



แบบฟอร์ม

2
5
6
8

ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน

แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี
Technology Consulting Service : TCS



แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service : TCS) มุ่งเน้นการบริหารจัดการเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี ไปสู่เครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน (Partnership) ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory) ของคลินิกเทคโนโลยีเครือข่ายทั่วประเทศ เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบ ให้ผู้รับบริการได้ประโยชน์สูงสุด มีความพึงพอใจต่อการให้บริการ และสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทั่วประเทศ

1. **ชื่อหน่วยงาน** : คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
2. **ชื่อโครงการ** : การบริการให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีแก่ชุมชน
3. **ผู้รับผิดชอบและผู้ร่วมรับผิดชอบ** :

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ (ระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง เบอร์ โทร e-mail)	หน้าที่ รับผิดชอบใน โครงการ	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/ นวัตกรรมที่รับผิดชอบ ในโครงการ	ประสบการณ์ทำงานที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ (แบบย่อ)
รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี สัตยาภรณ์	ที่ปรึกษา	การบริหารจัดการ งานวิจัยเชิงพื้นที่	ที่ปรึกษา
รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย ตำแหน่ง รองอธิการบดี สถานที่ติดต่อ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรดิตถ์ ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ 53000 โทรศัพท์ 081-8871448 e-mail chedsadamingchai@gmail.com	ผู้อำนวยการ คลินิกเทคโนโลยี	- การวิจัยมาตรฐาน อาหารและสินค้าเกษตร - การพัฒนาพลังงาน ทางเลือกทางการเกษตร - การพัฒนานโยบาย สาธารณะแบบมีส่วนร่วม ด้านเกษตรและ อุตสาหกรรมเกษตร	1) การกำจัดก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซ ชีวภาพด้วยเทคโนโลยี สะอาดภายใต้แนวคิด ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ 2) การเพิ่มขีด ความสามารถของ เกษตรกรเพื่อผลิต

			<p>กลางสาคคุณภาพจังหวัด อุตรดิตถ์</p> <p>3) การพัฒนาการผลิตสู่ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์</p>
<p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพพา พิญาพงษ์</p> <p>ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ ศูนย์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (อาคาร 13) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 โทรศัพท์ 081-8861587 e-mail p.pinyaphong@gmail.com</p>	<p>ผู้จัดการคลินิก เทคโนโลยี/ หัวหน้าโครงการ</p>	<p>- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แพนเม</p> <p>- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ กลุ่มโอเลโอเคมีคัล (Oleochemical)</p> <p>- การคัดแยกแบคทีเรีย กรดแลกติก</p>	<p>1) โครงการการพัฒนา กระบวนการผลิตแพนเม ปลอดสารเคมีเพื่อ สุขภาพโดยใช้เทคโนโลยี เชื้อบริสุทธิ์เบื้องต้น</p> <p>2) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ แพนเมสมุนไพรเพื่อ ส่งเสริมสุขภาพและเพิ่ม ประสิทธิภาพในการ แข่งขัน</p> <p>3) การผลิตพอลิไฮดรอก ซีอัลคาโนเอตจากน้ำมัน ใช้แล้วโดยแบคทีเรียที่ แยกได้จากดิน</p> <p>4) การสังเคราะห์เนย โกโก้เทียมโดยเอนไซม์ ไลเปสจากยางมะละกอ</p>
<p>รองศาสตราจารย์ ดร. สิริวดี พรหม น้อย</p> <p>ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการศูนย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ ศูนย์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (อาคาร 13) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000 โทรศัพท์ 081-7510399 e-mail siriwadee@uru.ac.th</p>	<p>รองผู้จัดการ คลินิก เทคโนโลยี/ผู้ร่วม โครงการ</p>	<p>-เทคโนโลยีการจัดการ อาหารสัตว์ด้วย กระบวนการหมัก</p> <p>-การใช้ไส้เดือนฝอยกำจัด แมลงศัตรูพืช</p> <p>- การผลิตอาหารปลา เสริม probiotic</p>	<p>1) การผลิตแพะเนื้อ คุณภาพด้วยนวัตกรรม การจัดการอาหารเพื่อ เพิ่มขีดความสามารถ ทางการแข่งขันเศรษฐกิจ ฐานรากตามแนวทาง BCG</p> <p>2) รูปแบบการบริหาร จัดการสัตว์และแมลง ศัตรูพืชในระบบการปลูก ทุเรียนในพื้นที่จังหวัด อุตรดิตถ์</p> <p>3) ไส้เดือนฝอย: เทคโนโลยีชีวภาพทาง การเกษตรสู่การเพิ่ม</p>

