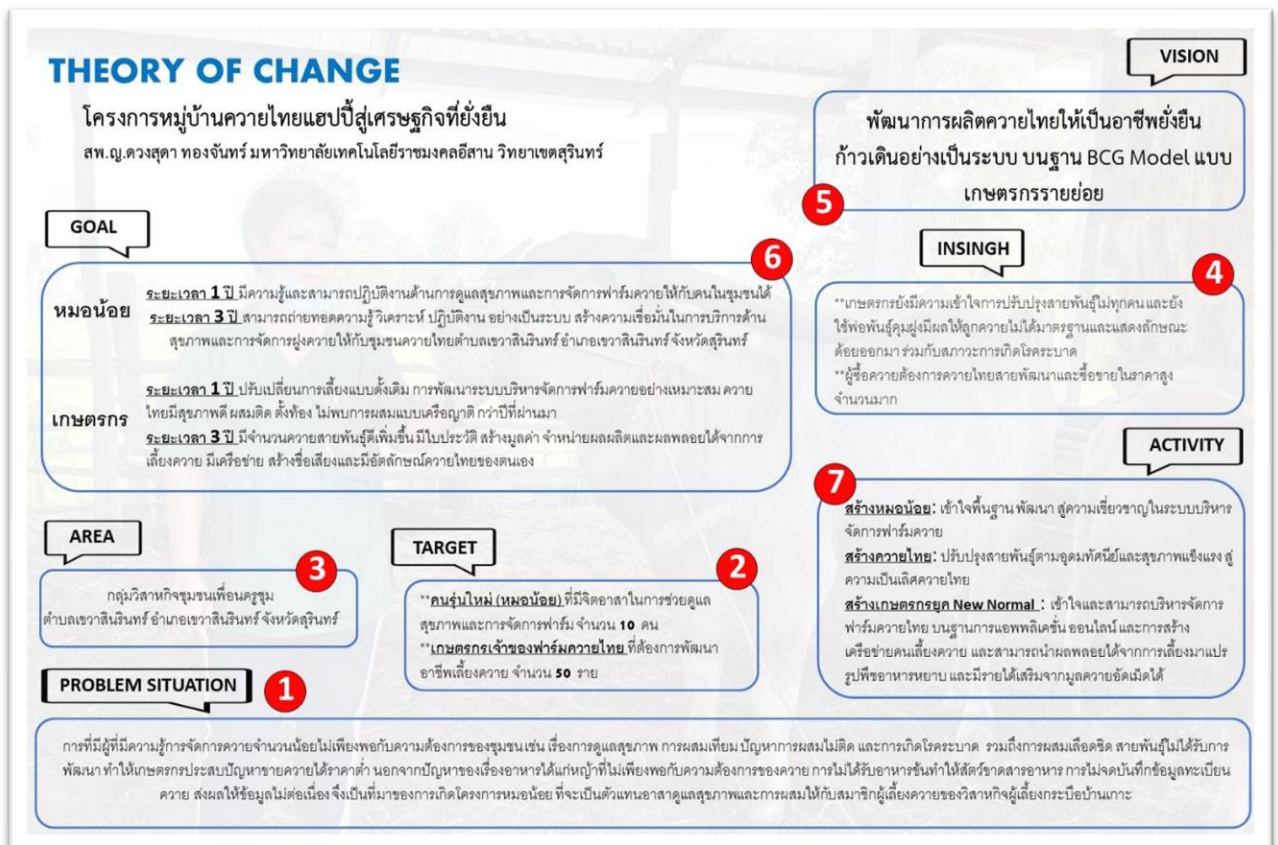
5. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการและกรอกข้อมูลพร้อมหลักฐานตามที่ระบุ

5.1เป็นโครงการที่กลุ่มเป้าหมายอยู่ในฐานข้อมูลแผนงานการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (ปีที่ให้คำปรึกษา.....)

- 5.2 เป็นโครงการที่มีผู้ร่วมโครงการมีความเชี่ยวชาญในทุกประเด็นปัญหาและครอบคลุมทุกห่วงโซ่คุณค่า (ปรากฏในชื่อผู้เสนอโครงการและผู้ร่วมโครงการหรือแผนการดำเนินโครงการ)
- 5.3 เป็นโครงการต่อเนื่องที่เคยได้รับการสนับสนุนจากโครงการคลินิกเทคโนโลยีหรือโครงการที่เคยดำเนินการ มาแล้วจากแหล่งทุนอื่น (ปีที่ดำเนินการ.....)
 - แบบผลการดำเนินงานและผลสำเร็จที่ผ่านมาประกอบด้วย*
- 5.4 เป็นโครงการใหม่ (ไม่เคยดำเนินการหรือรับงบประมาณจากแหล่งใด) โดยเป็นโครงการที่.....
 - 1) เป็นความต้องการของชุมชน โดยได้แนบหลักฐานตามแบบสำรวจความต้องการ (แบบฟอร์มแสดงเจตจำนงเข้าร่วมแพลตฟอร์ม SCI)
 - 2) มาจากสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โปรดระบุชื่อผู้นำ)โดยได้แนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ (แบบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการหรือเทคโนโลยี)
 - 3) เป็นข้อเสนอความต้องการของจังหวัด/ท้องถิ่น ผ่านทางหน่วยงาน อว. ในพื้นที่ เช่น อว.ส่วนหน้า หน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค
- 5.5 เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่มีความพร้อมในการนำไปแก้ไขปัญหาชุมชน/หมู่บ้าน

6. หลักการและเหตุผล :

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







จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พศ.2566-2570) มีการกำหนดทิศทางให้ประเทศสามารถก้าวข้ามความท้าทายต่าง ๆ เพื่อให้ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ร่วมกับการนำหลักของ BCG เข้ามาพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน

เศรษฐกิจสีเขียว โดยให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสมัยใหม่ และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ควบคู่กับสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและการบริโภคเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จังหวัดสุรินทร์มีการประกอบอาชีพการเลี้ยงกระบือจำนวนมาก พบว่าปัจจุบันมีจำนวนกระบือจำนวน 152,394 และผู้เลี้ยงกระบือจำนวน 32,833 ราย (กรมปศุสัตว์, 2565) แต่ปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่คือ การผลิตกระบือที่มีคุณภาพยังมีจำนวนน้อย มีผลให้เมื่อเวลาจำหน่ายในราคาที่ไม่สูง จากการลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุฑ อําเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์ ชุมชนมีพื้นฐานทางด้านการเกษตรและปศุสัตว์ ทางชุมชนมีการเลี้ยงกระบือจำนวนมาก แต่ประสบปัญหาทางการพัฒนา พบว่ามีการใช้อาหารคุณภาพต่ำ ส่งผลต่อผลผลิต ไม่เป็นสัตว์ ผสมติดยาก เคยประสบปัญหาโรคปากและเท้าเปื่อย สูญเสียเงินจำนวนมาก และส่งผลให้อัตราการเจริญเติบโตที่ไม่ดีและราคาต่ำ จึงเป็นเรื่องที่ต้องมีการพัฒนาระบบการเลี้ยงควายไทยอย่างถูกวิธี โดยได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาชุมชน ได้แก่ 1) กลุ่มคนรุ่นใหม่ (Young smart) ที่มีความตั้งใจในการพัฒนาอาชีพการเลี้ยงควายไทย เนื่องจากสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นกับชุมชน คือ ปัญหาของสิ่งมอมเมา ยาเสพติด ที่เข้ามาในชุมชน การไม่ได้เรียนหนังสือ และการไม่ได้ประกอบอาชีพ เป็นสิ่งที่ต้องแก้ไขเร่งด่วน ซึ่งเบื้องต้นได้พบปะกับทางผู้นำและเยาวชนของชุมชน และจัดกิจกรรมการดูแลสุขภาพกระบือเบื้องต้น ผลคือเยาวชนมีความตั้งใจ ฝึกฝน และสามารถทำงานเป็นทีม แต่ยังขาดประสบการณ์และความรู้ในการจัดการควายไทย ซึ่งเป็นโจทย์ที่ต้องพัฒนา ความรู้ทางการจัดการควายไทยอย่างถูกวิธี ทั้งด้านการดูแลสุขภาพ การปรับปรุงพันธุ์ด้วยเทคนิคการผสมเทียม การแปรรูปมูลควาย เพื่อสร้างรายได้และอาชีพให้กับเยาวชน ลดการไปทำงานในต่างจังหวัด สร้างภูมิคุ้มกันให้ตนเองและครอบครัว 2) กลุ่มผู้เลี้ยงกระบือ จากการลงพื้นที่ทำการศึกษาบริบทของชุมชน พบว่าเกษตรกรมีความตั้งใจ มีผู้นำกลุ่มที่พร้อมอำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกและสนับสนุนให้ชุมชนเกิดความต่อเนื่องในการสร้างงาน แต่ชุมชนยังขาดความรู้และการจัดการกระบืออย่างถูกต้อง จึงจำหน่ายกระบือได้ราคาต่ำ และไม่มีการคิดต้นทุนการผลิต ดังนั้นการนำนวัตกรรมทางด้าน BCG ในการบริหารจัดการฟาร์มควายไทยอย่างเหมาะสม การผลิตควายไทยประกอบด้วย 1) ควายต้นน้ำ ได้แก่การสร้างพันธุกรรม อาหารสัตว์ สุขภาพสัตว์ การสร้างอาชีพ 2) ส่วนกลางน้ำ เป็นการแปรรูปและสร้างมูลค่าการจัดการของเสียและการสร้างมาตรฐานฟาร์ม 3) ส่วนปลายน้ำ การตลาด การจำหน่ายผลผลิตควายคุณภาพ และผลิตภัณฑ์มูลควาย รวมถึงการสร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภายนอก มีการช่วยเหลือและพึ่งพากัน บนฐานของการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น ช่วยให้พัฒนางานของกลุ่มให้เป็นระบบมากยิ่งขึ้นทั้งด้านการสุขภาพกระบือ สุขภาพที่ดีของกระบือ ด้านการปรับปรุงพันธุ์ แปลงหญ้าคุณภาพ อาหารชั้น และการถนอมอาหาร เพื่อให้กระบือได้รับอาหารที่มีคุณภาพสูงและเพียงพอต่อความต้องการ ส่วนของเสียจากฟาร์ม ได้แก่ มูลควาย ใช้หลัก Zero waste มาใช้ในการแปรรูปมูลควายอัดเม็ด เพื่อนำไปใส่แปลงพืช แปลงนา เพาะเห่น และเลี้ยงสัตว์ เช่น เป็ด ไก่ ปลา โดยการน้อมนำศาสตร์พระราชา (ร.9) จากปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยหลัก เข้าใจ เข้าถึง และพัฒนา เป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิต ที่สำคัญจะต้องมี “สติ ปัญญา และความเพียร” ซึ่งจะนำไปสู่ “ความสุข” ร่วมการใช้ BCG model ด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และมูลค่าสูงจากการผลิตสัตว์ ใช้ทรัพยากรในท้องถิ่น สร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ที่สำคัญกระบือมีความสุขในการดำรงชีวิต ไม่เป็นโรค มีผลผลิตดี ย่นระยะเวลาในการเลี้ยงและให้ผลผลิตได้เร็วขึ้น เกิดความยั่งยืนร่วมกับการอนุรักษ์ควายไทยให้อยู่คู่กับประเทศไทยต่อไป

ภาพถ่ายประกอบโครงการ

	<p>การประชุมกลุ่มครั้งแรก ผู้ที่เข้าประชุมเป็นคนที่ทำงานทางด้านการผสมเทียมและการดูแลสุขภาพให้กับควาย</p> <p>สิ่งที่ทางกลุ่มสะท้อน คือ อยากให้มีใบประวัติประจำตัวควาย เพื่อจะได้มีการจดบันทึก การปรับปรุงสายพันธุ์ และพัฒนางานทางด้านควาย รวมถึงเรื่องของการตลาด และเพิ่มมูลค่าของผลพลอยได้จากการเลี้ยงควาย ให้มีมูลค่าสูงมากขึ้น</p>
	<p>เยี่ยมชมฟาร์มควายของสมาชิกกลุ่มเพื่อประชุม และแนะนำเรื่องของการปรับโรงเรือนและการจัดการเรื่องมูลควาย</p>
	<p>ควายส่วนใหญ่ในกลุ่มจะมีโครงร่างร่างกายที่มีขนาดเล็ก ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการปรับปรุงพันธุ์ บางฟาร์มใช้พ่อควายคุมฝูง ไม่ได้เลี้ยงแยกคอก ทำให้พ่อมีโอกาสผสมลูกสาว ลูกที่เกิดมา F2 จึงมีขนาดร่างกายเล็ก บางตัวไม่มีความต้านทานโรค และตายเมื่ออายุยังน้อยตลอดจนเรื่องความเชื่อของชาวบ้านที่มีความเชื่อการใช้เทคโนโลยีการผสมเทียม จะทำให้ควายของตนเสีย ผสมติดยาก สิ่งนี้เป็นโจทย์ที่สำคัญของทางมหาวิทยาลัย ที่จะต้องเข้าไปปรับทัศนคติของผู้เลี้ยง ให้มีความเข้าใจที่ถูกต้อง เพื่อการพัฒนาควายในให้คงอยู่กับประเทศไทยต่อไป</p>
	<p>เรื่องของอาหารที่ใช้เลี้ยงควายในพื้นที่ ส่วนใหญ่จะเป็นฟางอัดฟ่อน และหญ้าสาราณะ ซึ่งคุณค่าทางโปรตีนในฟาร์มแห่งนี้อยู่ประมาณ 3 % จึงไม่เพียงพอต่อความต้องการของควายในแต่ละช่วงอายุ เช่นถ้าเป็นควายรุ่น การเข้าสู่ควายเป็นหนุ่มเป็นสาวช้า ผสมติดยาก เนื่องจากสารอาหารไม่เพียงพอต่อการพัฒนาของอวัยวะ มีผลทำให้ควายไม่เป็นสัตว์ และถ้าเป็นในลูกสัตว์ จะส่งต่อการเจริญเติบโตช้า ทำให้ระยะการเป็นสัตว์ครั้งแรกยาวนานออกไป การเลือกใช้อาหารที่เหมาะสมจึงมีความสำคัญต่อระบบการเลี้ยงควายพื้นเมือง</p>

	<p>แปลงหญ้าที่ทางประธานกลุ่มเรืมนำมาเพาะปลูกในพื้นที่ แทนการใช้หญ้า สาธารณะ</p>
	<p>มีการปลูกแทนแดงเพื่อเป็นแหล่งอาหารโปรตีนให้กับสัตว์เลี้ยง</p>
	<p>สภาพโรงเรือนของกลุ่มเกษตรกรบ้านเขวาสินรินทร์ อำเภอสรีเขวาสินริ นทร์ จ.สุรินทร์ ซึ่งอาจจะมีการปนเปื้อนของเชื้อโรค ต้องอธิบายทำความเข้าใจกับ เจ้าของฟาร์มให้เห็นเรื่องความสะอาดให้มากกว่านี้ โดยการเน้น ของการสุขาภิบาล และการบริหารจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ให้สูงขึ้น</p>
	<p>การอบรมให้ความรู้ทางด้านการเลี้ยงสัตว์และการปรับปรุงดิน จาก ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์สาขาเขวาสินรินทร์</p>

กรณีโครงการใหม่

ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นที่ต้องดำเนินโครงการ เช่น ระบุประเด็นหรือที่มาของปัญหา แนวคิดการแก้ไขหรือพัฒนา มีความร่วมมือกับหน่วยงาน
อื่นๆ หรือไม่อย่างไร เป็นต้น

ข้อมูลชุมชน อธิบายบริบทสถานะปัจจุบันของชุมชน/หมู่บ้าน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อครูชุมชน หมู่ 6 ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์ (ละติจูด 14.9956322, ลองจิจูด
103.6103423).สถานะของชุมชน เป็นชุมชนที่มีทำเกษตรกรรม ทั้งการปลูกพืชและปศุสัตว์ ซึ่งในกลุ่มเป้าหมายสมาชิกประกอบ
อาชีพเกษตรกรรม และมีการเลี้ยงกระบือ เป็นพื้นฐาน โดยทางกลุ่มมีการรวมกลุ่มและตั้งใจในการพัฒนางาน ซึ่งประกอบไปด้วย
พื้นฐานดังนี้ 1. การมีจิตสำนึกร่วม 2. มีหลักการร่วมงาน มีการติดต่อประสานงานหน่วยงานต่างๆเพื่อมาช่วยแก้ไขปัญหา 3. มี

³ อธิบายข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มเป้าหมาย ยกตัวอย่างเช่น โครงการหมู่บ้านข้าวพื้นเมือง ข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วย พื้นที่ที่เกี่ยว ผลผลิตต่อไร่ พันธุ์ข้าว รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ เป็นต้น สามารถออกแบบตารางเพิ่มเติมได้
T1-Ti คือ องค์ความรู้ หรือเทคโนโลยีที่นำไปถ่ายทอดให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ

สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ปีที่ 1
ปีที่ 2

7. วัตถุประสงค์ :

วัตถุประสงค์จะเป็นข้อความที่แสดงถึงความต้องการที่จะกระทำสิ่งต่างๆ ภายในโครงการให้ปรากฏผลเป็นรูปธรรม ซึ่งข้อความที่ใช้เขียนวัตถุประสงค์ จะต้องชัดเจนไม่คลุมเครือ สามารถวัด และประเมินผลได้ การเขียนวัตถุประสงค์ควรจะต้องคำนึงถึงลักษณะที่ดี 5 ประการ (SMART ดังนี้ = Sensible (เป็นไปได้) หมายถึง วัตถุประสงค์จะต้องมีความเป็นไปได้ในการดำเนินงานโครงการ M = Measurable (วัดได้) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีจะต้องสามารถวัดและประเมินผลได้ A = Attainable (ระบুলึ่งที่ต้องการ) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีต้องระบูลึ่งที่ต้องการดำเนินงาน อย่างชัดเจนและเฉพาะเจาะจงมากที่สุด R = Reasonable (เป็นเหตุเป็นผล) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีต้องมีความเป็นเหตุเป็นผลในการปฏิบัติ T = Time (เวลา) หมายถึง วัตถุประสงค์ที่ดีจะต้องมีขอบเขตของเวลาที่แน่นอนในการปฏิบัติงาน วัตถุประสงค์ไม่ควรเกิน 3 ข้อ

1. เพื่อยกระดับมูลค่าการเลี้ยงควายไทยและผลิตภัณฑ์
2. เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมการเลี้ยงควายไทยต้นตุนำมาสู่การพัฒนาสายพันธุ์
3. สร้างมาตรฐานฟาร์มควายไทยบนฐาน BCG model ระดับเกษตรกรรายย่อย.