			คุณภาพผลผลิตผักปลอดสารพิษ 4) การหมักยีสต์ต่อการปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการของผลพลอยได้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นอาหารสัตว์
นางสาวบุญวรานันท์ สุขเกิด ตำแหน่ง นักวิชาการคลินิกเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถานที่ติดต่อ ศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาคาร 13) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์ 53000 โทรศัพท์ 0-554-1096 ต่อ 1679 โทรศัพท์มือถือ 0943426958 e-mail clinetechuru@gmail.com	ผู้ประสานงานโครงการ	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สารสนเทศ และการผลิตสื่อ สิ่งพิมพ์และโซเซียลมีเดีย การออกแบบโลโก้	ผู้ประสานงานโครงการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี และโครงการที่ได้รับทุนงบประมาณสนับสนุนผ่านคลินิกเทคโนโลยี

4. **ลักษณะโครงการ** : โปรดใส่เครื่องหมาย ใน ที่ต้องการ

เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี.....)

เป็นโครงการใหม่

5. **หลักการและเหตุผล** :

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มีวิสัยทัศน์เป็น “มหาวิทยาลัยพันธกิจสัมพันธ์ที่มีคุณภาพ สร้างคุณค่าเพื่อพัฒนาท้องถิ่น” โดยได้ดำเนินงานบริการวิชาการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 4 ยุทธศาสตร์ คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาท้องถิ่น ยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครู ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษา และ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 ในการดำเนินการกิจในการขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) การดำเนินงานศูนย์บริการให้คำปรึกษา เพื่อทำหน้าที่การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนท้องถิ่น โดยนำผลงานวิจัย นวัตกรรม และงานพัฒนาทั้งด้านองค์ความรู้ เทคนิค เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ สิ่งประดิษฐ์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในสถาบันอุดมศึกษา แพร่กระจายสู่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ พัฒนาระบบการผลิต สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ส่งเสริม

อาชีพ สร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ ลดรายจ่าย และลดความเหลื่อมล้ำ สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน ซึ่งการดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ในปีงบประมาณ 2567 ที่ผ่านมา ได้มีการดำเนินการเชิงรุก โดยการออกไปสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการ เกษตรกร มีการดำเนินโครงการ ร่วมกับชุมชนท้องถิ่นทั้งในจังหวัดอุดรดิตถ์ และจังหวัดใกล้เคียงในพื้นที่การดูแลของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ในรูปแบบของงานบริการวิชาการ นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัย นำไปถ่ายทอดให้กับชุมชน ท้องถิ่น โดยคลินิก เทคโนโลยีทำหน้าที่ประสานกับอาจารย์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับ ความต้องการของชุมชน ผู้ประกอบการ และเกษตรกร ในการให้คำปรึกษาด้านวิชาการ เพื่อเคลื่อนงานร่วมกับ ชุมชน รวมทั้งดำเนินการเชื่อมกับ อว.ส่วนหน้า จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยมีท่านอธิการบดี เป็นหัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ ส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Chief Technical Officer: CTO) ในการ สนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน และมีผู้ช่วยอธิการบดี เป็นผู้ประสานงาน อว.ส่วนหน้า ที่ ได้ดำเนินการวางเป้าหมาย ขับเคลื่อน และกำหนดนโยบายระดับจังหวัดร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรอง ผู้ว่าราชการจังหวัดทำหน้าที่เป็น ผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง (Provincial Chief Science Officer: PCSO) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564 โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงาน อว. ส่วนหน้าร่วมกันกับหน่วยงานระดับจังหวัด และได้มี การกำหนดนโยบายการขับเคลื่อน 6 ประเด็นหลัก ได้แก่ 1.ประเด็นการสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทุกช่วงวัย เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัดอุดรดิตถ์ 2.ประเด็นการพัฒนาาระบบรองรับสังคมสูงวัยจังหวัด อุดรดิตถ์ 3.ประเด็นการพัฒนาพืชอัตลักษณ์ (ไม้ผล) เพื่อการยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรจังหวัด อุดรดิตถ์ 4.ประเด็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ (ผ้าทอ) เพื่อการสืบสานภูมิปัญญาวัฒนธรรมและต่อยอดเชิง พาณิชย์ ของจังหวัดอุดรดิตถ์ 5. ประเด็นการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐาน รากของจังหวัดอุดรดิตถ์ และ 6.ประเด็นการพัฒนาระบบกลไกการขับเคลื่อนงาน อว.ส่วนหน้าเพื่อพัฒนาแผนงาน โครงการ อววน. จากการทำงานร่วมกันในรูปแบบนำองค์ความรู้ทางวิชาการไปหนุนเสริมให้คำปรึกษาหน่วยงานหลัก ของหน่วยงานระดับจังหวัดทำให้เป็นการขับเคลื่อนการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ 2567 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มีการดำเนินงานในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้ (1) ให้บริการด้านการส่งเสริมเครือข่ายในแพลตฟอร์มต่าง ๆ ของคลินิกเทคโนโลยี ให้ดำเนินการลงพื้นที่ให้ คำปรึกษาในเรื่องการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อจระเข้ แก่ชุมชนท่ามะเฟือง จังหวัดอุดรดิตถ์ ภายใต้โครงการ นวัตกรรมจาก BCG สู่ผลิตภัณฑ์ Croco Crispy (2) ออกบริการให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร แม่บ้าน และผู้สูงอายุใน อำเภอกู่แก้ว พากท่า และทองแสนขัน จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยนำนวัตกรรมที่มีความสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ไป ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้งาน เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็วในการประกอบอาชีพ เช่น เครื่องรีดเนื้อมะขาม หวานสุก การแปรรูปเปลือกเม็ดมะม่วงหิมพานต์เป็นถ่านดับกลิ่น การตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้นให้กับเกษตรกร แนะนำการใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และให้ความรู้ในการทำผลิตภัณฑ์ยาผสมสมุนไพรจากชาให้กับ ผู้สูงอายุ (3) ร่วมกับ อว. ส่วนหน้าในการนำความรู้ทางด้าน วทน. ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ตามโครงการคูปอง วิทยเพื่อโอท็อป ในพื้นที่จังหวัดน่าน และ (4) การให้บริการให้คำปรึกษาแก่อุตสาหกรรมจังหวัดในการปรับปรุง คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่านมาตรฐาน มผช. ในพื้นที่จังหวัดอุดรดิตถ์ และพิษณุโลก ในการดำเนินงานของคลินิก เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ดำเนินการโดยศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรดิตถ์ ในการทำหน้าที่ประสานเชื่อมองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ที่พร้อมถ่ายทอดของนักวิจัยใน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ผ่านหน่วยงานเครือข่ายพันธมิตร เช่น สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) อุทยาน

วิทยาศาสตร์ภาคเหนือมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (อวน.) ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) และคณะที่มีพันธกิจในการจัดการเรียนการสอน เพื่อนำความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมไปถ่ายทอดให้ตรงกับความต้องการของชุมชนผู้ประกอบการ และเกษตรกร ในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ ทั้ง 9 อำเภอ และจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียง (แพร่ น่าน สุโขทัย)

ในปีงบประมาณ 2568 คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาวิทาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ มีแผนการดำเนินการให้บริการวิชาการเชิงรุก แก่เกษตรกร เพื่อให้สอดคล้องกับการผลิตและพัฒนาคุณภาพสินค้าด้านเกษตรและอาหารของจังหวัดอุตรดิตถ์ และพื้นที่บริการให้มีคุณภาพ มาตรฐาน ปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึงช่วยลดต้นทุนในการผลิต โดยใช้องค์ความรู้ในเรื่องเทคโนโลยีการบริหารจัดการดินและธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมเพื่อผลิตไม้ผลคุณภาพ เทคโนโลยีการจัดการอาหารสัตว์จากผลพลอยได้ทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนด้านปศุสัตว์ เทคโนโลยีการจัดการและส่งเสริมตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เป็นต้น การให้บริการแก่ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน เพื่อการยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ เช่น การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและสมุนไพรเพื่อสุขภาพ นอกจากนี้คลินิกเทคโนโลยีมีแผนในการดำเนินการบริการวิชาการให้กับชุมชน ท้องถิ่นในจังหวัดอุตรดิตถ์ ผ่านการทำงานร่วมกันกับศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ระดับจังหวัด และอำเภอ เพื่อให้เกิดการนำความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ในการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ตามแนวทางของ กปว.

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานของคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ดำเนินการให้คำปรึกษาและเผยแพร่เทคโนโลยีแก่ชุมชนเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนสังคม จึงมีความสำคัญ และควรได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่องต่อไป



6. **วัตถุประสงค์ :**

(1) เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยีให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

(2) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีบริหารจัดการการบูรณาการการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(3) เพื่อให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีทำงานประสาน เชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่

(4) เพื่อเป็นหน่วยงานในการสร้างความรู้ความเข้าใจ บริการให้คำปรึกษาด้าน วทน. ให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่

7. กลุ่มเป้าหมาย :

ผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลาง (SME) กลุ่มโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) เกษตรกร ประชาชนทั่วไป หน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานศึกษา ในเขตจังหวัด อุตรดิตถ์และจังหวัดใกล้เคียง

จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี 40 คน

จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี 100 คน

8. พื้นที่ดำเนินการ :

พื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์ (9 อำเภอ) และจังหวัดพื้นที่ใกล้เคียง (สุโขทัย แพร่ น่าน)

9. ระยะเวลาดำเนินการ :

1 ตุลาคม พ.ศ. 2567 – 30 กันยายน พ.ศ. 2568

10. การดำเนินโครงการ :