8. กลุ่มเป้าหมาย :

(โปรดระบุ ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน หมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นประธาน/ผู้นำกลุ่ม-ชุมชน พร้อมแนบหนังสือขอความช่วยเหลือทางวิชาการ ทุกปีที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ)

ชื่อกลุ่มเป้าหมาย...กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุฑ.....

ชื่อผู้ประสานงาน.....อ.สพ.ญ.ดวงสุดา ทองจันทร์.....เบอร์โทร.....0961451626.....

พิกัดของกลุ่มเป้าหมาย...ค่าละติจูด... 14.9956322.....ค่าลองจิจูด.....103.6103423.....

ที่อยู่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุฑ หมู่ 6 ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์ รหัสไปรษณีย์ 32000

จำนวนควายของสมาชิก รวมจำนวน 106 ตัว

9. ระยะเวลาดำเนินการ : วันเริ่มต้น - สิ้นสุดโครงการจากการวางแผนระยะยาว 3 ปี

แผนปีที่ 1 : 1 ตุลาคม 2566 - 30 กันยายน 2567

แผนปีที่ 2 : 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

แผนปีที่ 3 : 1 ตุลาคม 2568 - 30 กันยายน 2569

10. ห่วงโซ่คุณค่า(Value Chain):

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



11. แผนธุรกิจชุมชนหรือโมเดลธุรกิจ :

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

แผนธุรกิจเพื่อชุมชน (Community Business Model Canvas : CBMC)

Value propositions	Customer segments	channels	Customer relationship	Revenue stream
*อาหารสัตว์คุณภาพดี ต้นทุนต่ำ *ช่วยลดรายจ่ายในการบริหารจัดการฟาร์มกระบือ *ควายแฮปปี้ *เป็นฟาร์มตัวอย่าง BCG model ด้านควายไทย	* กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ * เครือข่ายกระบือ * กลุ่มที่นำมูลควายไปเลี้ยงคอกสัตว์อื่นๆ *กลุ่มขายหน้าคุณภาพ	*เครือข่ายผู้เลี้ยงกระบือทั้งในและนอกจังหวัดสุรินทร์ *หน่วยงานราชการ * Surin best *ออกแสดงสินค้าและประชาสัมพันธ์คาบคณิกเคลื่อนที่	*สื่อออนไลน์ เว็บไซต์ *โฆษณาประชาสัมพันธ์ *การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ *การให้คำปรึกษาและแก้ปัญห	*รายได้จากการขายควายมูลควาย หน้าคุณภาพ *ผลพลอยได้จากการเลี้ยงควาย ได้แก่ เป็ด ไก่ และคอกแคบ
Key activities	Key resources	Key partner	Cost structure	
*การผลิตควายแฮปปี้ ให้ผลผลิตดี กนกานต่อโรคติดต่อ *สร้างงานให้เยาวชน ในการแปรรูปมูลควายหมัก ขายควายที่มีการพัฒนาสายพันธุ์ *การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ฐานทรัพยากรท้องถิ่น	*การใช้ควายในพื้นที่เป็นฐานและทำการปรับปรุงสายพันธุ์ *การใช้วัสดุคอกอาหารท้องถิ่น *นวัตกรรม วท.	*ปศุสัตว์อำเภอพวงวรินทร์ *เกษตรกรแปลงใหญ่ *ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบือ *สำนักพัฒนาสัตว์ *เกษตรกรจังหวัดสุรินทร์ *บทร.อีสานสุรินทร์	*ค่าวัตถุดิบอาหาร *ค่าน้ำเชื้อและเวชภัณฑ์ยา *ค่าแรงงาน	

12. แผนการดำเนินงาน (Gantt Chart) :

ระบุแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับข้อ 12 ตลอดระยะเวลาที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

12.1 แผนการดำเนินงานรายปี

เทคโนโลยี/องค์ความรู้/ กิจกรรม	ปีที่ 1				ปีที่ 2				ปีที่ 3				ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ ⁴	วิธีการ ดำเนินงาน ⁵
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4			
1. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการฟาร์มควายไทยแอปพลิเคชัน													21,680	ดวงสุดา ทองจันทร์	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์
2. การพัฒนาแหล่งอาหารหยาบ การแปรรูปอาหารที่เหมาะสมกับการเลี้ยงควายไทย													90,000	ชยพล มีพร้อม ทิวากร อัมภพล ทรงยศ กิตติชนม์ ธิวัช	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ
3. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ และผลิตลูกควายไทยพันธุ์ดี													93,580	ยุทธนา ศรีมังาม ดวงสุดา ทองจันทร์	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ
4. สร้างผลิตภัณฑ์ชุมชนควาย แอปพลิเคชัน ขบวนการแปรรูปมูลควาย มาตรฐานและผ่านการตรวจสอบคุณภาพ													82,280	นายสกว สารีญา กุล ประทีป ตุ่มทอง	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา
5. การส่งเสริมมาตรฐานฟาร์มควายไทยด้วยฐาน BCG model													70,000	สุภาพ มีโชค	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์
6. สร้างฐานข้อมูลควายไทย													20,000	ดวงสุดา ทองจันทร์ สุภา ศรีียงยศ	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ ประชุม
7. การพัฒนาระบบการตลาดและทิศทางการผลิตควายไทย													40,000	ดวงสุดา ทองจันทร์	การบรรยาย และลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์

																	ประชุมออนไลน์	
8. การประชาสัมพันธ์และช่องทางตลาด															28,560	ดวงสุดา ทองจันทร์ และคณะ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์	
9. ติดตามและสรุปผลการดำเนินโครงการ															33,900	ดวงสุดา ทองจันทร์ และคณะ	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์	
สรุปงบประมาณ															175,000	200,000	105,000	480,000

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. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการฟาร์มควายไทยแท้ปี													21,680	ดวงสุดา ทองจันทร์	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ การให้คำปรึกษา บรรยายออนไลน์ ประชุมออนไลน์
2. การพัฒนาแหล่งอาหารหยาบ การแปรรูปอาหารที่เหมาะสมกับการเลี้ยงควายไทย													36,520	ช ย พ ล มีพร้อม ทิวากร อ่ำภาพล ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ
3. เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์และผลิตลูกควายไทยพันธุ์ดี													72,420	ยุทธนา สรีรมงาม ดวงสุดา ทองจันทร์	การบรรยายและลงมือปฏิบัติ

4. สร้างผลิตภัณฑ์ชุมชน ควายแฮปปี้ ขบวนการแปรรูป มูลควายมาตรฐานและผ่านการตรวจสอบคุณภาพ																		21,680	นาย ส กาว สารธียากุล ประทีป ตุ่ม ทอง	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ การ ให้คำปรึกษา	
5. การประชาสัมพันธ์และ ช่องทางตลาด																			21,200	ดวงสุดา ทอง จันทร์และ คณะ	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ การ ให้คำปรึกษา บรรยาย ออนไลน์ ประชุม ออนไลน์
6. ติดตามและสรุปผลการ ดำเนินโครงการ																			1,500	ดวงสุดา ทอง จันทร์และ คณะ	การบรรยาย และลงมือ ปฏิบัติ การ ให้คำปรึกษา บรรยาย ออนไลน์ ประชุม ออนไลน์
สรุปงบประมาณ																			175,000		

13. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์	หน่วย	ค่าเป้าหมายในแต่ละปี		
		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1. จำนวนคนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี	คน	50	60	70
2. จำนวนเทคโนโลยีที่ถ่ายทอด(ระบุรายละเอียดองค์ความรู้เทคโนโลยี)	เรื่อง	3	5	7
3. จำนวนวิทยากรที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้	คน	5	7	7
4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	75	80	90
5. จำนวนผู้นำความรู้/เทคโนโลยีที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	คน	30	50	50
6. สัดส่วนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น	เท่า	2.50	3.00	3.50
อื่น ๆ เช่น จำนวนพื้นที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP/Organic จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน อย. เป็นต้น				

14. หน่วยงานสนับสนุน :

ชื่อหน่วยงานสนับสนุน ระบุชื่อหน่วยงานที่ร่วมให้การสนับสนุนโครงการ	รูปแบบการสนับสนุน
กลุ่มวิสาหกิจเพื่อนครูชุม	ความร่วมมือทางด้านเครือข่ายสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงกระบือปลัก/จัดสรรพื้นที่ในการสร้างโมเดลสปลาและแปลงพืชหมุนเวียน และการสร้างเครื่องปุ๋ยอัดเม็ด
สมาคมอนุรักษ์และพัฒนาควายไทย	ความร่วมมือทางด้านเครือข่ายกลุ่มผู้เลี้ยงกระบือในประเทศ/การขึ้นทะเบียนใบพันธุ์ประวัติกระบือ
กลุ่มวิจัยและพัฒนากระบือ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์กรมปศุสัตว์	ความร่วมมือทางด้านระบบการปรับปรุงพันธุ์กระบือ
ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบือจังหวัดสุรินทร์	ด้านวิจัยและพัฒนาควายไทย
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุรินทร์	การป้องกันและควบคุมโรค
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์	การพัฒนาคุณภาพปุ๋ยที่ได้จากมูลสัตว์

15. ผลกระทบ :

(แสดงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ)

15.1 เศรษฐกิจ

เพิ่มรายได้ (แสดงรายการ วิธีการหารายได้จากการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยีไปพัฒนาธุรกิจของชุมชน/หมู่บ้าน) โปรดระบุ

- รายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
- รายจ่ายที่ลดลงของกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 20
- มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเทียบงบประมาณที่ได้รับ ไม่น้อยกว่า 1 เท่า (B/C ratio > ๑) คำนวนหารายได้สุทธิ เมื่อหักค่าใช้จ่าย หาดด้วยงบประมาณโครงการ และรายได้สุทธิ เมื่อหักค่าใช้จ่าย เทียบระหว่างก่อนและหลังโครงการ

ลดรายจ่าย (แสดงรายการ วิธีการที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายให้กับผู้เข้าร่วมโครงการเมื่อได้องค์ความรู้/เทคโนโลยีไปปรับใช้) โปรดระบุ

15.2 สังคม (เช่น เกิดการจ้างงาน ลดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวเป็นสุข เป็นต้น) โปรดระบุ

- จำนวนผู้ได้รับการจ้างงานเพิ่มขึ้น 7 คน
- จำนวนอาชีพใหม่ของคนในชุมชน 5 อาชีพ

15.3 สิ่งแวดล้อม (เช่น การลดปัญหามลพิษ การเพิ่มพื้นที่ป่า การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นต้น) โปรดระบุ

- ..จำนวนพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น 50 ไร่
- คุณภาพน้ำในชุมชนดีขึ้น

ให้ผู้รับผิดชอบโครงการกำหนด ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ ที่จะได้รับจากโครงการในแพลตฟอร์มที่เสนอขอ

ผลผลิต คือ ผลที่ได้จากการทำกิจกรรมในโครงการ เช่น ผู้รับบริการได้ความรู้/ทักษะเพิ่มขึ้น ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้น เป็นต้น

ตัวอย่างตัวชี้วัด ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้

1. จำนวนผู้รับบริการ จำนวน 60 คน
2. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ 3 ผลิตภัณฑ์
3. จำนวนฟาร์มที่ยื่นขอการรับรองมาตรฐาน 7 ฟาร์ม
4. จำนวนองค์ความรู้/ทักษะที่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย 5 เรื่อง

ผลลัพธ์ คือ ผลที่ได้จากผลผลิตที่ทำได้ เช่น ผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาผ่านการรับรองมาตรฐาน ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. ที่ได้รับการพัฒนา เป็นต้น

ตัวชี้วัด ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถตั้งตัวชี้วัดของโครงการได้

๑. ร้อยละของผู้รับบริการที่นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรอง 1 ผลิตภัณฑ์ (ควายไทย)
๓. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
๔. จำนวนโครงการหรือกิจกรรมที่ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้าน วทน. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ 5 กิจกรรม

16. งบประมาณขอรับการสนับสนุน :

จำนวนทั้งสิ้น.....480,000.....บาท (รวมทุกปีที่ขอรับงบประมาณ)

ปีที่ 1 พ.ศ. 2567.....จำนวน.....175,000.....บาท

ปีที่ 2 พ.ศ. 2568.....จำนวน.....200,000.....บาท

ปีที่ 3 พ.ศ. 2569.....จำนวน.....105,000.....บาท

รายการงบประมาณ ดังนี้

(คำอธิบาย :แจกแจงเฉพาะปีงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน โดยให้แจกแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่จะใช้ในการดำเนิน

โครงการรายกิจกรรมที่ตรงกับข้อ 12.2 โดยจัดทำ เป็นงบตัวคูณ [ราคาต่อหน่วย: จำนวนคน/ครั้ง/วัน/ชิ้น] โดยใช้ระเบียบและอัตราของทางราชการ)

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

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
1. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการฟาร์มควายไทยแบบปี	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 2 ครั้ง	80	8,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 2 ครั้ง	30	6,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 ครั้ง	600	7,200
	รวม			21,200
2.การพัฒนาแหล่งอาหารหยาบ การแปรรูปอาหารที่เหมาะสมกับการเลี้ยงควายไทย	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 3 ครั้ง	80	12,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 3 ครั้ง	30	9,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 3 ครั้ง	600	10,800
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 4 ครั้ง	1,000	4,000
รวม			35,800	
3.เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์และผลิตลูกควายไทยพันธุ์ดี	ค่าอาหารกลางวัน	20 คน * 7 ครั้ง	80	11,200
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*20 คน * 7 ครั้ง	30	8,400
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 7 ครั้ง	600	25,200
	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 7 ครั้ง	500	3,500

			รวม	48,300
4. สร้างผลิตภัณฑ์ชุมชน ควายแฮปปี้ ขบวนการแปรรูป มูลควายมาตรฐานและผ่านการตรวจสอบคุณภาพ	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 2 ครั้ง	80	8,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 2 ครั้ง	30	6,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 ครั้ง	600	7,200
	รวม			21,200
5. การจัดการทางตลาด และส่งเสริมการผลิต	ค่าอาหารกลางวัน	50 คน * 2 ครั้ง	80	8,000
	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	2 มื้อ*50 คน * 2 ครั้ง	30	6,000
	ค่าตอบแทนวิทยากร	6 ชม. * 2 ครั้ง	600	7,200
	รวม			21,200
6. ติดตามและสรุปผลการ ดำเนินโครงการ	ค่ายานพาหนะเหมาจ่าย	1 คัน 3 ครั้ง	500	1,500
	รวม			1,500
7. วัสดุอุปกรณ์อบรม ปรับปรุงพันธุ์และการ ดูแลสุขภาพควายไทย	ค่าวัสดุอุปกรณ์อบรมปรับปรุงพันธุ์และ การดูแลสุขภาพควายไทย	1 ชุด	13,800	13,800
	ค่าวัสดุอุปกรณ์อบรมการแปรรูปอาหาร หยาบ	1 ชุด	7,000	7,000
	ค่าวัสดุอุปกรณ์อบรมการแปรรูปมูล ควาย	1 ชุด	5,000	5,000
	รวม			25,800
รวมจำนวนทั้งสิ้น				175,000

หมายเหตุ

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

17. การรายงานความก้าวหน้าติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์(CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องคำนวณมูลค่าทางเศรษฐกิจ และ B/C ratio ของโครงการ
- (4) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

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

18. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

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

ดวงสุดา ทองจันทร์

(อาจารย์ สพ.ญ.ดวงสุดา ทองจันทร์

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง**.....อาจารย์.....

(** ตำแหน่งในสถาบันการศึกษา)



แบบสำรวจข้อมูลความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน
แพลตฟอร์มบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (SCI) ประจำปีงบประมาณ.....

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

ด้วยข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว) กิ่งหงษ์ ธรรมรัตน์ ตำแหน่งในหมู่บ้าน
ปรือใหญ่ และสมาชิก วิจัย คน มีความต้องการจะนำความรู้ทางด้าน
วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน/หมู่บ้าน ดังนี้(ระบุปัญหา ความต้องการที่จะ
นำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในหมู่บ้าน/ชุมชน)

1. ด้านกร.ปวงประมงรัง และกษ.ปลาน้ำจืด
2. กษ.ประมงน้ำจืด
3. กษ.การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปลา

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

1. หน่วยงาน มทท. 0-งาน วิจัยเทคโนโลยี ชื่อผู้ประสานงาน อ.ศ.พ.ญ. อาริยา นอนจันทร์
2. หน่วยงาน..... ชื่อผู้ประสานงาน.....
3. หน่วยงาน..... ชื่อผู้ประสานงาน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กิ่งหงษ์ ธรรมรัตน์
(นาง) กิ่งหงษ์ ธรรมรัตน์

ผู้แสดงเจตจำนง

มือถือประธานกลุ่ม/ผู้นำชุมชนของผู้เสนอ โทร

หมายเหตุ

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

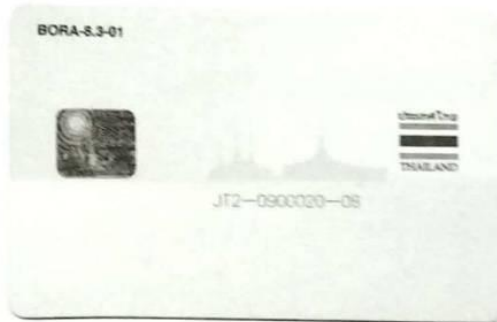
บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 1 3201 00103 30 3
 Identification Number

ชื่อ นามสกุล นาย นิตพงษ์ ครัวบุญดี
 Name Mr. Nattapong
 Last name Kruandee
 เกิดวันที่ 8 พ.ค. 2530
 Date of Birth 8 May 1987
 สถานะ สมรส

ชื่อ 05 นิตพงษ์ ครัวบุญดี ครัวบุญดี
 ชื่อตัวอักษร
 21 พ.ค. 2558
 Expiry Date
 21 Jul. 2015
 Date of Issue

ชื่อ 05 นิตพงษ์ ครัวบุญดี ครัวบุญดี
 ชื่อตัวอักษร
 7 พ.ค. 2567
 Expiry Date
 7 May 2024
 Date of Expiry

3299-03-07211304



ทำเนา กุกต๋อง
 กู้รุ่มมว ครัวบุญดี
 (นาย กู้รุ่มมว ครัวบุญดี)