10.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน ประกอบด้วย

กิจกรรม1) กิจกรรมการให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี

ช่องทาง/ วิธีการให้บริการ	คำปรึกษาด้าน เทคโนโลยีที่มีความ เชี่ยวชาญ (ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง)	รายละเอียด เทคโนโลยี ที่จะให้บริการ (แบบ ย่อ)	เจ้าของเทคโนโลยี (ชื่อ/ที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์/ e-mail)
<input checked="" type="checkbox"/> โทรศัพท์ หมายเลข : 094-3426958. วัน เวลาทำการ : 08.30 -17.00 น. (วันเสาร์ – อาทิตย์) ชื่อเจ้าหน้าที่ : นางสาวบุญว รานันท์ สุขเกิด e-mail: clinictechuru@gmail. com <input checked="" type="checkbox"/> เว็บไซต์ : https://www.facebook.com/	1. เทคโนโลยีการผลิต เม็ดบีดน้ำผลไม้	1. เทคนิควิธีการผลิต เม็ดบีดเพื่อการพัฒนา ผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้	1. ผศ.ดร.กิตติ เมืองต้อม โทรศัพท์ 088-8344434 kittoom@hotmail.com
	2. เทคโนโลยีการผลิต เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	2. เทคโนโลยีการผลิต เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	2. ผศ.ดร.กิตติ เมืองต้อม โทรศัพท์ 088-8344434 kittoom@hotmail.com อ.ดร.สุทธิดา วิทาลัย โทรศัพท์ 089-8586805 suttidream@hotmail.com
	3. เทคโนโลยีชีวภาพ เกษตรทางด้านสัตว์	3.1 การผลิตอาหาร ปลาเสริม probiotic	3. รศ.ดร.สิริวดี พรหมน้อย โทรศัพท์ 081-7510399

<p>Clinictechnology.uru?mibextid=LQQJ4d</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การบริการนอกสถานที่ (ระบุสถานที่/เรื่องให้บริการ ไม่น้อยกว่า 3 เรื่อง) : 1. การออกหน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุขสร้างรอยยิ้มให้ประชาชน ร่วมกับจังหวัดอุดรดิตถ์</p> <p>2. การให้คำปรึกษาด้านการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร อาหาร และสมุนไพร เพื่อการเพิ่มมูลค่า</p> <p>3. การให้คำปรึกษาในด้านเทคโนโลยีการจัดการพลังงานทางเลือกเพื่อลดต้นทุนทางการเกษตร</p> <p>4. การให้คำปรึกษาด้านการผลิตและประยุกต์ใช้เส้นใยธรรมชาติ สำหรับการทอผ้าจากการผสมภูมิปัญญาและ วัฒนธรรม.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> การประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับบริการ (โปรดระบุ) :</p> <p>1. การจัดนิทรรศการ</p> <p>2. Facebook: คลินิกเทคโนโลยี มรอ.</p> <p>3. การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ</p>		<p>3.2 การผลิตอาหารสัตว์จากผลพลอยได้ทางการเกษตร</p> <p>3.3 การผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งเพื่อการผสมเทียมสัตว์</p> <p>3.4 การผลิตไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงศัตรูพืช</p>	siriwadee@uru.ac.th
	<p>4. การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสู่การเป็นวัสดุบำรุงดินและอื่นๆ</p>	<p>4. การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสู่การเป็นวัสดุบำรุงดินถ่านชีวภาพ</p>	<p>4. ผศ.ดร.สุภาพร พงษ์ธรพฤกษ์</p> <p>โทรศัพท์ 089-5295596</p> <p>Ajann_envi@uru.ac.th</p>
	<p>5. การตลาดและการขายออนไลน์</p>	<p>5. การสื่อสารการตลาด การสร้างแบรนด์ ช่องทางการขายออนไลน์</p>	<p>5. ผศ.ศรีไพร สกุลไพร</p> <p>โทรศัพท์ 081-9724582</p> <p>Sriprai.sak@uru.ac.th</p>
	<p>6. การผลิตไม้ผลคุณภาพสู่การรับรองมาตรฐาน</p>	<p>6. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการดินและธาตุอาหารพืช เพื่อการผลิตไม้ผลคุณภาพ</p>	<p>6. ผศ.ดร.พจนีย์ แสงมณี</p> <p>โทรศัพท์ 093-3246334</p> <p>Psangmanee191@gmail.com</p>
	<p>7. การประเมินคาร์บอนเครดิต ระบบบริหารจัดการงานด้วยพลังงานสะอาดจากเซลล์แสงอาทิตย์</p>	<p>7. การประเมินคาร์บอนเครดิต</p>	<p>7. อาจารย์ ดร.พุทธี อุบลสุข</p> <p>โทรศัพท์ 087-0536300</p> <p>Putthadee.ubo@uru.ac.th</p>
	<p>8. การแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร</p>	<p>8. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรและอาหาร</p>	<p>8. อาจารย์ ดร.วิภา ประพินอักษร</p> <p>โทรศัพท์ 089-6434327</p> <p>Wipa.p@hotmail.com</p> <p>คณาจารย์หลักสูตรสาขาเทคโนโลยีการอาหาร</p>
	<p>9. การจัดการชุมชนและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์</p>	<p>9. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการชุมชนและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์</p>	<p>9. อาจารย์ โอปอลล์ ริงลิมันตุชาติ</p> <p>โทรศัพท์ 085-3625461</p> <p>Oolpo_opal@hotmail.com</p>
	<p>10. การใช้สมุนไพรเพื่อการดูแลสุขภาพ</p>	<p>10. การผลิตและการใช้สมุนไพรเพื่อการดูแลสุขภาพ</p>	<p>10. อาจารย์ จงรัก ดวงทอง</p> <p>โทรศัพท์ 086-4406151</p> <p>Jongruk2518@gmail.com</p> <p>คณาจารย์หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์</p>

	<p>11. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านอาหารเพื่อให้ได้มาตรฐาน</p>	<p>11. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านอาหารสู่มาตรฐาน</p>	<p>11. ผศ.ฐิติพร เทียรณนิธิกุล โทรศัพท์ 081-7657908 Thitiphorn.thi@uru.ac.th คณาจารย์หลักสูตรอาหารและโภชนาการ</p>
	<p>12. การย้อมสีธรรมชาติประยุกต์เส้นใยธรรมชาติ</p>	<p>12. เทคโนโลยีการย้อมสีธรรมชาติ ประยุกต์เส้นใยธรรมชาติ เทคโนโลยีนาโน ออกแบบลวดลาย โทนมสี การประยุกต์วัสดุร่วม เทรนด์ แพทเทิร์น การผลิต และการออกแบบผลิตภัณฑ์</p>	<p>12. ผศ.ดร.อังกาบ บุญสูง โทรศัพท์ 089-7654914 tamthai_wisdom@hotmail.com ผศ.สิงหา ปราบรมภ์ โทรศัพท์ 089-7032390 singha@uru.ac.th</p>
	<p>13. การตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร</p>	<p>13. การเก็บตัวอย่างดินของกลุ่มเกษตรกร ตรวจหาค่า pH ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยอย่างถูกวิธีสู่การเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและลดต้นทุนการผลิต</p>	<p>13. นักวิชาการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์</p>
	<p>14. เทคโนโลยีการขยายเชื้อและวิธีการใช้งานกับพืชแต่ละชนิด</p>	<p>14. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการขยายเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง การขยายสารชีวภัณฑ์ ไตรโคเดอร์มา และการใช้งานกับพืชแต่ละชนิด</p>	<p>14. นักวิชาการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์</p>
	<p>15. โซล่าเซลล์เพื่อการเกษตรและแปรรูป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุ่นลอยสูบน้ำ - กังหันน้ำเติมอากาศ - ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วม Solar Collector 	<p>15. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์และมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบจากโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร</p>	<p>15. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม RDMISc คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รศ. ดร.กันต์ อินทวงศ์ โทรศัพท์ 081-5952497 inchgun@hotmail.com ผศ.ดร.อำนาจ ตงดีบ 084-0469569 amnad.ton@uru.ac.th</p>

<p>16. การผลิตถ่านชีวภาพหรือไบโอชาร์ (Biochar)</p>	<p>16. การถ่ายทอดเทคโนโลยีไบโอชาร์ (Biochar) เพื่อนำมาใช้เป็นวัสดุสำหรับการปรับปรุงบำรุงดินและเพิ่มการกักเก็บคาร์บอน</p>	<p>16. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม RDMISc คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รศ.ดร.กันต์ อินทวงศ์ โทรศัพท์ 081-5952497 inchgun@hotmail.com ผศ.ดร.ไพโรจน์ นะเที่ยง 089-8392717 apisak.phr@uru.ac.th</p>
<p>17. การสร้างเขาะล่องขึ้นลายไม้โดยใช้กระแสไฟฟ้าสลับ</p>	<p>17. การทำเครื่องพิมพ์เขาะล่องขึ้นลายไม้และแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนของที่ระลึกเชิงนวัตกรรม</p>	<p>17. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม RDMISc คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รศ.ดร.กันต์ อินทวงศ์ โทรศัพท์ 081-5952497 inchgun@hotmail.com ผศ.ดร.อภิศักดิ์ พรหมฝาย 089-8392717 apisak.phr@uru.ac.th</p>
<p>18. การกรีดเนื้อมะขามหวานสุกอัตโนมัติ</p>	<p>18. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการกรีดเนื้อมะขามหวานสุกอัตโนมัติแบบ 1 ใบมีด</p>	<p>18. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม RDMISc คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รศ.ดร.กันต์ อินทวงศ์ โทรศัพท์ 081-5952497 inchgun@hotmail.com ผศ.ดร.อภิศักดิ์ พรหมฝาย 089-8392717 apisak.phr@uru.ac.th</p>
<p>19. เทคโนโลยีเครื่องผ่าไม้ไผ่</p>	<p>19.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องผ่าไม้ไผ่ 19.2 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องจักตอก และเลาะข้อ 19.3 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องเสียดไม้ไผ่</p>	<p>19 ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม RDMISc คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รศ.ดร.กันต์ อินทวงศ์ โทรศัพท์ 081-5952497 inchgun@hotmail.com ผศ.ดร.ไพโรจน์ นะเที่ยง 089-8392717 apisak.phr@uru.ac.th</p>
<p>20. เทคโนโลยีเครื่องขึ้นรูปผลิตภัณฑ์</p>	<p>20. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคโนโลยีเครื่องขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ในการเพิ่มมูลค่าจากเศษวัสดุเหลือใช้</p>	<p>20. ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม RDMISc คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รศ.ดร.กันต์ อินทวงศ์ โทรศัพท์ 081-5952497</p>