รายชื่อสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุชุมชน

อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์

ลำดับ	ชื่อนามสกุล	ที่อยู่	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน
1	นางพิมลวรรณ กิ่งจันทร์	14 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
2	นางพี ยุพการณ	243 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
3	นางเล็ก นิพรัมย์	103/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
4	นายศุภวัฒน์ ทวีสุข	12 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
5	นายควง คำดี	101/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
6	นายจำเริญ แก้วเหลี่ยม	35/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
7	นายสมโภชน์ ไรจนปรียารักษ์	49 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
8	นายประนบ แสนรู้	253 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
9	นางสาวอริสรารัตน์ แก้วเหลี่ยม	209 ม.1 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
10	นางเนย สุกใส	96 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
11	นางสาวอติตยา สุกใส	96 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
12	นายสันติ ทวีสุข	101 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
13	นางแม่บัว ยอดอินทร์	270 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
14	นางทองย้อย แก้วเหลี่ยม	249 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
15	นางวรรณุช พูนศรี	94 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
16	นายบัวแดง ทวีสุข	101/2 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
17	นางพัฒนา พูนภูมิพงศ์	221/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
18	นางอิต มุตตะโสภากา	27 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
19	นางพรกนก มุตตะโสภากา	18 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
20	นายชนาดล ระวังตน	64 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
21	นายชนากร แสนรู้	253 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
22	นายประชุม มูลศาสตร์	6 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
23	นายปัญญา ยุพการณ	97 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
24	นายพิมาศ เหลี่ยมดี	119 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
25	นางสำเนียง อุดมครบ	75 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
26	นายอุดม พอกพูน	56 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
27	นางทัศนีย์ พอกพูน	238 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
28	นางสาวโสณ ยอดอินทร์	72 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
29	นางจารุวรรณ แก้วเหลี่ยม	35/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	15,000
30	นางสาวจิรวรรณ ขาวนา	91 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
31	นางสาวอรทัย มูลศาสตร์	102/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
32	นางสาวศรีบุษย์ กิ่งจันทร์	102 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
33	นายบุญเริก สุกใส	96 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000

รายชื่อสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุฑ

อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์

จำนวนควายไทยของสมาชิก รวม 106 ตัว

ลำดับ	ชื่อนามสกุล	ที่อยู่	อาชีพ	รายได้ปัจจุบัน
34	นายณัฐพงษ์ ครัววุฒิ	96 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
35	นางสาววาสนา สุกใส	96 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
36	นางเจียมจิตร์ คงสกุล	225 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
37	นายสุทิต คงสกุล	225 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
38	นายสำอ่าง นิพรัมย์	103/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
39	นายมานอช ยอดอินทร์	270 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
40	นางนันทมล ทวีสุข	93 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
41	นางติ่ม อุดมทวี	98 ม.4 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
42	นายขจร พูนวุฒิพงษ์	221/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
43	นางพัฒนา พูนวุฒิพงษ์	221/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
44	นางศศิธร ระวังชื่อ	41 ม.9 ต.ปราสาททอง อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
45	นางพูนศรี ดวงมณี	229 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
46	นายสัญญา พอกพูน	238 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
47	นายก้องศักดิ์ อุดมทวี	98 ม.4 ต.ปราสาททอง อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
48	นายสัมพันธ์ แก้วเหลี่ยม	255 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
49	นายอุทัย กล้าเสมอ	3 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
50	นายสิทธิโชค ขาวนา	91 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
51	นายญาติ เหลี่ยมดี	238 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	15,000
52	นางลำไย เหลี่ยมดี	238 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	15,000
53	นายประสิทธิ์ โกยสวัสดิ์	92/1 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	15,000
54	นางเกสร แก้วเหลี่ยม	ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
55	นางวรรณิษา ภาวรัมย์	210/2 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
56	นางเพ็ญศรี ชนะชัย	274 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
57	นางกรรณิกา สมนึก	264 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	15,000
58	นายเฉลา นภาคเวช	98 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	10,000
59	นางจันทา โพธิ์ศรี	28 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000
60	นายสุระ คงชื่นจิต	293 ม.1 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	เกษตรกรรม	20,000

รายชื่อสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อนครุฑ (Young Smart Farmer)

ลำดับ	ชื่อนามสกุล	ที่อยู่
1	นายประนบ แสนรู้	253 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
2	นางสาวอริสรรัตน์ แก้วเหลี่ยม	209 ม.1 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
3	นางสาวทิตยา สุกใส	96 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
4	นายภานุพงศ์ แก้วเหลี่ยม	290 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
5	นางพรกนก มุตตะโสภา	18 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
6	นายธนาตล ระวังตน	64 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
7	นายธนากร แสนรู้	253 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
8	นายปัญญา ยุพการณ	97 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
9	นายจิราสิน สายยศ	112 ม.9 ต.กาเกาะ อ.เมือง จ.สุรินทร์
10	นายอุดม พอกพูน	56 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
11	นางทัศนีย์ พอกพูน	238 ม.5 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
12	นายมานิช ยอดอินทร์	270 ม.6 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
13	นายยัน พันธุ์ศรี	157 ม.4 ต.เขวา อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
14	นายจิราธิป สายยศ	329/78 ม.7 ต.สลักไถ่ อ.เมือง จ.สุรินทร์

เอกสารประกอบของกลุ่มวิสาหกิจเพื่อนชุมชน



หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน

หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่
วิสาหกิจชุมชนเพื่อนชุมชน

ที่ตั้ง : เลขที่ 102 หมู่ที่ 6 ตำบลเขวาสินรินทร์
อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสไปรษณีย์ 32000
โทรศัพท์: โทรสาร: E-mail address :

เพื่อเป็นหลักฐานว่า ได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน
ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 เรียบร้อยแล้ว

รหัสทะเบียน 4-32-16-01/1-0035

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 เดือนกุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2565

ลงชื่อ.....*นายทะเบียน*.....นายทะเบียน

(.....(นายสิริรินทร์...ดวงแก้ว).....)

เกษตรอำเภอเขวาสินรินทร์
เกษตรอำเภอ

สำนักงาน เกษตรอำเภอเขวาสินรินทร์
จังหวัดสุรินทร์

หมายเหตุ:

- (1) วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ต้องแจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไป ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีปฏิทินทุกปี หากไม่แจ้งเป็นเวลา 2 ปีติดต่อกัน อาจถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
- (2) การเลิกกิจการ จักต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประสงค์จะเลิกกิจการ

ประวัติผู้เข้าร่วมโครงการ

1. หัวหน้าโครงการ

1.1 ชื่อ (ไทย) นางสาวดวงสุดา ทองจันทร์

(อังกฤษ) Miss Duangsuda Thongchan

1.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-3299-00229-28-4

1.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : อาจารย์

1.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ : 0-4451-3258

โทรสาร : 0-4451-3258

โทรศัพท์มือถือ : 09-6145-1626

E-mail : duangsuda59@hotmail.com

1.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	คณะวิชา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2544	ปริญญาตรี	สพ.บ	สัตวแพทยศาสตร์	-	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
2553	ปริญญาโท	วท.ม	สัตวแพทยศาสตร์	สัตวแพทย์ สาธารณสุข	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1.6 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- สรีระวิทยาและการสืบพันธุ์สัตว์ (Animal physiology and reproduction)
- โรคและการสุขาภิบาลสัตว์ (Animal diseases and sanitation)

1.7 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

การบริหารโครงการวิจัยและบริการวิชาการ

- โครงการวิจัยเรื่อง นวัตกรรมการผลิตควายไทยสู่การพัฒนาและยกระดับมูลค่าของชุมชนจังหวัดสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2565 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มกระป๋องไทยอย่างยั่งยืนประจำปีงบประมาณ 2564 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2565 ชื่อโครงการ หมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2564 ชื่อโครงการ หมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการคลินิกเทคโนโลยีประจำปี 2563 ชื่อโครงการ หมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ปีที่ 1 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการการนำไปใช้ประโยชน์เรื่องการใช้ทายม่อมสำหรับต้านโรคไก่อ้วนเมือง งบประมาณสนับสนุนจาก อพ.สธ.ปี 2562 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการการผลิตอาหารอัดเม็ดเสริมปลายข้าวท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์ งบประมาณสนับสนุนจาก อพ.สธ.ปี 2563 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการประยุกต์ใช้ข้าวพื้นเมืองสุรินทร์เป็นอาหารเสริมสำหรับต้านโรคในไก่พื้นเมือง งบประมาณสนับสนุนจาก อพ.สธ.ปี 2564 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการการผลิตอาหารสัตว์อัดเม็ดเสริมปลายข้าวท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์ งบประมาณสนับสนุนจาก อพ.สธ.ปี 2565 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากข้าวเพื่อเป็นอาหารสัตว์ งบประมาณสนับสนุนจาก อพ.สธ.ปี 2566 (หัวหน้าโครงการ)
- โครงการอบรมการเลี้ยงแพะและการจัดการแพะ ปี 2562 (หัวหน้าโครงการ)
- การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนไก่พื้นเมือง งบประมาณสนับสนุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีงบประมาณ 2562 (หัวหน้าโครงการ)

13. โครงการประกวดตัดสินกระบือพื้นเมือง โคลูกผสมและแพะลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) งบรายได้คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ ประจำปี 2563
14. โครงการประกวดตัดสินกระบือพื้นเมือง โคลูกผสมและแพะลูกผสม (หัวหน้าโครงการ) งบรายได้คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ ประจำปี 2563
15. การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นคุณภาพและส่วนประกอบของซากสุกรขุนที่เลี้ยงระบบหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ (หัวหน้าโครงการ) แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายได้ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปี 2555
16. สมรรถนะการเจริญเติบโตและคุณภาพซากไก่พื้นเมืองลูกผสมที่เลี้ยงแบบปล่อยลานกับขังคอก แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายได้ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปี 2556

งานวิจัยที่ร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

1. **Thongchan, D.,** Chia-Ying Lin, Ching-Dong Chang, Shyh-Shyan Liu, Ming-Chu Cheng, Hung-Yi Wu. (2017). Cytopathic effects of Newcastle disease virus in the different concentrations in Hela cell. The International Conference on Veterinary Sciences (ICVS) 2017, 22th-24th November 2017, Impact Forum, Muangthong Thani, Nonthaburi, Thailand. p.22.
2. **Thongchan, D.,** Tai-Kuei Jen , Shang-Hsuan Chung, Yen-Li Huang, Hung-Yi Wu. (2016). Newcastle disease virus induced caspase-independent apoptosis pathway. The 19th Federation of Asian Veterinary Associations Congress. Sept 6-9th, 2016. Ho Chi Minh City, Vietnam. P.161-163.
3. **Thongchan, D.,** Tai-Kuei Jen, Meng-Hans Tsai, Shang-Hsuan Chung, Yen-Li Huang, Hung-Yi Wu. (2016). Newcastle disease virus induces apoptosis in BHK21 cell. The 17th Khon Khen Veterinary Annual International Conference (KVAC) 2016 “Veterinary Practice towards One-Health” March 24-25th, 2016, centara hotel and convention centre Khon Kaen, Thailand. p.45.
4. **Thongchan, D.,** Hung-Yi Wu. (2016). Cytopathic effects of Newcastle disease virus in the different concentration in BHK21 cell. The MSU Veterinary International Conference “Animal Health in ACE” August 2nd-3rd, 2016. Organized by Faculty of Veterinary Sciences, Mahasarakham University, Thailand. p.21.
5. **Thongchan, D.,** Yen-Li Huang, Rupak Khatri- Chhetri, Shinn- Shyong Tsai, Hung-Yi Wu. Pathological Observation of Avian Polyomavirus (APV) and Psittacine beak and Disease Virus (PBFDV) Infection in Taiwan. The 6 RMUTIC “Green Innovation for a Better Life” September 1th -3th, 2015, Office of Academic Promotion and Register (Building 35) Rajamangala University of Technology Isan Journal. Nakhonratchasima, Thailand.
6. **Thongchan, D.,** Yen-Li Huang, Elyse Tsai, Hung-Yi Wu. Prevalence of Avian Polyomavirus and Psittacine Beak and Feather Diseases Virus of Captive Psittacines in Taiwan. The International Conference on Veterinary Sciences (ICVS) 2015, 11th-13th November 2015, Impact Forum, Muangthong Thani, Nonthaburi, Thailand.
7. **Thongchan, D.,** Yen-Li Huang, Rupak Khatri-Chhetri, Shinn-Shyong Tsai, Hung-Yi Wu. 2016. Prevalence and Pathology of Avian Polyomavirus (APV) and Psittacine Beak and Feather Disease Virus (PBFDV) Infections in Taiwan: A Retrospective Study from 2010 to 2014. *RMUTI Journal*. 9 (2): 1-13.

งานวิจัยที่ร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ

1. พิรฎูร อนุชานูรักษ์ เทพประกัญ สุขเขียว ทรงยศ กิตติชนมธวัช สุภา ศรีียงยศ และดวงสุดา ทองจันทร์. 2562. ผลการใช้ดินแดง มูลโคแห้ง ตันกล้วย 20 และ 30 เปอร์เซ็นต์ ผสมในสูตรอาหารเลี้ยงไก่พันธุ์โรดไอร์แลนด์ บาร์พลิม์ทรีค และเก้าซัง อายุ 18-30 สัปดาห์. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
2. ทรงชัย หนูนชู พิรฎูร อนุชานูรักษ์ ทรงยศ กิตติชนมธวัช สุภา ศรีียงยศ ชินกร อ้อคำ และดวงสุดา ทองจันทร์. 2562. การใช้หญ้าเนเปียร์หมักและตันกล้วยหมักเลี้ยงไก่บาร์พลิม์ทรีค ตะเภาแก้ว และโรดไอร์แลนด์เรด อายุ 8-20 สัปดาห์. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

3. ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช กฤษติยา ศิล่าอ่อน อาคม ระคนจันทร์ **ดวงสุดา ทองจันทร์** และสุภา ศรีียงยศ. 2562. ผลการใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์เพื่อเป็นอาหารในไก่ไข่. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
4. สุภา ศรีียงยศ ทิวากร อำพพล **ดวงสุดา ทองจันทร์** ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช สุกฤดา ปุณยอุปพัทธ์ รัตนา นามปัญญา เกียรติศักดิ์ ท่อทรัพย์ อิศศักดิ์ ศักดิ์ศรีชัย และพิรุณ อนุชานุรักษ์. 2564. ผลการใช้หญ้าหวานอิสราเอลในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไก่พื้นเมือง การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 (Conference Proceedings) หัวข้อ “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 17 กันยายน 2564 (รูปแบบ Online Conference) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
5. สุภา ศรีียงยศ ชยพล มีพร้อม ทิวกร อำพพล **ดวงสุดา ทองจันทร์** สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์ เสฎฐภูมิ พาลุน กิตติทัต ปะโคธานัง. 2564. ผลของการใช้เปลือกมันสำปะหลังต่อการเจริญเติบโตของโคมนแพศผู้ขุน การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 (Conference Proceedings) หัวข้อ “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 – 17 กันยายน 2564 (รูปแบบ Online Conference) ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์
6. **ดวงสุดา ทองจันทร์** สุภา ศรีียงยศ ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช ชยพล มีพร้อม และศิริพร กาจัด. 2565. ผลของการเสริมเปลือกสับปรดร่วมกับฝุ่นข้าวโพดหมักต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของแพะลูกผสม. วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 การประชุมระดับชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติวิทยาศาสตร์สุขภาพ ครั้งที่ 1 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
7. **ดวงสุดา ทองจันทร์** ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช สุภา ศรีียงยศ และประทีป ตุ่มทอง. 2565. แนวปฏิบัติที่ดีด้านนวัตกรรมหมอน้อยประจำฟาร์มสู่ Young Smart Farmer วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงกระบือศรีณรงค์ ตำบลแจนแวน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์. หัวข้อการสร้างชุมชนนวัตกรรมในยุค COVID-19 ภายใต้โครงการจัดการความรู้วิธีปฏิบัติที่ดี (Good Practice for Knowledge Management) วันที่ 13 มิถุนายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีการศึกษา 2564. (ได้รับรางวัลชนะเลิศ)
8. **ดวงสุดา ทองจันทร์** ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช, สุภา ศรีียงยศ และ ประทีป ตุ่มทอง. 2565. ผลของการใช้สมุนไพรห้ายาม่อมผสมในอาหารต่อประสิทธิภาพการผลิตไก่พื้นเมือง. งานประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 10 ระหว่างวันที่ 20-22 กันยายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

1. Yen-Li Huang, Shinn-Shyong Tsai, Omir Adrian Castaneda, Charoensin, S., **Thongchan D.**, Hung-Yi Wu. Granulomatous Myocarditis in a Toco toucan (*Ramphastos toco albogularis*). *Thai J Vet Med.* 2017. 47(3): 407-412. (ผู้ร่วมวิจัย)
2. Yen-Li Huang, Omir Adrian Castaneda, **Thongchan, D.**, Rupak Khatri-Chhetri, Shinn-Shyong Tsai & Hung-Yi Wu. 2017. Pigeon circovirus infection in disqualified racing pigeons from Taiwan. *Avian Pathology*. DOI: 10.1080/03079457.2017.1284305 (ผู้ร่วมวิจัย)
3. Yen-Li Huang, Shinn-Shyong Tsai, **Thongchan, D.**, Rupak Khatri-Chhetri & Hung-Yi Wu. 2016. Filarial nematode infection in eclectus parrots (*Eclectus roratus*) in Taiwan. *Avian Pathology*. DOI: 10.1080/03079457.2016.1237014 (ผู้ร่วมวิจัย)

ด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

1. **ดวงสุดา ทองจันทร์** มนกานต์ อินทรกำแหง สมจิตร กันธาทรม ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช สุภา ศรีียงยศ และประทีป ตุ่มทอง. 2564. แอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการฟาร์มกระบือ ผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่ ระหว่างวันที่ 16-17 กันยายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์. (ได้รับรางวัลชนะเลิศด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์)
2. **ดวงสุดา ทองจันทร์** มนกานต์ อินทรกำแหง จักรพงษ์ ชายคง ประทีป ตุ่มทอง สุภา ศรีียงยศ และวันทนา สุขุมณี. 2565. แอปพลิเคชัน Zyan Buff สู่การพัฒนาข้อมูลฟาร์มควายไทย การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชชมงคล ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเทล เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี (ได้รับรางวัลเหรียญเงินด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์)
3. **ดวงสุดา ทองจันทร์** ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช สุภา ศรีียงยศ และประทีป ตุ่มทอง. 2565. แนวปฏิบัติที่ดีด้านนวัตกรรมหมอน้อยประจำฟาร์มสู่ Young Smart Farmer วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงกระบือศรีณรงค์ ตำบลแจนแวน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์. การสร้างชุมชนนวัตกรรมในยุค COVID-19 โครงการจัดการความรู้วิธีปฏิบัติที่ดี (Good Practice for Knowledge Management)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ประจำปีการศึกษา 2564 วันที่ 13 มิถุนายน 2565 แบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom meeting มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ (ได้รับรางวัลชนะเลิศ)