			inchgun@hotmail.com ผศ.ดร.อำนาจ ตงดีบ 084-0469569 amnad.ton@uru.ac.th
21. การพัฒนา ผลิตภัณฑ์แพนเม	21 การใช้เทคโนโลยี เชื่อมบริษัทเริ่มต้นใน กระบวนการผลิต แพนเมปลอดสารเคมี	21 ผศ.ดร.พรทิพพา พิญาพงษ์ โทรศัพท์ 081-8861587 p.pinyaphong@gmail.com	
22. การคัดแยก แบคทีเรียกรดแลคติก	22. การคัดแยก แบคทีเรียกรดแลคติก จากอาหารและน้ำเสีย	23. ผศ.ดร.พรทิพพา พิญาพงษ์ โทรศัพท์ 081-8861587 p.pinyaphong@gmail.com	
23. การผลิตและแปรรูป ผลิตภัณฑ์ปลาตลอดโซ่ อุปทาน	23.1 การเลี้ยงปลาใน กระชังน้ำไหล 4ตี ให้มี กำไร 23.2 การแปรรูปปลา แดดเดียว และปลา แดดเดียวกิ่งสำเร็จรูป 23.3 การแปรรูป ลูกชิ้นปลา	23. ผศ.ปิยวรรณ ปาลาศ โทรศัพท์ 081-4313546 nupiyawan@hotmail.com	
24. การพัฒนาพลังงาน ทางเลือกทางการเกษตร	24. การกำจัดก๊าซ ไฮโดรเจนซัลไฟด์ใน ก๊าซชีวภาพด้วย เทคโนโลยีสะอาด ภายใต้แนวคิด ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ	24. รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย โทรศัพท์ 081-8871448 e-mail chedsadamingchai@gmail.com	

กิจกรรม 2) การประสานงานเครือข่าย อววน. ในพื้นที่และหน่วยงานในจังหวัด

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง ที่จะให้บริการ

- การประสานงานกับศูนย์ประสานงาน อว. ประจำภูมิภาค
- การประสานงานกับ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการ อว.ส่วนหน้า (CTO)
ข้อมูลการประสานงานอยู่ในระบบ CMO
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็น PCSO
(โปรดระบุเรื่อง.....)

10.2 แผนการดำเนินงาน

เทคโนโลยี/ องค์ความรู้/ กิจกรรม	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการ ดำเนินงาน
1. ดำเนินการ จ้างบุคลากร นักวิชาการ คลินิก 12 เดือน (รวม ประกันสังคม และอื่น ๆ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	180,000	ผู้จัดการคลินิก ฯ	ดำเนินการ จ่ายเงิน ค่าจ้าง นักวิชาการ คลินิก เทคโนโลยี
2. ประชุม คณะทำงาน		✓			✓			✓			✓		7,000	นักวิชาการ คลินิกฯ	- จัดประชุม คณะทำงาน - สรุปรายงานการประชุม
3. การบริการ วิชาการเชิงรุก และให้ คำปรึกษาด้าน ข้อมูล เทคโนโลยีแก่ ชุมชนท้องถิ่น ทั้งภายในและ ภายนอก สถานที่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13,000	- ผู้จัดการ คลินิกฯ - รองผู้จัดการ คลินิกฯ - นักวิชาการ คลินิกฯ - ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย	ให้ คำปรึกษา ทางด้าน วิทยาศาส ตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม
4. ดำเนินการ จัดกิจกรรม นิทรรศการ เพื่อเผยแพร่ ผลงานของ คลินิกฯ เช่น ออกจังหวัด เคลื่อนที่ งาน สัปดาห์ วิทยาศาสตร์ งานสถาปนา มหาวิทยาลัย นิทรรศการ ร่วมกับ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16,000	- ผู้จัดการ คลินิกฯ - รองผู้จัดการ คลินิกฯ - นักวิชาการ คลินิกฯ - ผู้เชี่ยวชาญ นักวิจัย	ดำเนินการ เผยแพร่ ข้อมูล เทคโนโลยี

หน่วยงานของ จังหวัด																
5. เข้าร่วม ประชุมกับ คลินิก เทคโนโลยี ส่วนกลาง - ติดตามผล การ ดำเนินงาน เครือข่าย - เข้าร่วม กิจกรรม OTOP						✓	✓	✓	✓	✓	✓	14,000	- ผู้อำนวยการ คลินิกฯ - ผู้จัดการ คลินิกฯ - นักวิชาการ คลินิกฯ	เข้าร่วม ประชุม แลกเปลี่ยน การ ดำเนินงาน คลินิก เทคโนโลยี		
6. สรุปรายชื่อ เทคโนโลยีเพื่อ จัดทำแผน ปฏิบัติการ ดำเนินการ และประเมิน ความพึงพอใจ ของ ผู้ใช้บริการ และจัดทำ สรุปโครงการ		✓			✓			✓			✓	15,000	นักวิชาการ คลินิกฯ	- จัดทำเล่ม รายงานผล การ ดำเนินงาน - จัดทำ แบบฟอร์ม สอบถาม ความพึง พอใจและ รวบรวม		
สรุป งบประมาณ	53,750		59,084			66,083			66,083			245,000				
จำนวน ผู้รับบริการ คำปรึกษา ทาง เทคโนโลยี (คน)	10		10			10			10			45				
จำนวน ผู้รับบริการ ข้อมูล เทคโนโลยี (คน)	25		25			25			25			100				

ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	80	80	80	80	80		
----------------------------------	----	----	----	----	----	--	--

11. ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (โปรดระบุค่าเป้าหมายรายละเอียดตามภาคผนวก ข)

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	ค่าเป้าหมาย
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษาทางเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	45
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน) (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	100
3. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (จัดเก็บข้อมูลผู้รับบริการลงในไฟล์ แล้วนำเสนอรายงานความก้าวหน้าในระบบ CMO)	80
4. จำนวนข้อมูลในระบบ CMO (ข้อมูลเทคโนโลยีพร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา)	20

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลกระทบ : ที่เกิดโดยตรงกับผู้รับบริการและประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ให้บริการ)

โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่อง และระบุผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ

ทางเศรษฐกิจ (ระบุเป็นตัวเลขให้ชัดเจน) : โปรดอธิบาย

ทางสังคม : ชุมชนมีภูมิคุ้มกันด้วยหลัก วิชา. ในการแก้ไขปัญหา และได้นำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ กระตุ้นให้เกิดระบบเศรษฐกิจในท้องถิ่นและชุมชน การนำทรัพยากรในท้องถิ่นชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

13. ปีงบประมาณ พ.ศ.....2568...ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน.....245,000.....บาท มีรายการดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
การบริการจัดการ	1. ค่าจ้างเหมาบุคลากรธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียง (รวมประกันสังคม และอื่นๆ) (ค่าจ้างเหมา 15,000 x 12 เดือน)	เงินเดือน 1คน * 12 เดือน	15,000	180,000
การจัดประชุมหารือร่วมประชุมกับเครือข่ายและ อว. ส่วนหน้า	2. ค่าดำเนินการจัดการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน	ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ x 10 คน x 4 ครั้ง อาหารกลางวัน 1 มื้อ x 10 คน x 4 ครั้ง	35 105	7,000

การให้คำปรึกษา	3. ค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญใน การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (วิทยากร และหรือผู้เชี่ยวชาญ ทั้งภายในและภายนอก)	20 ชั่วโมง	500	10,000
การให้บริการวิชาการเชิงรุก	4. ค่าจ้างเหมายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการออกพื้นที่บริการวิชาการ สํารวจความต้องการทางด้านเทคโนโลยี ตามกลุ่มเป้าหมาย	3 ครั้ง	1,000	3,000
การจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์	5. ค่าจ้างเหมาดำเนินการในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานของคลินิกเทคโนโลยี (การจัดทำเล่มเอกสารเผยแพร่/แผ่นพับความรู้/โปสเตอร์/ป้ายไวนิล)	1 ครั้ง	10,000	10,000
การถ่ายทอดเทคโนโลยี	6. ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	3 ครั้ง	2,000	6,000
การพัฒนาบุคลากร/จัดนิทรรศการร่วมกับเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี	7. ค่าเดินทางของคณะกรรมการ/ประชุม/ประสานงาน/พัฒนาบุคลากร/ร่วมจัดนิทรรศการ ค่าเดินทางไปประชุมร่วมกับ สป.อว เหม่าจ่าย	2 ครั้ง	4,000	8,000
การติดตามผลการดำเนินงานของเครือข่าย	8. ค่าจ้างเหมายานพาหนะพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงติดตามผลการดำเนินงานภายหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี	3 ครั้ง	2,000	6,000
การบริหารจัดการ	9.1 ค่าวัสดุใช้สอย และวัสดุสำนักงาน (กระดาษ หมึก แผ่นซีดี อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ฯลฯ) 9.2 ค่าสาธารณูปโภค (โทรศัพท์ + ไปรษณีย์ ค่าอากรแสตมป์)	1 ครั้ง	15,000	15,000