4.ดวงสุดา ทองจันทร์ วันทนา สุขมณี สันติ สาแก้ว สุภา ศรียงศ ประทีป ตุ่มทอง พิเศษ แสตรระโทก ณ์ภูชนน นพแก้ว.2565.ระบบพ่นน้ำ และระบบให้น้ำอัตโนมัติในโรงเรือนกระบือ ในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 13 วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ BCG" ระหว่างวันที่ 17 - 18 พฤศจิกายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์. (ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ด้านนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์)

2. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 1

2.1 ชื่อ (ไทย) นายยุทธนา ศรีมงาม

(อังกฤษ) Mr.Yuttana Sarumngam

2.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 1-3099-00374-56-3

2.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : นักวิชาการสัตวบาลปฏิบัติการ

2.4 หน่วยงานที่สังกัด : กรมปศุสัตว์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: ศูนย์วิจัยและพัฒนากระบือ ต.นาบัว อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรสาร : 0 4454 6109

โทรศัพท์มือถือ : 08 9981 3809

E-mail : Yuttana.bp36@gmail.com

2.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2555	ตรี	วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต)	เกษตรศาสตร์	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	ไทย

2.6 งานวิจัย : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
1.	สมรรถภาพการเจริญเติบโต ความสมบูรณ์พันธุ์ และการให้ผลผลิตน้ำนมครั้งแรก ของกระบือนมพันธุ์เมฆานีที่เลี้ยงในศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์บุรีรัมย์	2562	e-Journal สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์	-
2	กระบือปลักรุ่นในระยะสั้นโดยใช้อาหารผสมครบส่วน	2564	e-Journal สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์	
3	สมรรถภาพการผลิตกระบือลูกผสมพันธุ์เมฆานีในสภาพการเลี้ยงดูฟาร์มเกษตรกรเครือข่าย	2564	e-Journal สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์	

3. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 2

3.1 ชื่อ (ไทย) นายสุภาพ มีโชค

(อังกฤษ) Mr. SUPAP MEECHOK

3.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-3207-00975-21-9

3.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : นักวิชาการสัตวบาล

3.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุรินทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรสาร : 0 44 511 488

โทรศัพท์มือถือ : 095 414 9329

3.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบการศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญาและชื่อเต็ม	สาขาวิชา	วิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
2554	ป.โท	วท.ม. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตวแพทย์สาธารณสุข)	สัตวแพทย์ สาธารณสุข	-	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไทย
2550	ตรี	วท.บ. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สัตวศาสตร์) เกียรตินิยม อันดับ 1	สัตวศาสตร์	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	ไทย

3.6 งานวิจัย

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ปีที่พิมพ์	การเผยแพร่	แหล่งทุน
1.	การดื้อต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อ <i>ESCHERICHIA COLI</i> ที่แยกได้จากแพะ	2564	ประชุมวิชาการและการนำเสนอระดับชาติ ครั้งที่ 18 ม.เวสเทิร์น	-
2.	ความชุกของเชื้อซัลโมเนลลาที่แยกได้จากเนื้อสุกรดิบจากตลอดสดและตลาดนัด	2563	ประชุมวิชาการและการนำเสนอระดับชาติ ครั้งที่ 16 ม.เวสเทิร์น	-
3.	ความชุกของการติดเชื้อ <i>BRUCELLA SPP</i> ในแพะ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี	2563	ประชุมวิชาการและการนำเสนอระดับชาติ ครั้งที่ 16 ม.เวสเทิร์น	
4.	ความชุกของเชื้อซัลโมเนลลาที่แยกได้จากเนื้อวัวในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี	2562	ประชุมวิชาการและการนำเสนอระดับชาติ ครั้งที่ 14 ม.เวสเทิร์น	

4. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 3

4.1. ชื่อ (ไทย) นาย สกาว สารธิยากุล

4.2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-3210-00566-80-5

4.3. ตำแหน่ง : นักวิชาการเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์

4.4. หน่วยงานที่สังกัด : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสุรินทร์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาวิศวะเครื่องกล คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์มือถือ : 082-464-6259

4.5. ประวัติการศึกษา

ประวัติ การศึกษา จบวิทยาศาสตร์บัณฑิต พืชศาสตร์พืชสวน สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสุรินทร์

4.6. ผลงานวิจัย

ปี 2550 – 2557 การทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

การทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการปลูกอ้อยในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

การทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการปลูกถั่วลิสงหลังนาพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

การทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวโพดหวานหลังนาพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

การทดสอบพันธุ์ที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวโพดข้าวเหนียวหลังนาพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

ปี 2557 – 2566

โครงการส่งเสริมและพัฒนาตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการเกษตร อหิตยาทร

โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ

เจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตร (เกษตรทฤษฎีใหม่)

5. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 4

5.1 ชื่อ (ไทย) นายชยพล มีพร้อม

(อังกฤษ) Mr.Chayapol Meeprom

5.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 1329900225321

5.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

5.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ : 0-4451-3258

โทรสาร : 0-4451-3258

โทรศัพท์มือถือ : 0874539008

E-mail : chayapol.me@rmuti.ac.th

5.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	คณะวิชา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2560	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ปร.ด.	เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2556	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	วท.ม.	เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2554	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	วท.บ.	เทคโนโลยีการเกษตร	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

5.6 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

การผลิตอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง การผลิตและการจัดการฟาร์มโคเนื้อ-โคนม

5.7 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว:

การบริหารโครงการวิจัยและบริการวิชาการ

การนำกากมันสำปะหลังจากกระบวนการผลิตเอทานอลมาใช้เป็นอาหารเลี้ยงโคนมเพื่อเพิ่มมูลค่าของวัสดุเหลือใช้และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสูง แหล่งทุน โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย ร่วมกับ บริษัท ดี.เอ. รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด ปี 2560 (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

การพัฒนากากมันสำปะหลังโปรตีนสูง แหล่งทุน โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทยร่วมกับบริษัทสรวงวงษ์อุตสาหกรรม จำกัด ปี 2560 (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

การเสริมผลิตภัณฑ์อีสต์ “KOBOTENnutri30” เพื่อลดเซลล์ซิมาติกในน้ำนมโค แหล่งทุน อุทยานวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมร่วมกับบริษัท มิตรผลไบโอฟูเอล จำกัด ปี 2561 (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

นวัตกรรมอาหารแม่พันธุ์โคเนื้อและแม่พันธุ์โคเนื้ออโรคอด แหล่งทุน แหล่งทุน อุทยานวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรมร่วมกับวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงปลุสัตว์คุณภาพโควากิว ปี 2563 (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

การศึกษาการให้อาหารรูปแบบอินทรีย์ในโคนมต่อประสิทธิภาพผลผลิตและคุณภาพน้ำนม แหล่งทุน กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.): งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (หัวหน้าโครงการวิจัย)

การพัฒนากระบวนการผลิตมันเทศอินทรีย์และผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนให้กับกลุ่มเกษตรกร จ.สุรินทร์ แหล่งทุน กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (กสว.): งบประมาณด้านวิจัยและนวัตกรรม ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)

- งานวิจัยเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ

คนโท ออกแดง ชยพล มีพร้อม และวิศิษฐ์พร สุขสมบัติ. 2559. ผลของการเสริมน้ำมันทานตะวันหรือน้ำมันลินสีดร่วมกับน้ำมันปลาต่อกระบวนการหมักย่อยภายในกระเพาะหมักของโค, น. A11-A18. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์วิชาการครั้งที่ 8. วันที่ 22-23 ธันวาคม 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ธนวัฒน์ ผลเกิด ชยพล มีพร้อม และวิศิษฐ์พร สุขสมบัติ. 2559. ผลของการใช้ Calcium salt of palm oil fatty acid ต่อผลผลิตน้ำมันและองค์ประกอบน้ำมันของโคนม, น. A61-A67. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์วิชาการครั้งที่ 8. วันที่ 22-23 ธันวาคม 2559. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ศักดิ์ดา สวนสันต์ ธีรพงศ์ จังอินทร์สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์ และชยพล มีพร้อม. 2562. ผลของการเสริม Autolysis yeast ในอาหารโคโรดนมต่อปริมาณน้ำมันองค์ประกอบน้ำมัน และจำนวนโซมาติกเซลล์ในน้ำมัน, น. F79-F84. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 10. วันที่ 19-20 กันยายน 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชัชวาล จันคณา ทีปกร อภิสธิโกโรโคภิต ทรงชัย หนูนชู และชยพล มีพร้อม. 2562. ผลของการเสริม Ca-salt of palm oil fatty acid ในอาหารโคโรดนมต่อประสิทธิภาพผลผลิตและองค์ประกอบน้ำมันโคนม, น. F92-F97. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 10. วันที่ 19-20 กันยายน 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

พีรกร อนุชานุรักษ์ อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์ วรรณมะ ม้าเดี้ยว ชยพล มีพร้อม จินดารัตน์ ชมวัน เสฎฐวุฒิ พาลุน และสุภา ศรีียงยศ. 2562. ผลการใช้ไบโมันสำหรับหมักทดแทนอาหารอาหารสำเร็จรูปต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตในเปิดบารี, น. F504-F511. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 10. วันที่ 19-20 กันยายน 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม สุภา ศรีียงยศ ณชนนนท์ แสงงาม และยุทธชัย ผมงาม. 2563. การเสริมยีสต์อโตไลสเทในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของเปิดบารี, น. F48-F53. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 11. วันที่ 17-18 กันยายน 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์ รุ่งนา จำปาสุข และรุ่งฤดี ถึงดี. 2563. ผลการเสริมน้ำมันปลาต่อการเจริญเติบโตของโคนมสาว, น. F54-F59. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 11. วันที่ 17-18 กันยายน 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์ เอกพล เรืองรัมย์ และมานพ แสงศุภพิมล. 2563. การเสริมพลังงานจากน้ำมันปาล์มและมันเส้นในอาหารต่อปริมาณน้ำมันและองค์ประกอบของโคโรดนม, น. F60-F68. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 11. วันที่ 17-18 กันยายน 2563. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สมชาย จวงจันทร์ และชยพล มีพร้อม. 2564. การเหนี่ยวนำการเป็นสัดในโคเนื้อเพื่อการกำหนดเวลาผสมเทียม, น. A140-A151. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม วรรณมะ ม้าเดี้ยว สุธิณี เจริญยิ่ง และยวดี เรืองสุขสุด. 2564. ผลของการเสริมอโตไลซิสยีสต์ต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตและเปอร์เซ็นต์ซากของไก่อัดเอาทอง, น. F184-F191. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม พีรกร อนุชานุรักษ์ วรรดา สวนงาม และอนัญญา ดวงประทีป. 2564. อัตราส่วนพลังงานต่อโปรตีนที่เหมาะสมในอาหารต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของไก่อัดเอาก้าวในช่วง 7 ถึง 13 สัปดาห์, น. F192-F197. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม สุทธิดิล ปิยะเดชสุนทร คมสัน เทียนทอง และวิชฌุ ประทุมทอง. 2564. ผลของการเสริมน้ำมันปลาร่วมกับโซเดียมไบคาร์บอเนตในอาหารโคโรดนมต่อผลผลิตน้ำมันและองค์ประกอบน้ำมัน, น. F198-F204. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม สุภา ศรีียงยศ ศักดิ์ณรงค์ เจือจันทร์ และนิลวรรณ พูลทวี. 2564. ผลของการเสริมโซเดียมไบคาร์บอเนตต่อปริมาณน้ำมันและองค์ประกอบน้ำมันของโคโรดนมผลผลิตต่ำ, น. F205-F211. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สุภา ศรีียงยศ ชยพล มีพร้อม ทิวกร อำพาพล ดวงสุดา ทองจันทร์ สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์ เสฎฐวุฒิ พาลุน และกิตติทัต ปะโคธานัง. 2564. ผลของการใช้เปลือกมันสำปะหลังต่อการเจริญเติบโตของโคนมเพศผู้ขุน, น. F674-F679. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

- พีรกร อนุชานุรักษ์ ศิริกัญญา มังษา ขยพล มีพร้อม สุภา ศรียงยศ สุพจน์ สุขสไว และเสฐวุฒิ พาลุน. 2564. การใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ในการผลิตแก๊สชีวภาพ, น. F680-F690. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นันทการณ จันดี สุภา ศรียงยศ ขยพล มีพร้อม และพีรกร อนุชานุรักษ์. 2564. บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระต่อสมรรถนะการผลิตไข่และคุณภาพไข่ไก่, น. F822-F833. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 12. วันที่ 16-17 กันยายน 2564. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- ขยพล มีพร้อม ทิวากร อำพพล สุทธิติล ปิยะเดชสุนทร และชุตินา ถนอมสิทธิ์. 2565. ผลของการปนเปื้อนสารกำจัดวัชพืชไกลโฟเสตในอาหารโคนมต่อจุลศาสตร์การผลิตแก๊สในหลอดทดลอง, น. 422. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 10. วันที่ 2-5 สิงหาคม 2565. สวนนงนุชพัทยา, ชลบุรี.
- ทิวากร อำพพล ธีรชัย หายทุกข์ ขยพล มีพร้อม และเมธา วรรณพัฒน์. 2565. ผลของการเสริมไบโอชาและเปลือกเงาะอัดเม็ดต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนและการลดแก๊สมีเทนในโคเนื้อ, น. 428. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 10. วันที่ 2-5 สิงหาคม 2565. สวนนงนุชพัทยา, ชลบุรี.
- นันทการณ จันดี สุภาวดี เมฆา วนิดา แทนงา วรรณะ ม้าเดี้ยว ทิวากร อำพพล และขยพล มีพร้อม. 2565. การเสริมน้ำมันปาล์ม และน้ำมันปลาในอาหารไก่สำเร็จรูปต่อเปอร์เซ็นต์ซาก คุณภาพซาก และชิ้นส่วนตัดแต่งของไก่ตะเภาทอง, น. F504-F511. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นันทการณ จันดี วรรณษา แก้วคำไสย์ บุชชา ศรีเพชร วรรณะ ม้าเดี้ยว ทิวากร อำพพล และขยพล มีพร้อม. 2565. การศึกษาความสัมพันธ์ของรอบอก ความสูง และความยาวลำตัวต่อน้ำหนักตัวกระบือ เพื่อสร้างสมการถดถอยเส้นตรงอย่างง่าย, F512-F519. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นันทการณ จันดี มานพ สบายใจ พุฒิชัย อุดทูน วรรณะ ม้าเดี้ยว ทิวากร อำพพล และขยพล มีพร้อม. 2565. ระดับโปรตีนในอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตในไก่ตะเภาแก้ว อายุ 1-6 สัปดาห์, F520-F526. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นันทการณ จันดี ศุภณัฐ เกียงวัว พีรเดช ศีอกำนัน วรรณะ ม้าเดี้ยว ทิวากร อำพพล และขยพล มีพร้อม. 2565. ระดับโปรตีนในอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตในไก่ตะเภาแก้ว อายุ 6-10 สัปดาห์, F527-F533. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นันทการณ จันดี ณฤมล วันทา กิตติศักดิ์ สุรศร วรรณะ ม้าเดี้ยว ทิวากร อำพพล และขยพล มีพร้อม. 2565. การเพิ่มคุณภาพของหญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หมักโดย *Lactobacillus plantarum*, F482-F488. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นิรุจน์ พันธุ์ศรี ขยพล มีพร้อม และสุทธิติล ปิยะเดชสุนทร. 2565. ผลของการเสริมสารสกัดสมุนไพรและโพรไบโอติกต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตและสุขภาพของสุกรอนุบาล, F466-F476. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- สุภา ศรียงยศ ทิวากร อำพพล ธนาศรี บุญทวี ธนันชัย รักชากิจ พีรกร อนุชานุรักษ์ วรรณะ ม้าเดี้ยว และขยพล มีพร้อม. 2565. ปริมาณผลผลิตและสัดส่วนฟัต่อลำต้นของหญ้าขน หญ้าแพงโกลา และหญ้ารูซี่ที่เจริญเติบโตในฤดูฝน, F688-FF695. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- ขยพล มีพร้อม ทิวากร อำพพล ธนินธร รักชากิจ ญาณิศา บุตรเทศ ดวงสุตา ทองจันทร์ วรรณะ ม้าเดี้ยว และสุภา ศรียงยศ. 2565. การตอบสนองของหญ้ากินนีสีม่วง อะตราดัม และกินนินบอมบาซาในฤดูฝนต่อปริมาณผลผลิตและสัดส่วนใบต่อลำต้น, F635-FF642. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.
- นันทการณ จันดี ธนัชชาพรรณ วิสาพล ฌภัทร ศาลางาม วรรณะ ม้าเดี้ยว สุภา ศรียงยศ และขยพล มีพร้อม. 2565. การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำนมดิบของโคนมที่รีดนมค้ำงเต้าและไม่มีรีดนมค้ำงเต้า, F477-FF481. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 13. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2565. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

- Suksombat, W., Meeprom, C., and Thanh, L.P. 2012. Modification of fatty acid profiles in animal products through supplementation of specific oil seeds and vegetable oils. *In* Proceeding of the 1st International Conference on Animal Production and Environment (APE2012). December 13-14, 2012. Cantho University, Vietnam.
- Meeprom, C., Suksombat, W., and Yuensook, T. 2012. Effects of corn distiller dried grain with solubles replacement for ground corn on lactating dairy cow's performance. *In* Proceeding of the 1st International Conference on Animal Production and Environment (APE2012). December 13-14, 2012. Cantho University, Vietnam.
- Meeprom, C., and Suksombat, W. 2013. Effects of oleic acid enriched oils supplementation on performance and carcass quality of crossbred Brahman steers. *In* Proceeding of the International Conference on Agriculture Science and Environment Engineering (ICASEE 2013). November 22-23, 2013. Beijing, People's Republic of China.
- Suksombat, W., Homkhao, J., and Meeprom, C. 2015. Effect of ensiled cassava peel as replacement for concentrate on ruminal fermentation in rumen-fistulated cows. *In* Proceeding of the International Conference on Agriculture and Biotechnology (ICABT). September 13, 2015, Bali, Indonesia.
- Suksombat, W., Phonkert, T., and Meeprom, C. 2017. Milk production and milk composition of dairy cows in response to calcium salt of palm oil fatty acids supplementation. *In* Proceeding of the 19th International Conference on Ruminant Nutrition and Metabolism (ICRNM 2017) July, 4-5, 2017. Singapore.

- งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

- นพรัตน์ ผกาเขต และชยพล มีพร้อม. 2563. ผลของการเสริมไขมันไหลผ่านจากน้ำมันปาล์มในอาหารโครีดนมต่อประสิทธิภาพการผลิตและองค์ประกอบน้ำมันนมโคนม. *วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี*. 1(2): 33-40.
- นิรุจน์ พันธุ์ศรี และชยพล มีพร้อม. 2564. การเพิ่มสมรรถนะการผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของเปิดบาริโดยการใช้ออโตไลซิสยีสต์เสริมในอาหาร. *วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี*. 2(1): 17-25.
- นพคุณ สุราช ชยพล มีพร้อม ทิวากร อำพพล สุปรินา ศรีไสคำ ปิตุณา หนูเสน และนพรัตน์ ผกาเขต. 2565. ผลของการใช้หญ้าเนเปียร์ปากช่อง 1 หญ้าขน หญ้ากีนีสีม่วง และ หญ้าอะตราตัมต่อปริมาณการกินได้และ การย่อยได้ของโภชนะในโคตะเภาก้าว. *วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี*. 3(1): 41-51.

- งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

- Suksombat, W., C., Meeprom and R., Mirattanaphrai. 2013. Milk production, milk composition, live weight change and milk fatty acid composition in lactating dairy cows in response to whole linseed supplementation. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 26(8): 1111-1118.
- Huo, X., Meeprom, C., and Suksombat, W. 2014. Effects of Oleic Acid Enriched Oil Supplemented Diets on Feeding Behaviors in Cross-bred Brahman cattle. *The Thai Journal of Veterinary Medicine*. 44(2): 243-251.
- Suksombat, W., Thanh, L.P., Meeprom, C., and Mirattanaphrai, R. 2014. Effects of linseed oil or whole linseed supplementation on performance and milk fatty acid composition of lactating dairy cows. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 27(7): 951-959.
- Suksombat, W., Meeprom, C., and Mirattanaphrai, R. 2016. Performance, carcass quality and fatty acid profile of crossbred Wagyu beef steers receiving palm and/or linseed oil. *Asian-Australasian journal of animal sciences*. 29(10): 1432-1442.
- Suksombat, W., Thanh, L.P., Meeprom, C., and Mirattanaphrai, R. 2016. Effect of linseed oil supplementation on performance and milk fatty acid composition in dairy cows. *Animal Science Journal*. 87(12): 1545-1553.
- Suksombat, W., Nanon, A., Meeprom, C., and Lounglawan, P. 2017. Feed degradability, rumen fermentation and blood metabolites in response to essential oil addition to fistulated non-lactating dairy cow diets. *Animal Science Journal*. 88(9): 1346-1351.
- Suksombat, W., Meeprom, C., Orkdaeng, K., and Phonkert, T. 2018. Performance, carcass quality and fatty acid profile of crossbred brahman beef steers receiving palm or rice bran oil. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 40(1): 197-203.

- Suksombat, W., Homkaow, J., and Meeprom, C. 2018. Effects of ensiled *Aspergillus oryzae* and *Saccharomyces cerevisiae* cassava pulp as replacement for concentrate on ruminal fermentation in rumen-fistulated cows. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 40(4): 896-903.
- Thanh, L. P., Phakachod, N., Meeprom, C., and Suksombat, W. 2018. Replacement of fish oil for sunflower oil in growing goat diet induces shift of ruminal fermentation and fatty acid concentration without affecting intake and digestion. Small ruminant research. 165: 71-78.
- Meeprom, C., and Suksombat, W. 2019. Preliminary study of ruminal bio-hydrogenation and fermentation in response to linseed oil and fish oil addition to fistulated animals. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 41(4): 862-869.
- Meeprom, C., Orkdaeng, K., Phonkert, T., and Suksombat, W. 2019. Ruminal fatty acid bio-hydrogenation in response to linseed oil and sunflower oil in combination with fish oil addition to fistulated cattle's diets. Suranaree Journal of Science and Technology 26(4): 549-558.
- Meeprom, C., and Suksombat, W. 2021. Ruminal bio-hydrogenation and fermentation in response to soybean oil and fish oil addition to fistulated cattle's diets. Songklanakarin Journal of Science and Technology 43(4): 1010-1017.
- Nualkaw, C., Wattanakornsiri, A., Nanuam, J., Nanthanawat, P., Prasatkaew, W., Meeprom, C., Saowakoon, S. and Thanomsit, C. 2022. Effects of paraquat-based herbicide on acetylcholinesterase (AChE), antioxidant status and histological alterations in freshwater fish: Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation. 15(6): 3197-3211.
- Nanthanawat, P., Saowakoon, S., Prasatkaew, W., Wattanakornsiri, A., Nanuam, J., Meeprom, C. and Thanomsit, C., 2022. Adverse effects of cypermethrin on golden apple snails (*Pomacea canaliculata*) and their eggs, and application of Acetylcholinesterase (AChE) as biomarker. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 44(4): 1040-1047.
-
- Meeprom, C., Ampapon, T., Piyadeatsoontom, S., Wattanakornsiri, A. and Thanomsit, C. 2024) In vitro gas production and fermentation of dairy cow diet contaminated with glyphosate herbicide. Agriculture and Natural Resources. 58(1): 147-154.

6. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 5

6.1 ชื่อ (ไทย) ดร.ทิวากร อำภอพ

(อังกฤษ) Dr. Thiwakorn Ampapon

6.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 1-4499-00196-70-2

6.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : อาจารย์

6.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ : 0-4451-3258

โทรสาร : 0-4451-3258

โทรศัพท์มือถือ : 08-7270-0358

E-mail : ouiyaxx@hotmail.com

6.5 ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา

สถาบันการศึกษา

ปริญญาเอก ปรัชญาคุณภูมิบัณฑิต (สัตวศาสตร์)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สัตวศาสตร์)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6.6 งานวิจัย ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ ระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

6.1 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

- โครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยคั้นน้ำปลอดภัยแบบประณีตเพื่อสร้างอาชีพในระดับชุมชน
- การนำส่วนเหลือทิ้งจากตัดอ้อยมาใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง

6.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี)

Ampapon, T.; Haitook, T.; Wanapat, M. Enhancing Rumen Fermentation Characteristic and Methane Mitigation Using Phytonutrient Pellet in Beef Cattle. *Fermentation* 2022, 8, 239. <https://doi.org/10.3390/fermentation8050239>

Ampapon T, Wanapat M. 2021. Mitigating rumen methane and enhancing fermentation using rambutan fruit peel powder and urea in lactating dairy cows. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. DOI: 10.1111/jpn.13526

Ampapon T, Wanapat M. Dietary rambutan peel powder as a rumen modifier in beef cattle. *Asian-Australas J Anim Sci*. 2020 May;33(5):763-769. doi: 10.5713/ajas.19.0342.

Ampapon T, Phesatcha K, Wanapat M. Effects of Phytonutrients on Ruminal Fermentation, Digestibility, and Microorganisms in Swamp Buffaloes. *Animals (Basel)*. 2019 Sep 11;9(9):671. doi: 10.3390/ani9090671.

Ampapon T, Wanapat M. Rambutan fruit peel powder and dietary protein level influencing on fermentation characteristics, nutrient digestibility, ruminal microorganisms and gas production using *in vitro* fermentation techniques. *Trop Anim Health Prod*. 2019 Jul;51(6):1489-1496.

Wanapat, M., B. Viennasay, M. Matra, P. Totakul, B. Phesatcha, **T. Ampapon** and S. Wanapat. 2021. Supplementation of fruit peel pellet containing phytonutrients to manipulate rumen pH, fermentation efficiency, nutrient digestibility and microbial protein synthesis. *J. Sci. Food Agric*. <https://doi.org/10.1002/jsfa.11096>.

Totakul, P., **T. Ampapon**, S. Foiklang, S. Uriyapongson, S. Sommai, M. Matra, B. Viennasay and M. Wanapat. 2020. Effect of yeast-fermented de-hulled rice on *in vitro* gas production, nutrient degradability, and rumen fermentation. *Trop. Anim. Health Prod*.52(6):356, 7-3573. doi: 10.1007/s11250-020-02393-5.

Suriyapha, C., **T. Ampapon**, B. Viennasay, M. Matra, C. Wann and M. Wanapat. 2020. Manipulating rumen fermentation, microbial protein synthesis, and mitigating methane production using bamboo grass pellet in swamp buffaloes. *Trop. Anim. Health Prod*. 52(4):1609-1615. doi: 10.1007/s11250-019-02163-y.

Bounnaxay, V., M. Wanapat, P. Totakul, B. Phesatcha, **T. Ampapon** and A. Cherdthong. 2020. Effect of Flemingia macrophylla silage on *in vitro* fermentation characteristics and reduced methane production. *Anim. Prod. Sci*. 60: 1918-1924.

Wanapat M, Huang B, Viennasay B, Totakul P, Matra M, Phesatcha B, **Ampapon T**. Rapeseed pod meal can replace concentrate and enhance utilization of feed on *in vitro* gas production and fermentation characteristics. *Trop Anim Health Prod*. 2020 Sep;52(5):2593-2598. doi: 10.1007/s11250-020-02296-5.

Sommai S, **Ampapon T**, Mapato C, Totakul P, Viennasay B, Matra M, Wanapat M. Replacing soybean meal with yeast-fermented cassava pulp (YFCP) on feed intake, nutrient digestibilities, rumen microorganism, fermentation, and N-balance in Thai native beef cattle. *Trop Anim Health Prod*. 2020 Jul;52(4):2035-2041. doi: 10.1007/s11250-020-02228-3.

Wann C, Wanapat M, Mapato C, **Ampapon T**, Huang BZ. Effect of bamboo grass (*Tiliacora triandra*, Diels) pellet supplementation on rumen fermentation characteristics and methane production in Thai native beef cattle. *Asian-Australas J Anim Sci*. 2019 Aug;32(8):1153-1160. doi: 10.5713/ajas.18.0703.

Wanapat, M., Ampapon, T., Phesatcha, K., & Kang, S. (2018). Effect of banana flower powder on rumen fermentation, synthesis of microbial protein and nutrient digestibility in swamp buffaloes. *Animal Production Science* 59(9)
DOI: 10.1071/AN18063

Wanapat M, Phesatcha K, Viennasay B, Phesatcha B, **Ampapon T**, Kang S. Strategic supplementation of cassava top silage to enhance rumen fermentation and milk production in lactating dairy cows in the tropics. *Trop Anim Health Prod.* 2018 Oct;50(7):1539-1546. doi: 10.1007/s11250-018-1593-8.

Viennasay, B., Wanapat, M., Phesatcha, K., Phesatcha, B., & **Ampapon, T.** 2018. Replacement of rice straw with cassava-top silage on rumen ecology, fermentation and nutrient digestibilities in dairy steers. *Animal Production Science* 59(5) 906-913 <https://doi.org/10.1071/AN17477>

Nunoi A, Wanapat M, Foiklang S, **Ampapon T**, Viennasay B. Effects of replacing rice bran with tamarind seed meal in concentrate mixture diets on the changes in ruminal ecology and feed utilization of dairy steers. *Trop Anim Health Prod.* 2019 Mar;51(3):523-528. doi: 10.1007/s11250-018-1719-z.

Halmemies-Beauchet-Filleau A, Rinne M, Lamminen M, Mapato C, Ampapon T, Wanapat M, Vanhatalo A. Review: Alternative and novel feeds for ruminants: nutritive value, product quality and environmental aspects. *Animal.* 2018

Ampapon,T., & Wanapat, M. (2017). Supplementation of mangosteen peel and banana flower pellet (MABAP) to improve ruminal fermentation and milk production in dairy cows. In: proceeding of the 2nd International Conference on Animal Nutrition and Environment. November 1-4, 2017. Pullman Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand.

Ampapon, T., Wanapat, M., Phesatcha, K., & Kang, S. (2016). Influence of premix containing mangosteen peel powder and banana flower powder on rumen microbial population in swamp buffaloes. In: Proceedings of The 17th AAAP Animal science congress. August 22-25, 2016. Kyushu University, Fukuoka, Japan. pp. 72-75.

Ampapon, T., & Wanapat, M. (2015). Effect of rice straw treated on feed intake and digestibility in swamp buffaloes. In: Proceedings of The 5th International Conference on Sustainable Animal Agricultural for Developing Countries (SAADC). October 27-30, 2015, Pattaya, Thailand. pp.

Ampapon,T., Phasatcha, K., & Wanapat, M. (2015). Supplementation of urea on nitrogen balance and microbial protein synthesis in swamp buffaloes fed on cassava hay and rice straw. In: Proceedings of 2nd International symposium on technology agriculture. July 1-3, 2015, Pattaya, Thailand. pp.

Ampapon,T., Wanapat, M., Kang, S., & Phesatcha, K. (2014). Influence of banana flower powder supplementation as a rumen buffer on rumen fermentation efficiency and nutrient digestibility in swamp buffaloes fed on high concentrate diet. In: Proceedings of The 16th AAAP Animal science congress.Vol.II. November 10-14, 2014. Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia. pp. 89.

Ampapon,T., Wanapat, M., Phesatcha, K., & Phesatcha B. (2015). Improving of rumen fermentation by supplementation of urea and cassava hay in swamp buffaloes. In: Proceedings of The International Conference on “Research for Social Devotion” In Commemoration of the 50th Anniversary of Khon Kaen University, Thailand. January 22-23, 2015. Khon Kaen University, Thailand. pp. 177.

Ampapon,T., & Wanapat M. (2019). Use of rambutan peel powder as a rumen modifier on ruminal fermentation, microbial population and methane production in beef cattle.

ณ การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 8 “นวัตกรรมการผลิตปศุสัตว์อย่างยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0” ระหว่างวันที่ 12-15 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม ดวงจิตต์ รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดภูเก็ต

Ampapon, T., & Wanapat, M. (2019). Effect of using some sources of phytonutrients on ruminal fermentation, digestibility and microorganisms in swamp buffaloes. *Animals.* (IF=1.832, Q1).

Ampapon, T., & Wanapat, M. (2019). Dietary rambutan peel powder as a rumen modifier in beef cattle. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences.* (IF=1.243, Q1).

Somma, S., **Ampapon, T.**, Mapato, C., Totakul, P., Viennasay, B., Matra, M., & Wanapat, M. (2020). Replacing soybean meal with yeast-fermented cassava pulp (YFCP) on feed intake, nutrient digestibilities, rumen microorganism, fermentation, and N-balance in Thai native beef cattle. *Tropical Animal Health and Production*. <https://doi.org/10.1007/s11250-020-02228-3> (IF=1.243, Q2).

Suriyapha, C., **Ampapon, T.**, Viennasay, B., Matra, M., Wann, C., & Wanapat, M., (2019) Manipulating rumen fermentation, microbial protein synthesis, and mitigating methane production using bamboo grass pellet in swamp buffaloes. *Tropical Animal Health and Production*. <https://doi.org/10.1007/s11250-019-02163-y>. (IF=1.243, Q2).

Ampapon, T., & Wanapat, M. (2019). Rambutan fruit peel powder and dietary protein level influencing on fermentation characteristics, nutrient digestibility, ruminal microorganisms and gas production in *in vitro* techniques. *Tropical Animal Health and Production*. (IF=1.089, Q2).

Ampapon, T., Wanapat, M., & Kang, S. (2016). Rumen metabolism of swamp buffaloes fed rice straw supplemented with cassava hay and urea. *Tropical Animal Health and Production*, 48(4), 779–784.

Chinda, W., Wanapat, M., Mapato, C., **Ampapon, T.**, & Huang, B. (2019). Effect of Bamboo grass (*Tiliacora triandra*, Diels) pellet supplementation on rumen fermentation characteristics and methane production in Thai native beef cattle. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. (IF=1.243, Q1).

Wanapat, M., **Ampapon, T.**, Phesatcha, K., & Kang, S. (2018). Effect of banana flower powder on rumen fermentation, synthesis of microbial protein and nutrient digestibility in swamp buffaloes. *Animal Production Science*,

Wanapat, M., Phesatcha, K., Viennasay, B., Phesatcha, B., **Ampapon, T.**, & Kang, S. (2018). Strategic supplementation of cassava top silage to enhance rumen fermentation and milk production in lactating dairy cows in the tropics. *Tropical Animal Health and Production*, 50, 1539–1546.

Viennasay, B., Wanapat, M., Phesatcha, K., Phesatcha, B., & **Ampapon, T.** 2018. Replacement of rice straw with cassava-top silage on rumen ecology, fermentation and nutrient digestibilities in dairy steers. *Animal Production Science*, Article in Press.

Nunoi, A., Wanapat, M., Foiklang, S., **Ampapon, T.**, & Viennasay, B. (2018). Effects of replacing rice bran with tamarind seed meal in concentrate mixture diets on the changes in ruminal ecology and feed utilization of dairy steers. *Tropical Animal Health and Production*. Article in Press.

Halmemies-Beauchet-Filleau, A., Rinne, M., Lamminen, M., Mapato, C., **Ampapon, T.**, Wanapat, M., & Vanhatalo, A. (2018). Review: Alternative and novel feeds for ruminants: Nutritive value, product quality and environmental aspects. *Animal*, Article in Press.

Wanapat, M., Foiklang, S., Phesatcha, K., Paoinn, C., **Ampapon, T.**, Norrapoke, T., & Kang, S. (2017). On-farm feeding interventions to increase milk production in lactating dairy cows. *Tropical Animal Health and Production*, 49(4): 829-833.

Phesatcha, B., Wanapat, M., Phesatcha, K., **Ampapon, T.**, & Kang, S. (2016). Supplementation of *Flemingia macrophylla* and cassava foliage as a rumen enhancer on fermentation efficiency and estimated methane production in dairy steers. *Tropical Animal Health and Production*, 48, 1449–1454.

Kang, S., Wanapat, M., Phesatcha, K., Norrapoke, T., Folklang, S., **Ampapon, T.**, & Phesatcha, B., 2016. Using krabok (*Irvingia malayana*) seed oil and *Flemingia macrophylla* leaf meal as a rumen enhancer in an *in vitro* gas production system. *Animal Production Science*, 57(2) 327-333.

7. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 6

7.1 ชื่อ (ไทย) อาจารย์ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช

(อังกฤษ) Mr. Songyot Kittichonthawat

7.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-8601-00500-51-7

7.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี/อาจารย์

7.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ : 0-4451-3258

โทรสาร : 0-4451-3258

โทรศัพท์มือถือ : 08-1271-2024

E-mail : shamo1800@yahoo.com

7.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	คณะวิชา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2542	ปริญญาตรี	วท.บ	เกษตรศาสตร์	สัตวศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2546	ปริญญาโท	วท.ม	เกษตรศาสตร์	สัตวบาล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7.6 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- โภชนศาสตร์ (Animal Nutrition)
- ระบบสืบพันธุ์สัตว์ปีก
- การผสมเทียมสุกร

7.7 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ งานวิจัยที่สำเร็จแล้ว :

การบริหารงานวิจัย

- การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นคุณภาพและส่วนประกอบของซากสุกรขุนที่เลี้ยงระบบหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายได้ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปี 2555
- สมรรถนะการเจริญเติบโตและคุณภาพซากไก่พื้นเมืองลูกผสมที่เลี้ยงแบบปล่อยลานกับขังคอก (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายได้ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปี 2556
- การพัฒนาข้อมูลสุกรพ่อ-แม่พันธุ์ด้วยโปรแกรมฟรีแวร์ (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายจ่าย มทร.อีสาน ประจำปี 2557
- แนวทางการพัฒนารูปร่างการเลี้ยงไก่เนื้อลูกผสมพื้นเมืองของภาคอีสานตอนกลาง (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายจ่าย ม.กาฬสินธุ์ ประจำปี 2559
- ประสิทธิภาพของน้ำหมักชีวภาพต่อการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบประมาณเงินรายจ่าย มทร.อีสาน ประจำปี 2560

6.การใช้โยอาหารเป็นสารทอหุ้มในกระบวนการเอนแคปซูลชันสารสกัดแอนโทไซยานินจากเปลือกมังคุดด้วยการทำแห้งแบบพ่นฝอย (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบวิจัยทุนส่วนตัว 2564

7.การเอนแคปซูลชันสารสกัดแอนโทไซยานินจากเปลือกมังคุดด้วยการทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง: คุณสมบัติทางกายภาพ เคมี และทางความร้อน(ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบวิจัยทุนส่วนตัว 2564

8.นวัตกรรมระบบการผลิตควายไทยสู่การพัฒนาและยกระดับมูลค่าของชุมชนจังหวัดสุรินทร์ แหล่งทุน: สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้โครงการจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ ประจำปี 2565 (การพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวทางพระราชดำริ)

9.สารเอนแคปซูลแอนโทไซยานินเสริมฤทธิ์จากผลไม้สีม่วงผสม: คุณสมบัติเชิงหน้าที่และการปลดปล่อยสารออกฤทธิ์ในระบบจำลองทางเดินอาหาร (ร่วมวิจัย) แหล่งทุน: งบวิจัยทุนส่วนตัว 2565

ผลงานทางวิชาการ

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Thongchan, D., Kittichonthawat, S. and Uttarang, S. 2013. Basic information on carcass

composition and quality of bunker pigs in surin province. *In* International Conference on Sciences and Social Sciences 2013: Research and Development for Sustainable Life Quality. 18th – 19th July 2013, Rajabhat Maha Sarakham University. P.135.

Piyadeatsoontorn, S., Ampuch, A., Kittichonthawat, S. and Srisuk, S. 2015. Development of

the Database for Swine Breeders with Free Software Programs. *In* 6th Rajamangala University of Technology International Conference. 1st – 3rd September 2015. Rajamangala University of Technology Isan Nakhon Ratchasima, Thailand.

การประชุมวิชาการระดับชาติ

นายสุเจียร สุข ศาสตร์ภักดี มณี สุภา ศรีเรียงยศ และ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช**. 2560. ผลการใช้กากมันสำปะหลัง

หมักยีสต์ต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของไก่ลูกผสมพื้นเมือง. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017”, มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, 25-26 ธันวาคม 2560: (481-486).

มยุรา ช่อมะลิ สิทธิศักดิ์ จันทรบ พิรกร อนุชานูรักษ์ นิพนธ์ สุรียานิตกุล และ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช**. 2560.

อิทธิพลของกากมันสำปะหลังหมักยีสต์ต่อประสิทธิภาพการเจริญเติบโตของไก่ประดู่หางดำ. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “นวัตกรรมและเทคโนโลยีวิชาการ 2017”, มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, 25-26 ธันวาคม 2560: (487-492).

นิพนธ์ สุรียานิตกุล พิรกร อนุชานูรักษ์ และ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช**. 2561. ผลการใช้กากมันสำปะหลังหมัก

ยีสต์เลี้ยงไก่ตะเภาทองเกษตรศาสตร์อายุ 5 – 16 สัปดาห์. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ 9 “การเชื่อมโยงเครือข่ายวิชาการ ด้วยงานวิจัย”, มทร.อีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, 29-30 สิงหาคม 2561: (1364-1370).

ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช กฤษติยา ศิลอาอ่อน อาคม ระคนจันทร์ ดวงสุดา ทองจันทร์ และสุภา ศรีเรียงยศ. 2562.

ผลการใช้กากมันสำปะหลังหมักยีสต์เพื่อเป็นอาหารในไก่ไข่, น. F404 – F410. *ใน* รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** ตะวัน สะสม และพงษ์สิทธิ์ จอดนอก. 2562. การทดแทนอาหาร

สำเร็จรูปทางการค้าในอาหารสุกรระยะขุนด้วยหอยกกล้วยน้ำว้าหมัก, น. F359 – F363. *ใน* รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

พิรกร อนุชานูรักษ์ เทพประภักษ์ สุขเขียว **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** สุภา ศรีเรียงยศ และดวงสุดา ทองจันทร์.

2562. ผลการใช้ดินแดง มูลโคแห้ง ตันกล้วย 20 และ 30 เปอร์เซ็นต์ ผสมในสูตรอาหารเลี้ยงไก่พันธุ์โรดอร์แลนด์เรด บาร์พลิมัทร็อค และ แก้วซัง อายุ 18-30 สัปดาห์, น. F524 – F530. *ใน* รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ทรงชัย หนูหนู พิรกร อนุชานูรักษ์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** สุภา ศรีเรียงยศ ชินกร อ้อคำ และดวงสุดา ทองจันทร์.

2562. การใช้หญ้าเนเปียร์หมักและตันกล้วยหมักเลี้ยงไก่บาร์พลิมัทร็อค ตะเภาแก้ว และโรดอร์แลนด์เรด อายุ 8-20 สัปดาห์, น. F538 – F544. *ใน* รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ดวงสุดา ทองจันทร์ สุภา ศรีเรียงยศ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** ชยพล มีพร้อม และศิริพร กาจัด. 2564. ผลของ

การเสริมเปลือกสับปะรดร่วมกับฟุนซ่าวโพดหมักต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของแพะลูกผสม. *ใน* งานประชุมวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 1 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและวิทยาศาสตร์สุขภาพ, วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร. ภาคโปสเตอร์.

ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช ฐิติญาณรณ์ เนื่องมี เคนชัย วงศรีแก้ว และ กรุณรัตน์ สกุลนามรัตน์. 2564. การ

ปลดปล่อยสารประกอบฟีนอลิกและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารเอนแคปซูลเปลือกมังคุดในระบบจำลองทางเดินอาหาร. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 16 – 17 กันยายน 2564. [ภาคโปสเตอร์](#).

สุภา ศรีียงยศ ทิวากร อำพาพล ดวงสุดา ทองจันทร์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** สุกฤดา ปุณยอุปพัทธ์ รัตนา

นามปัญญา เกียรติศักดิ์ ห่อทรัพย์ ธีรศักดิ์ ศักดิ์ศรีชัย และ พิรกร อนุชานูรักษ์. 2564. ผลการใช้หญ้าหวานอิสราเอลในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไก่พื้นเมือง. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 16 – 17 กันยายน 2564. [ภาคโปสเตอร์](#).

ดวงสุดา ทองจันทร์ มนกานต์ อินทรกำแหง สมจิตร กันธาทรม **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** สุภา ศรีียงยศ และ

ประทีป ตุ่มทอง. 2564. แอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการฟาร์มกระบือ. *ใน* การประชุมวิชาการ

ระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 16 – 17 กันยายน 2564. การนำเสนอภาคโปสเตอร์. [ภาคสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม](#).

กรุณรัตน์ สกุลนามรัตน์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** ธนานพ แก้วงาม ณัฐภัทร กรินทร์ สุธาสิณี ชาวานา อินทรา

แก้วสว่าง วชิรวิญญู แจ่มใส ศิริตา อยู่ศิริมัย วิภาวรรณ พันเสียว และ เคนชัย วงศรีแก้ว. 2565. ผลของอุณหภูมิต่อสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และความคงตัวของสารเอนแคปซูลข้าวหอมมะลิดำทำแห้งแบบลูกกลิ้งคู่. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 13” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ BCG” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 17 – 18 พฤษภาคม 2565. [ภาคโปสเตอร์](#).

กรุณรัตน์ สกุลนามรัตน์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** ธนานพ แก้วงาม อรสา เจนถูกใจ ศิริวรรณ ได้พร้อม

ศิวานาด สุธารส วรรัตน์ สืบเสาะจบ ศิริวรรณ ปัญญาจงค์ ประสิทธิ์ พุฒินิ และ ฐิติญาณรณ์ เนื่องมี. 2565. สภาวะที่เหมาะสมในการเตรียมสารเอนแคปซูลเศษข้าวหอมมะลิดำทำแห้งด้วยลูกกลิ้งคู่และความคงตัวระหว่างการเก็บรักษา. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 13” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ BCG” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 17 – 18 พฤษภาคม 2565. [ภาคโปสเตอร์](#).

ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช ทิวากร อำพาพล พิรกร อนุชานูรักษ์ ศิริภา ลอยเลื่อน นิลปัทม์ เอ็นยอด และ

สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์. 2565. ผลการใช้ดักแด่ใหม่คัดทิ้งต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมือง. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 13” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ BCG” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 17 – 18 พฤษภาคม 2565. [ภาคโปสเตอร์](#).

ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช พิรกร อนุชานูรักษ์ สุชาติ พอกสนธิ เตชธธร ยินดี ฐิติมา นรโภค เมธา วรณพัฒน์

และ ทิวากร อำพาพล. 2565. การใช้มันเทศในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิต และคุณภาพไข่ของไก่ไข่. วารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี. 3 (1): 103-112.

- **บทความวิจัยในสถาบัน**

ศศิชา คงราศี วุฒิกัทร สุขช่วย **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** วุฒิชัย สิทธิวงษ์ สุภาวดี ขอบเสริญ และ สำเนาวิ

เสาวกุล. 2562. การศึกษาความสามารถในการสร้างกำไรจากงานฟาร์มของคณะเกษตรศาสตร์

และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10 “วิจัยและนวัตกรรม นำสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” วันที่ 19 – 20 กันยายน 2562, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์. [ภาคโปสเตอร์](#).

สุทธิลักษณ์ แก้ววงษา ธันยกานต์ คุณสิน วุฒิชัย สิทธิวงษ์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** ภัทรพิชชา พวงสด

ธรรมรงค์ เขียวดี เอกกัณฑ์กฤต สุขช่วย และ ศศิชา คงราศี. 2563. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของคณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 11 “วิจัยและนวัตกรรมวิถีใหม่” วันที่ 17 – 18 กันยายน 2563, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์. [ภาคโปสเตอร์](#).

- **บทความวิจัยในชั้นเรียน**

กรุณรัตน์ สกุลนามรัตน์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** และ จิรภิญญา วิโรจน์รัตน์. 2564. การพัฒนาการเรียนการ

สอนแบบ Project-Based Learning เพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 รายวิชาวิศวกรรมอาหาร 1. *ใน* การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 16 – 17 กันยายน 2564. [ภาคโปสเตอร์](#).

กรุณรัตน์ สกุลนามรัตน์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** และ จิรภิญญา วิโรจน์รัตน์. 2564. การพัฒนาการเรียนรู้อ

โดยการบูรณาการรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร: กรณีศึกษา การใช้โครงงานเป็นฐาน (Project-Based Learning: PjBL) รายวิชาวิศวกรรมอาหาร 2 และวิชาหลักการวางแผนการตลาด. **ใน** การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 12” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจวิถีใหม่” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 16 – 17 กันยายน 2564. ภาคโปสเตอร์.

กฤษรัตน์ สกลนามรัตน์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** และ จิรภิญญา วิโรจน์รัตน์. 2565. การเรียนรู้แบบโครงงาน

เป็นฐานช่วยกระตุ้นความสนใจและทัศนคติของผู้เรียน. **ใน** การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 13” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ BCG” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 17 – 18 พฤษภาคม 2565. ภาคโปสเตอร์.

กฤษรัตน์ สกลนามรัตน์ **ทรงยศ กิตติชนม์ธวัช** และ จิรภิญญา วิโรจน์รัตน์. 2565. การเรียนรู้แบบโครงงาน

เป็นฐานช่วยพัฒนาทักษะการเรียนรู้และการสื่อสารของผู้เรียน. **ใน** การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 13” “วิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ BCG” ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ วันที่ 17 – 18 พฤษภาคม 2565. ภาคโปสเตอร์.

งานบริการทางวิชาการ

ลำดับ	เรื่อง	แหล่งทุน
1	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมเพื่อการค้าเชิงพาณิชย์ชุมชนบ้านกระหม่ จังหวัดสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2555	โครงการคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งบประมาณ 192,000 บาท
2	โครงการด้านปศุสัตว์ (การเลี้ยงหมูหลุมและการเลี้ยงไก่พื้นบ้าน) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้านมะเมียง แบบมีส่วนร่วมเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา	งบประมาณแผ่นดิน คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 งบประมาณ 45,050 บาท
3	การเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสม เพื่อรองรับตลาดอาเซียน	งบรายได้ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 งบประมาณ 50,000 บาท
4	โครงการผลิตปศุสัตว์เพื่อเพิ่มรายได้ชุมชน ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้านมะเมียง แบบมีส่วนร่วมเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา	งบประมาณแผ่นดิน คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 งบประมาณ 28,475 บาท
5	โครงการการเลี้ยงไก่ลูกผสมพื้นเมืองเพื่อการค้า	งบประมาณแผ่นดิน คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 งบประมาณ 121,500 บาท
6	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพเลี้ยงไก่พื้นเมืองลูกผสมอย่างครบวงจรชุมชนบ้านกระหม่	โครงการคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 งบประมาณ 182,500 บาท
7	โครงการการดูแลสุขภาพสัตว์ปีกเบื้องต้น	งบประมาณรายได้ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 งบประมาณ 13,000 บาท
8	โครงการผลิตปศุสัตว์เพื่อเพิ่มรายได้ชุมชนเบื้องต้น ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตหมู่บ้านมะเมียง แบบมีส่วนร่วมเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา	งบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2557 งบประมาณ 8,800 บาท

9	โครงการการเลี้ยงไส้เดือนเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนไก่พื้นเมือง ภายใต้โครงการบริการความรู้และนวัตกรรมชุมชน	งบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ 2562 งบประมาณ 47,300 บาท
10	การประยุกต์ใช้เท้ายายม่อมเป็นอาหารเสริมสำหรับด้านโรคในไก่พื้นเมือง	งบประมาณแผ่นดินภายใต้โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2563 งบประมาณ 30,000 บาท
11	โครงการหมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ตำบลแจนแวน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์ ปีที่ 1	โครงการคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563 งบประมาณ 300,000 บาท
12	โครงการประยุกต์ใช้ข้าวพื้นเมืองสุรินทร์เป็นอาหารเสริมสำหรับด้านโรคในไก่พื้นเมือง	งบประมาณแผ่นดินภายใต้โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสโครงการ 64-2100-1-4-001-00 งบประมาณ 75,000 บาท
13	โครงการหมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ตำบลแจนแวน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์ ปีที่ 2	โครงการคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2564 งบประมาณ 223,560 บาท
14	การผลิตอาหารสัตว์อัดเม็ดเสริมปลายข้าวท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์	งบประมาณแผ่นดินภายใต้โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2565 งบประมาณ 42,000 บาท
15	โครงการหมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ตำบลแจนแวน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์ ปีที่ 3	โครงการคลินิกเทคโนโลยี กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 งบประมาณ 163,550 บาท
16	การผลิตอาหารสัตว์อัดเม็ดเสริมปลายข้าวพื้นเมืองจังหวัดสุรินทร์ (ภายใต้โครงการการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากข้าวเพื่อเป็นอาหารสัตว์)	งบประมาณแผ่นดินภายใต้โครงการ อพ.สธ. ประจำปีงบประมาณ 2566 งบประมาณ 22,800 บาท

โครงการหมู่บ้านราชมงคล

- 1) คณะทำงานโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 84 หมู่บ้าน ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต หมู่บ้านมะเมียงแบบมีส่วนร่วมเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา ระหว่างปี พ.ศ. 2555 – พ.ศ. 2558 โดยเป็นผู้รับผิดชอบด้านการผลิตปุ๋ยสัตว์
- 2) คณะทำงานโครงการหมู่บ้านราชมงคลอีสาน โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน (หมู่บ้านราชมงคลอีสาน) เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา : โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านระไซร์ โดยเป็นผู้รับผิดชอบด้านการผลิตปุ๋ยสัตว์ (ไก่และสุกร) ระหว่าง ปี พ.ศ. 2558-2562
- 3) หัวหน้าโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตำบลเมืองยาง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์
- 4) หัวหน้าโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ชื่อโครงการ โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ตำบลเมืองยาง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์
- 5) คณะทำงาน โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตำบลช่อผกา อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์

- 6) คณะทำงาน โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตำบลช่อผกา อำเภอขานี จังหวัดบุรีรัมย์
- 7) คณะทำงาน โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตำบลกระเบื้อง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์
- 8) คณะทำงาน โครงการยุวชนอาสา ระยะที่ 3 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ต้นทุนต่ำเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ตำบลกระเบื้อง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

2566	การพัฒนาแหล่งอาหารสัตว์โดยใช้กากแควคัดทิ้งต่อสมรรถภาพการผลิตไข่ไก่	ร่วมโครงการ	อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินงาน
	แหล่งทุน: Fundamental Fund 2566 มทร.อีสาน		
	สารเอนแคปซูลผลตะคร้อเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพวิตามินซีสูง	ร่วมโครงการ	อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินงาน
	แหล่งทุน: Fundamental Fund 2566 มทร.อีสาน		
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้เพื่อสุขภาพจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่และข้าวหอมนิลในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์	ร่วมโครงการ	อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินงาน
	แหล่งทุน: อพ.สธ. 2566 มทร.อีสาน		
	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มผงจากข้าววงอกผสมหอมนิลและไรซ์เบอร์รี่	ร่วมโครงการ	อยู่ระหว่างเตรียมดำเนินงาน
	แหล่งทุน: อพ.สธ. 2566 มทร.อีสาน		

8. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 7

8.1 ชื่อ (ไทย) อาจารย์สุภา ศรีียงยศ

(อังกฤษ) Miss Supha Sriyongyos

8.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-3070-03999-95-1

8.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : อาจารย์

8.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ : 0-4451-3258

โทรสาร : 0-4451-3258

โทรศัพท์มือถือ : 06-2198-5895

E-mail : sriyongyos25@gmail.com

8.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	คณะวิชา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2549	ปริญญาตรี	วท.บ	เกษตรศึกษา	เกษตรศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
2553	ปริญญาโท	ศษ.ม	ศึกษาศาสตร์	บริหารการศึกษา	มหาวิทยาลัยรามคำแหง

8.6 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

1. การผลิตโคนม (Dairy cattle production)
2. การผลิตสัตว์ (Animal production)
3. การประกวดตัดสินสัตว์ (Animal judging)
4. ส่งเสริมเพื่อการผลิตปศุสัตว์ (Livestock production)

8.7 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

๗.๑ หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

สภาพปัญหาการจัดการเรียนสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง กรณีศึกษา วิชาหลักและวิธีการสอน ปี ๒๕๖๐ (หัวหน้าโครงการวิจัย)

การเลี้ยงโคเนื้อโดยใช้หญ้าหมักร่วมกับอาหารผสมครบส่วนเพื่อถ่ายทอดสู่เกษตรกร ปี ๒๕๖๐ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
ผลของการใช้กากมันสำปะหลังหมักก็ยีสต์ต่อประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพซาก ความเข้มข้นของยูเรียไนโตรเจนในเลือดและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจของสุกรรุ่น-ขุน ปี ๒๕๖๑ (ผู้ร่วมวิจัย)

ความต้องการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในกระชังของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสุรินทร์ (ผู้ร่วมวิจัย)
ความต้องการส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลในบ่อดินของกลุ่มเกษตรกรจังหวัดสุรินทร์ (ผู้ร่วมวิจัย)
การพัฒนาประสิทธิภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มกระบือไทยอย่างยั่งยืน ๒๕๖๔ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
หมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี 2563 (ผู้ร่วมวิจัย) ปีที่ 1

หมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี 2564 (ผู้ร่วมวิจัย) ปีที่ 2

๗.๒ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและทำเสร็จแล้ว : (ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุนย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี)

พีรกร อนุชานูรักษ์, อุดมศักดิ์ นพพิบูลย์, วรณะ ม้าเอี้ยว, ชยพล มีพร้อม, จินดารัตน์ ชมวัน, เสฎฐวุฒิ พาลุน และสุภา ศรีียงยศ. ๒๕๖๒. ผลการใช้ใบมันสำปะหลังหมักทดแทนอาหารสำเร็จรูปต่อประสิทธิภาพ การเจริญเติบโตในเป็ดบาบารี. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ ๑๐. วันที่ ๑๙-๒๐ กันยายน ๒๕๖๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

พีรกร อนุชานูรักษ์, เทพประภักษ์ สุขเขียว, ทรงยศ กิตติชนมธวัช, สุภา ศรีียงยศ และดวงสุดา ทองจันทร์. ๒๕๖๒. ผลการใช้ดินแดง มูลแห้ง ตันกล้วย ๒๐ และ ๓๐ เปอร์เซ็นต์ ผสมในสูตรอาหารเลี้ยงไก่ไรต์ ไอร์แลนด์เรด บาร์พลีมัทร็อค และ เก้าชั่ง อายุ ๑๘-๓๐ สัปดาห์. ใน รายงานการประชุมวิชาการ ระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๐”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สุรินทร์, สุรินทร์.

ทรงชัย หนูนชู, พีรกร อนุชานูรักษ์, ทรงยศ กิตติชนมธวัช, สุภา ศรีียงยศ, ชินกร อ้อคำ และดวงสุดา ทองจันทร์. ๒๕๖๒. การใช้หญ้าเนเปียร์หมักและ ตันกล้วยหมักเลี้ยงไก่บาร์พลีมัทร็อค ตะเภาแก้ว และไรต์ ไอร์แลนด์เรด อายุ ๘-๒๐ สัปดาห์. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๐”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ทรงยศ กิตติชนมธวัช, ฤชติยา ศิลอาอ่อน, อาคม ระคนจันทร์, ดวงสุดา ทองจันทร์, และสุภา ศรีียงยศ. ๒๕๖๒. การทดแทนอาหารสำเร็จรูปทางการค้า ในอาหารสุกรระยะขุนด้วยหยาวกกล้วยน้ำว้าหมัก. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๐”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

พีรกร อนุชานูรักษ์, เทพประภักษ์ สุขเขียว, ทรงยศ กิตติชนมธวัช, สุภา ศรีียงยศ และดวงสุดา ทองจันทร์. ๒๕๖๒. ผลการใช้ดินแดง มูลแห้ง ตันกล้วย ๒๐ และ ๓๐ เปอร์เซ็นต์ ผสมในสูตรอาหารเลี้ยงไก่ไรต์ไอร์แลนด์เรด บาร์พลีมัทร็อค และเก้าชั่ง อายุ ๑๘-๓๐ สัปดาห์. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๐”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สุภา ศรีียงยศ, ณัฐวุฒิ เทพวงศ์ษา, อุษา สังกรณี, ทิวากร อำพพล, พีรกร อนุชานูรักษ์ และเสฎฐวุฒิ พาลุน. ๒๕๖๓. การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของไก่ตะเภาแก้วด้วยการใช้รำละเอียดและปลายข้าวทดแทนอาหารสำเร็จรูป. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๑”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ทิวากร อำพพล, สุดารัตน์ บัวศรี, อังศุมาลิน ก่อแก้ว, ชยพล มีพร้อม, พีรกร อนุชานูรักษ์, และสุภา ศรีียงยศ. ๒๕๖๔. ผลของระดับโปรตีนในอาหาร ที่แตกต่างกันต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมืองไทย. ใน การประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ ๙. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา.

ชยพล มีพร้อม, สุภา ศรีียงยศ, ศักดิ์ณรงค์ เจือจันทร์, นิลวรรณ พูลทวี. ๒๕๖๔. ผลของการเสริมโซเดียมไปคาร์บอนเนตต่อปริมาณน้ำนมและองค์ประกอบน้ำนมของโครีดนมผลผลิตต่ำ. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๒”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สุภา ศรีียงยศ, ทิวากร อำพพล, ดวงสุดา ทองจันทร์, ทรงยศ กิตติชนมธวัช, สุกฤดา ปุณยอุปัทธ, รัตนา นามปัญญา, เกียรติศักดิ์ หอทรัพย์, ธีรศักดิ์ ศักดิ์ศรีชัย และพีรกร อนุชานูรักษ์. ๒๕๖๔. ผลการใช้หญ้าหวานอิสราเอลในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตไก่พื้นเมือง. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ ๑๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

เพิ่มสิน สุริยพันธุ์, ศรีโตช รัชฎา, พีรกร อนุชานูรักษ์, สุภา ศรีียงยศ, และทิวากร อำพพล. ๒๕๖๔. การใช้ใบชาบดผงในสูตรอาหารไก่ต่อสมรรถนะ การเจริญเติบโตและน้ำหนักซากในไก่ตะเภาแก้ว. ในวารสารเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๒. คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สุภา ศรีียงยศ, ชยพล มีพร้อม, ทิวากร อำพพล, ดวงสุดา ทองจันทร์, สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์, เสฎฐวุฒิ พาลุน และกิตติทัต ปะโคชานัง. ๒๕๖๔. ผลของการใช้เปลือกมันสำปะหลังต่อการเจริญเติบโตของโคนมเพศผู้ขุน. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคลสุรินทร์ครั้งที่ ๑๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สุพรรณิ นนทสา, ประภัสสร บัวจันทร์, พีรกร อนุชานูรักษ์, สุภา ศรีียงยศ, จินดาภาทิพย์ ศรีเมือง, เพ็ญภัค ศิริมาก, ประสงค์สม ปุณยอุปัทธ และสุกฤดา ปุณยอุปัทธ. ๒๕๖๔. ผลของการใช้ตะไคร้แห้งบดต่อสมรรถภาพการเจริญเติบโตของไก่พื้นเมือง. ใน รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ ๑๒”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

พีรกร อนุชานูรักษ์, ศิริกัญญา มังษา, ชยพล มีพร้อม, **สุภา ศรีียงยศ**, สุพจน์ สุขสโว, เสฐวุฒิ พาลุน และทิวากร อำพาพล. (๒๕๖๔). การใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ในการผลิตแก๊สชีวภาพ. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

นันทกรณ จันดี, **สุภา ศรีียงยศ**, ชยพล มีพร้อม และพีรกร อนุชานูรักษ์. ๒๕๖๔. บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระต่อสมรรถนะการผลิตไข่และคุณภาพไข่ไก่. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ดวงสุดา ทองจันทร์, **สุภา ศรีียงยศ**, ทรงยศ กิตติชนมธวัช, ชยพล มีพร้อม และศิริพร กาจัด. ๒๕๖๕. ผลของการเสริมเปลือกสับปรดร่วมกับฝุ่นข้าวโพดหมักต่อสมรรถนะการเจริญเติบโตของแพะลูกผสม. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมระดับชาติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๑. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร, สกลนคร.

ธนากร พงษ์ทราย, พิเชษฐ ชูชัย, พีรกร อนุชานูรักษ์, **สุภา ศรีียงยศ**, จินตภาทิพย์ ศรีเมือง, วาติณี ประดับศรี, ประทีป ตุ่มทอง, และสุกฤดา ปุณยอุปัทธ. ๒๕๖๕. ผลของการเสริมน้ำหมักสมอไทยต่อประสิทธิภาพการผลิตของโกดะเกาของเกษตรกรศาสตร์ อายุ ๑๙-๓๑ สัปดาห์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

เกียรติศักดิ์ เงามาม, บุญยืน ทิศกระโทก, พีรกร อนุชานูรักษ์, **สุภา ศรีียงยศ**, วาติณี ประดับศรี, พงศภัทร เกียรติประเสริฐ, นิตยา งามาม, และสุกฤดา ปุณยอุปัทธ. ๒๕๖๕. ผลการเสริมน้ำหมักบอระเพ็ดต่อการเจริญเติบโตในโกดะเกาของ เกษตรศาสตร์ อายุ ๓ - ๑๖ สัปดาห์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

นันทกรณ จันดี, ธนัชชาพรรณ วิสาพล, ณภัทร ศาลางาม, วรณะ มาเดี่ยว, **สุภา ศรีียงยศ**, และชยพล มีพร้อม. ๒๕๖๕. การเปรียบเทียบคุณภาพน้ำนมดิบของโคนมที่รีดนมคางเตาและไม่รีดนมคางเตา. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ทรงยศ กิตติชนมธวัช, **สุภา ศรีียงยศ**, พีรกร อนุชานูรักษ์, สุวรรณา พะยอมหอม, ปนัดดา เชื้อเทิม, สุทธิดา สาแก้ว, และทิวากร อำพาพล. ๒๕๖๕. ผลการใส่กากแคะในสูตรอาหารต่อสมรรถนะการผลิตไข่ไก่. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ชยพล มีพร้อม, ทิวากร อำพาพล, ธนินธร รักษากิจ, ญาณิศา บุตรเทศ, ดวงสุดา ทองจันทร์, วรณะ มาเดี่ยว, และ **สุภา ศรีียงยศ**. ๒๕๖๕. การตอบสนองของหยูกินนี้สีม่วง อะตราตัม และกินนีบอมบาซาในฤดูฝนต่อปริมาณผลผลิตและสัดส่วนใบต่อลำต้น. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

สุภา ศรีียงยศ, ทิวากร อำพาพล, ธนาศรี บุญทวี, ธนชัย รักษากิจ, พีรกร อนุชานูรักษ์, วรณะ มาเดี่ยว, และ ชยพล มีพร้อม. ๒๕๖๕. ปริมาณผลผลิตและสัดส่วนใบต่อลำต้นของหญ้าขน หญ้าแพงไกลา และหญ้ารูซี่ที่เจริญเติบโตในฤดูฝน. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ดวงสุดา ทองจันทร์, กิตติศักดิ์ มะนาวหวาน, ภูมินทร กล้วพิมาย, **สุภา ศรีียงยศ**, พูนศิริ หอมจันทร์ และ ณีภูชนน นพแก้ว. ๒๕๖๕. ความชุกของการติดเชื้อพยาธิและความไวต่อยาอัลเบนดาโซลที่พบในแพะ. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

นิพนธ์ พิมพ์เบ้าธรรม, วิภาสิทธ์ หิรัญรัตน์, เฉลิมพล คงจันทร์, **สุภา ศรีียงยศ**, และรัชนิกร คงเสมอ . ๒๕๖๕. กรอบแนวคิดในการพัฒนาเว็บไซต์ออนไลน์เพื่อฝึกทักษะ ตัวอักษรภาษาไทย สำหรับนักเรียน ระดับประถมศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยินโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสุรินทร์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

นิพนธ์ พิมพ์เบ้าธรรม, วิภาสิทธ์ หิรัญรัตน์, เฉลิมพล คงจันทร์, **สุภา ศรีียงยศ**, และรัชนิกร คงเสมอ . ๒๕๖๕. การพัฒนาเว็บไซต์ออนไลน์เพื่อฝึกทักษะ ตัวอักษรภาษาไทย สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยินโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสุรินทร์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

นิพนธ์ พิมพ์เบ้าธรรม, วิภาสิทธ์ หิรัญรัตน์, เฉลิมพล คงจันทร์, **สุภา ศรีียงยศ**, และรัชนิกร คงเสมอ . ๒๕๖๕. ผลการจัดการเรียนรูด้วยเว็บไซต์ออนไลน์เพื่อฝึกทักษะ ตัวอักษรภาษาไทยสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาที่มีความบกพร่องทางการได้ยินโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสุรินทร์. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

ดวงสุดา ทองจันทร์, วันทนา สุขมณี, สันติ สาแก้ว, **สุภา ศรีียงยศ**, สุทธิศักดิ์ แก้วแกมจันทร์, พิเศษ แสดกระโทก และณีภูชนน นพแก้ว. ๒๕๖๔. ระบบพ่นน้ำและระบบให้น้ำอัตโนมัติในโรงเรือนกระบือ. ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏนครราชสีมาครั้งที่ ๑๒. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, สุรินทร์.

9. ผู้ร่วมโครงการ ลำดับที่ 8

9.1 ชื่อ (ไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป ตุ่มทอง

(อังกฤษ) Assist. Prateep Toomthong

9.2 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน : 3-3210-00566-80-5

9.3 ตำแหน่งบริหาร : - ตำแหน่งวิชาการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์

9.4 หน่วยงานที่สังกัด : สาขาวิศวกรรมศาสตร์ คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้: สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะเกษตรและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ 145 ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

โทรศัพท์ : 0-4451-3258

โทรสาร : 0-4451-3258

โทรศัพท์มือถือ : 08-9783-3410

E-mail : th_prateep@hotmail.com

9.5 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	คณะวิชา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน
2553	ปริญญาโท	ว.ศม.เครื่องกล	วิศวกรรมเครื่องกล	เครื่องกล	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2547	ปริญญาตรี	ค.อ.บ. ครุศาสตร์ อุตสาหกรรม บัณฑิต	ครุศาสตร์เกษตร	อุตสาหกรรม เกษตร	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

9.6 สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

- เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร
- เทคโนโลยีพลังงาน

9.7 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

7.1 ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

7.1.6 พ.ศ. 2552

หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง จลนพลศาสตร์การอบแห้งปลานิลเส้นจากตูบลมร้อนแบบถาด งบประมาณเงินรายได้ปี พ.ศ. 2553 คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

7.1.8 พ.ศ. 2553

หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง การเพิ่มสมรรถนะเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์ งบประมาณเงินรายได้ปี พ.ศ. 2554 คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

7.1.9 พ.ศ. 2554

ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพปลอกความร้อน งบประมาณเงินรายได้ปี พ.ศ. 2555 คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

7.1.11 พ.ศ. 2555

ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง เครื่องอบแห้งสุญญากาศร่วมอินฟราเรด งบประมาณเงินรายได้ปี พ.ศ. 2556 คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

7.1.12 พ.ศ. 2555

ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การอบแห้งกล้วยด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ งบประมาณเงินรายได้ปี พ.ศ. 2556 คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์

7.1.15 พ.ศ. 2555

ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพโรงอบแห้งยางพาราพลังงานแสงอาทิตย์และชีวมวล งบประมาณรายจ่ายปี พ.ศ. 2556 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

7.1.16 พ.ศ. 2555

หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง จลนพลศาสตร์การอบแห้งข้าวกล้องงอกและการนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณรายจ่ายปี พ.ศ. 2556 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

7.1.17 พ.ศ. 2558

ผู้ร่วมโครงการวิจัยเรื่อง กลยุทธ์การพัฒนาการมีส่วนร่วมในการบวนการพัฒนาชุมชนของผู้นำชุมชน : กรณีศึกษา ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ทูสนับสนุนของ

- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2559 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 ถึง กันยายน 2558
- 7.1.19 พ.ศ. 2558 **หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง** จลนพลศาสตร์การอบแห้งไขน้ำด้วยลมร้อนเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทูสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2559 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 ถึง กันยายน 2559
- 7.1.20 พ.ศ. 2559 **หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง** การศึกษาการอบแห้งขนนางเล็ดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทูสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2560 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2559 ถึง กันยายน 2560
- 7.1.21 พ.ศ. 2559 **หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง** การเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมอุณหภูมิของโรงเลี้ยงไหมโดยใช้ปล่องความร้อนเพื่อเพิ่มอัตราการรอดชีวิตของตัวหนอนไหม และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกรผู้เลี้ยงไหม ทูสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2560 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2559 ถึง กันยายน 2560
- 7.1.22 พ.ศ. 2561 **หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง** การศึกษาการคัดแยกเปลือกข้าวตอกเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทูสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2562 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562
- 7.1.23 พ.ศ. 2561 **หัวหน้าโครงการวิจัยเรื่อง** การศึกษาการอบแห้งไขน้ำด้วยเทคนิคฟลูอิดไดซ์เบดเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทูสนับสนุนของ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2561 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562
- 7.2 **ประสบการณ์ด้านงานบริการวิชาการ**
- 7.2.1 พ.ศ. 2556 **ผู้ร่วมโครงการบริการวิชาการเรื่อง** การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน (หมู่บ้านราชมงคลอีสาน) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 60 หมู่บ้านเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา : โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านปรือสูง ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ทูสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปี 2557 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2556 ถึง กันยายน 2557
- 7.2.2 พ.ศ. 2557 **หัวหน้าโครงการบริการวิชาการเรื่อง** การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเส้นขนมจีน ขนมเปียะ ขนมหันตร้อม และผลิตภัณฑ์ ด้วยกระบวนการจลนพลศาสตร์การอบแห้งข้าวกล้องงอก 3 สายพันธุ์ แบบครบวงจร ทูสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2558 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2557 ถึง กันยายน 2558
- 7.2.3 พ.ศ. 2557 **ผู้ร่วมโครงการบริการวิชาการเรื่อง** การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน (หมู่บ้านราชมงคลอีสาน) ภายใต้โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตของหมู่บ้าน ชุมชน แบบมีส่วนร่วม 60 หมู่บ้านเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุครบ 60 พรรษา : โครงการเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบ้านศาลา ทูสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปี 2558 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2557 ถึง กันยายน 2558
- 7.2.4 พ.ศ. 2558 **ผู้ร่วมโครงการบริการวิชาการเรื่อง** การพัฒนาขนมปังและเค้กจากแป้งข้าวหอมมะลิที่ปราศจากกลูเตนและไขมันทรานส์ : กรณีศึกษา กลุ่มกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ทูสนับสนุนคลินิกเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2559 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 ถึง กันยายน 2559
- 7.2.5 พ.ศ. 2558 **หัวหน้าโครงการบริการวิชาการเรื่อง** จลนพลศาสตร์การอบแห้งและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแป้งข้าวกล้องงอก 3 สายพันธุ์ กลุ่มกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ทูสนับสนุนงานบริการวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : คัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปี 2559 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 ถึง กันยายน 2559

- 7.2.8 พ.ศ. 2560 **ผู้ร่วมโครงการบริการวิชาการเรื่อง** โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการอบแห้งและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวฮาง กลุ่มกองทุนพัฒนาบทบาทสตรีตำบลเทพรักษา อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ ทุนสนับสนุนงานบริการวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : คัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปี 2561 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561
- 7.2.9 พ.ศ. 2560 **หัวหน้าโครงการบริการวิชาการเรื่อง** โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแห้งขนนางเล็ดด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ทุนสนับสนุนงานบริการวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชน : คัดสรรองค์ความรู้จากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ปี 2561 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561
- 7.2.10 พ.ศ. 2560 **หัวหน้าโครงการบริการวิชาการเรื่อง** โครงการจลนพลศาสตร์การอบแห้งไข่น้ำและการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารปลาเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทุนสนับสนุนงานบริการวิชาการ ภายใต้โครงการบริการความรู้ นวัตกรรม สุขุมชน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน ปี 2562 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562
- 7.2.11 พ.ศ. 2560 **ผู้ร่วมโครงการบริการวิชาการเรื่อง** โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแยกข้าวดอกเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี ทุนสนับสนุนงานบริการวิชาการ ภายใต้โครงการบริการความรู้ นวัตกรรม สุขุมชน สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.อีสาน ปี 2562 ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2561 ถึง กันยายน 2562

7.3 ผลงานวิชาการ

7.3.1 วารสารในประเทศ

1. **ประทีป ตุ่มทอง** และ อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, จลนพลศาสตร์การอบแห้งและสัมประสิทธิ์การแพร่ของปลานิล, วารสารวิชาการวิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2553.
2. อำไพศักดิ์ ทิบุญมา และ **ประทีป ตุ่มทอง**, จลนพลศาสตร์การอบแห้งปลานิลด้วยลมร้อน, วิศวกรรมสาร มข. ปีที่ 37 ฉบับที่ 4 ตุลาคม – ธันวาคม 2553.
3. อำไพศักดิ์ ทิบุญมา และ **ประทีป ตุ่มทอง**, สมการชั้นบางของการอบแห้งปลานิลด้วยลมร้อน, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 42 ฉบับที่ 1 (พิเศษ) มกราคม – เมษายน 2554.
4. **ประทีป ตุ่มทอง**, อำไพศักดิ์ ทิบุญมา และประพันธ์พงษ์ สมศิลา, ผลของอุณหภูมิและความเร็วลมต่อจลนพลศาสตร์การอบแห้งปลานิลด้วยลมร้อน, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 42 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
5. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, **ประทีป ตุ่มทอง** และอำไพศักดิ์ ทิบุญมา, ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการไหลเวียนของอากาศภายในเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 42 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
6. **ประทีป ตุ่มทอง**, อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา และธนกร หอมจำปา, ผลของความเร็วมต่อจลนพลศาสตร์การอบแห้งเนื้อโคด้วยลมร้อนร่วมรังสีอินฟราเรด, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
7. **ประทีป ตุ่มทอง**, อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา และธนกร หอมจำปา, การศึกษาพฤติกรรมการอบแห้งปลานิลด้วยลมร้อน, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
8. **ประทีป ตุ่มทอง**, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, ธนกร หอมจำปา และสันติ สาแก้ว, ผลของรูปแบบการไหลของอากาศภายในตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีต่ออัตราการอบแห้งขนนางเล็ด, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
9. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, ประเมษฐ์ มาลีหวล, ธนกร หอมจำปา และ **ประทีป ตุ่มทอง**, ผลของอัตราส่วนสมมูลระหว่างพื้นที่ทางเข้ากับทางออกที่มีต่อการไหลเวียนและอุณหภูมิของอากาศภายในเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
10. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, ประเมษฐ์ มาลีหวล, **ประทีป ตุ่มทอง** และธนกร หอมจำปา, ขนาดของโรงเรือนที่มีผลต่อประสิทธิภาพการไหลเวียนและอุณหภูมิของอากาศภายในโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลังคาหน้าจั่วสามเหลี่ยม, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
11. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ทิบุญมา, ประเมษฐ์ มาลีหวล, **ประทีป ตุ่มทอง** และธนกร หอมจำปา, ชนิดโครงสร้างของโรงเรือนที่มีผลต่อการไหลเวียนและอุณหภูมิของอากาศภายในโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.

12. ธนกร หอมจำปา, อำไพศักดิ์ ทีบุญญา, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา และ**ประทีป ตุ่มทอง**, ผลของปริมาณปลาไนที่มีต่อเงื่อนไขการอบแห้งที่เหมาะสม, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2554.
13. ณีภูธรณ์ กิรติญาติ และ**ประทีป ตุ่มทอง**, การอบแห้งชิ้นน้ำด้วยเทคนิคฟลูอิดซ์เบด, 2559, วารสารวิทยาศาสตร์ คชสส. ปีที่ 38 ฉบับที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2559 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

7.3 ประชุมวิชาการนานาชาติ

1. Pannougwa, W., Jumpame, K., Doungsri, K. and **Toomthong, P.**, 2010, "The study on chemicals composition and antioxidant activity of mulberry fruits". Food Innovation Asia Conference 2010: Indigenous Food Research and Development to Global Market. 17-18 June 2010, Bangkok, Thailand.

7.4 ประชุมวิชาการในประเทศ

1. **ประทีป ตุ่มทอง** และ อำไพศักดิ์ ทีบุญญา, 2553, สมการชิ้นบางของการอบแห้งปลาไนด้วยลมร้อน, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8, 1-3 กันยายน 2553 โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.
2. **ประทีป ตุ่มทอง** และ อำไพศักดิ์ ทีบุญญา, 2553, การศึกษาจลนพลศาสตร์การอบแห้งปลาไนด้วยลมร้อน, การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24, 20 – 22 ตุลาคม 2553 โรงแรมสุนีย์แกรนด์ไฮเทลแอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี.
3. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ทีบุญญา และ**ประทีป ตุ่มทอง**, 2554, ผลของมุมเอียงและสีแผ่นดูดซับความร้อนต่อประสิทธิภาพปล่อยแสงอาทิตย์, การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 7, 3 – 5 พฤษภาคม 2554 โรงแรม Phuket Orchid Resort and Spa จังหวัดภูเก็ต.
4. **ประทีป ตุ่มทอง**, อำไพศักดิ์ ทีบุญญาและประพันธ์พงษ์ สมศิลา, 2554, ผลของอุณหภูมิและความเร็วลมต่อจลนพลศาสตร์การอบแห้งปลาไนด้วยลมร้อน, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9, 23-24 มิถุนายน 2554 โรงแรมพัทยาพาร์ค บีช รีสอร์ทจังหวัดชลบุรี.
5. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, **ประทีป ตุ่มทอง**และอำไพศักดิ์ ทีบุญญา, 2554, ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการไหลเวียนของอากาศภายในเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9, 23-24 มิถุนายน 2554 โรงแรมพัทยาพาร์ค บีช รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี
6. **ประทีป ตุ่มทอง**, ณีภูธรณ์ กิรติญาติ และสุชีรา สวยกลาง, 2554, การเพิ่มสมรรถนะเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, การประชุมทางวิชาการราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 3, 17-18 สิงหาคม 2554 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
7. **ประทีป ตุ่มทอง**, อำไพศักดิ์ ทีบุญญา และประพันธ์พงษ์ สมศิลา, 2554, จลนพลศาสตร์และสัมประสิทธิ์การแพร่ของการอบแห้งปลาไน, การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25, 19 – 21 ตุลาคม 2554 โรงแรม อ่าวนาง วิลล่า รีสอร์ท จังหวัดกระบี่.
8. **ประทีป ตุ่มทอง**, กวีวัฒน์ ยอดเยี่ยม และสุชีรา สวยกลาง, 2555, การศึกษาการอบแห้งขนนางเล็ดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์, การประชุมทางวิชาการราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 4, 16-17 กรกฎาคม 2555 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
9. **ประทีป ตุ่มทอง**, อำไพศักดิ์ ทีบุญญา, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา ธนกร หอมจำปา และสุชีรา สวยกลาง, 2555, ผลของความเร็วมต่อจลนพลศาสตร์การอบแห้งเนื้อโคด้วยลมร้อนร่วมรังสีอินฟราเรด, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 23-24 สิงหาคม 2555 โรงแรมเซ็นทาราคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น.
10. **ประทีป ตุ่มทอง**, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, ธนกร หอมจำปา, สันติ สาแก้ว และสุชีรา สวยกลาง, 2555, ผลของรูปแบบการไหลของอากาศภายในตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีต่ออัตราการอบแห้งขนนางเล็ด, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 23-24 สิงหาคม 2555 โรงแรมเซ็นทาราคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น.
11. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ทีบุญญา, ประเมษฐ์ มาลีหวล, ธนกร หอมจำปา และ**ประทีป ตุ่มทอง**, 2555, "ผลของอัตราส่วนสมมูลระหว่างพื้นที่ทางเข้ากับทางออกที่มีต่อการไหลเวียนและอุณหภูมิของอากาศภายในเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์", การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 23-24 สิงหาคม 2555 โรงแรมเซ็นทาราคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น.
12. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ทีบุญญา, ประเมษฐ์ มาลีหวล, **ประทีป ตุ่มทอง** และธนกร หอมจำปา, 2555, "ขนาดของโรงเรือนที่มีผลต่อประสิทธิภาพการไหลเวียนและอุณหภูมิของอากาศภายในโรงเรือนอบแห้งยางพาราพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลังคาหน้าจั่ว

- สามเหลี่ยม”, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 23-24 สิงหาคม 2555 โรงแรมเซ็นทาราคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น.
13. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, อำไพศักดิ์ ที่บุญมา, **ประทีป ตุ่มทอง**, สุรียา อุดด้วง และมานะ วิชางาม, 2555, “ชนิดโครงสร้างของโรงเรือนที่มีผลต่อการไหลเวียนและอุณหภูมิของอากาศภายในโรงเรือนอบแห้งแสงอาทิตย์”, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10, 23-24 สิงหาคม 2555 โรงแรมเซ็นทาราคอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น.
 14. ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, **ประทีป ตุ่มทอง**, วิลักษณ์นาม ผลเจริญ และอำไพศักดิ์ ที่บุญมา, 2555, ผลของตำแหน่งการวางท่อและขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของท่อที่มีต่อประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำร้อนแสงอาทิตย์, การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 8, 2 – 4 พฤษภาคม 2555 โรงแรมตักศิลา จังหวัดมหาสารคาม.
 15. พินิจนันท์ ปัญญา, สุพัฒน์ อยู่ปูน, ทรงกฤษ รินอำภา, เอกราช สายสินธ์, ธนกร หอมจำปา, **ประทีป ตุ่มทอง**, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา และอำไพศักดิ์ ที่บุญมา, 2556, ลักษณะการกระจายอุณหภูมิและการไหลเวียนของอากาศภายในโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลังคาสามเหลี่ยมหน้าจั่ว, การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9, 8 – 10 พฤษภาคม 2556 ณ ชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก.
 16. ประพัฒน์ บุญเต็ม, จตุพล โงนเงิน, สุรัชย์ ฉิมงาม, เอกราช สายสินธ์, ธนกร หอมจำปา, **ประทีป ตุ่มทอง**, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา และอำไพศักดิ์ ที่บุญมา, 2556, การเปรียบเทียบการปรับอากาศของบ้านพักอาศัยในฤดูหนาวกรณีใช้และไม่ใช้ปล่องความร้อนที่ติดตั้งตำแหน่งหลังคา, การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9, 8 – 10 พฤษภาคม 2556 ณ ชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก.
 17. วังชนะ วิวาสุข, พลรากร แก้วมารยา, ธงชัย สายกระสุน, เอกราช สายสินธ์, ธนกร หอมจำปา, **ประทีป ตุ่มทอง**, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา และอำไพศักดิ์ ที่บุญมา, 2556, ผลของการกระจายอุณหภูมิและไหลเวียนอากาศภายในโรงอบแห้งยางพาราพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลังคาคลุมเอียง, การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9, 8 – 10 พฤษภาคม 2556 ณ ชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก.
 18. **ประทีป ตุ่มทอง**, ประพันธ์พงษ์ สมศิลา, ธนกร หอมจำปา และอำไพศักดิ์ ที่บุญมา, 2556, ปัจจัยที่มีผลต่อความสม่ำเสมอของอุณหภูมิและความเร็วของอากาศภายในโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดหลังคาสามเหลี่ยมหน้าจั่ว, การสัมมนาวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11, 22-23 สิงหาคม 2556 โรงแรมโนโวเทล หัวหิน เซอ่า บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี.
 19. **ประทีป ตุ่มทอง**, นฤทธิ วาดเขียน และนิชาภา สารธยากุล, 2556, ผลของอุณหภูมิและความเร็วลมต่อจลนพลศาสตร์การอบแห้งข้าวกล้องงอกด้วยลมร้อน, การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 และสัมมนาวิชาการ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 5 “วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี เกษตรอินทรีย์สู่อาเซียน” 21-22 มีนาคม 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
 20. อภิสิทธิ์ ศรีวิเศษ, กิตติพงษ์ เหลลาชื่อ, วุฒินันท์ จันทกุล, สุเมธ สกุลสม, กวีวัฒน์ ยอดเยี่ยม, และ**ประทีป ตุ่มทอง**, 2556, ผลของอุณหภูมิและความเร็วต่อจลนพลศาสตร์การอบแห้งไข่น้ำด้วยเทคนิคฟลูอิดไดเซชัน, การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 และสัมมนาวิชาการ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 5 “วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี เกษตรอินทรีย์สู่อาเซียน” 21-22 มีนาคม 2556 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
 21. ทวีชัย เกตุหอม, อัมรินทร์ สีดา, วิรัช ศรีลาลาย, **ประทีป ตุ่มทอง** และ สันติ สาแก้ว, 2557, การอบแห้งขมิ้นด้วยสุญญากาศร่วมอินฟราเรด, การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 และสัมมนาวิชาการ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 6 “วิจัย ก้าวไกล นำไทย สู่อาเซียน” 28-29 สิงหาคม 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
 22. พิทยา ตุ่มทอง, วังรินทร์ ตรวจรรรคา, **ประทีป ตุ่มทอง** และ ศิริชัย เสาะรส, 2557, จลนพลศาสตร์การอบแห้งไข่น้ำด้วยลมร้อน, การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 และสัมมนาวิชาการ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 6 “วิจัย ก้าวไกล นำไทย สู่อาเซียน” 28-29 สิงหาคม 2557 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
 23. **ประทีป ตุ่มทอง**, สุชีรา สวยกลาง และ พิทยา ตุ่มทอง, 2559, ประสิทธิภาพการไหลของอากาศภายในตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ที่มีต่ออัตราการอบแห้งขนนางเล็ด, การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8, 22 – 23 ธันวาคม 2559 มทร. อีสาน วช.สุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
 24. **ประทีป ตุ่มทอง**, สุชีรา สวยกลาง และ พิทยา ตุ่มทอง, 2559, การศึกษาการอบแห้งไข่น้ำด้วยลมร้อน, การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8, 22 – 23 ธันวาคม 2559 มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์.
 25. **ประทีป ตุ่มทอง** และ ณีภูธรณ์นัน กิรติญาดาธนภัทร, 2559, การศึกษาการอบแห้งขนนางเล็ดด้วยตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์, การประชุมทางวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13, 8 – 9 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.

26. ปรีดา สุดสัมฤทธิ์, เมธาวิญญู ศรีเมือง, เอกอนันต์ อุ่นคำ, ณัฐธันัน กิริติญาดาธนภัทร, ประทีป ตุ่มทอง และวิวัฒน์ ไตรรัตน์ภักุล, การอบแห้งข้าวสางอกจากข้าวหอมมะลิ ๑๐๕ ด้วยอินฟราเรดร่วมกับสุญญากาศ, 2561, การประชุมวิชาการระดับชาติราชชมงคล สุรินทร์ ครั้งที่ 9 “เชื่อมโยงเครือข่ายวิชาการ ด้วยงานวิจัย” วันที่ 29 – 31 สิงหาคม 2561 ณ มทร.อีสาน วช.สุรินทร์ จ.สุรินทร์