หมายเหตุ

- ขอความร่วมมือเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมหักเข้าหน่วยงาน
- ค่าจ้างเหมาบุคคลธรรมดา ช่วยงานวุฒิปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์หรือสาขาใกล้เคียงไม่เกินเดือนละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวมประกันสังคมและอื่นๆ
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ตามระเบียบและอัตราที่ทางราชการกำหนด
- ค่าจ้างออกแบบงานกับบุคคลภายนอก ให้ยึดความประหยัดงบประมาณเป็นหลักและแสดงหลักฐานการจ้างงานชัดเจน

14. งบประมาณสมทบ

หน่วยงานยินดีสมทบงบประมาณ จำนวน.....บาท

15. การรายงานผลติดตามและประเมินผล : ผู้รับผิดชอบโครงการต้องดำเนินการ ดังนี้

- (1) รายงานความก้าวหน้าโครงการผ่านระบบคลินิกเทคโนโลยีออนไลน์ (CMO) รายไตรมาส
- (2) ผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบสำรวจวัดความพึงพอใจผู้รับบริการในขณะจัดกิจกรรม และผู้รับผิดชอบโครงการต้องให้ผู้รับบริการตอบแบบติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังสิ้นสุดการดำเนินงานของโครงการ ก่อนจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
- (3) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เป็นอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์พร้อมหนังสือนำเสนอส่งจากหน่วยงาน ไม่เกินวันที่ 30 กันยายน (วันสิ้นสุดปีงบประมาณ) ยกเว้นมีเหตุจำเป็น หรือสุดวิสัย

16. การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ :

การจัดกิจกรรมหรือการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการในรูปแบบต่างๆเช่น แผ่นพับ ป้ายประชาสัมพันธ์ จดหมายข่าว วารสาร สื่อออนไลน์ และสื่ออื่นใด ต้องมีข้อความและสัญลักษณ์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นผู้ให้การสนับสนุนงบประมาณปรากฏทุกครั้ง และโครงการยินดีให้ความร่วมมือเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในกิจกรรมต่างๆ ตามที่ สป.อว. ร้องขอ พร้อมทั้งทำตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ระบุในคู่มือการดำเนินงานฯ ทุกประการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพพา พิณญาพงษ์)

ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ที่ ๒๘๖๑/๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ที่ ๓๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี แล้วนั้น

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะกรรมการชุดดังกล่าว ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๑) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ จึงยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ที่ ๓๘๖๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการคลินิกเทคโนโลยี ดังมีรายนามต่อไปนี้

- | | |
|---|-----------------------------|
| ๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ | ที่ปรึกษา |
| ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย
(รองอธิการบดี) | ผู้อำนวยการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพา พิญาพงษ์
(ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | ผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สิริวดี พรหมน้อย
(รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ ดงดีบ
(รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) | รองผู้จัดการคลินิกเทคโนโลยี |
| ๗. นางสาวบุญวรรณท์ สุขเกิด
(นักวิชาการคลินิกเทคโนโลยี) | ผู้ประสานงานโครงการ |

โดยให้คณะกรรมการดำเนินงานมีหน้าที่ดังนี้

๑. จัดทำแผนการปฏิบัติงานและบริหารงบประมาณการดำเนินงานการให้คำปรึกษาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีของศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒. ประสานงานกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นแหล่งทุนสนับสนุนการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยมีศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นผู้จัดหรือเป็นหน่วยเชื่อมโยง

/๓. ส่งเสริม...

๓. ส่งเสริมให้มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม
๔. สนับสนุนให้ชุมชนเข้าถึงแหล่งเทคโนโลยี มีความตระหนักและมีขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
๕. ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายให้เป็นตัวกลางการให้คำปรึกษาและถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเหมาะสมต่อการใช้งานในแต่ละชุมชนท้องถิ่น

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาวิณี สัตยาภรณ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ประวัติผลงานผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ- นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา มิ่งฉาย
ตำแหน่งปัจจุบัน รองอธิการบดี
สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัด
อุตรดิตถ์ 53000

การศึกษา

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด) สาขาวิชาบริหารศาสตร์ (การบริหารการเกษตรและทรัพยากร)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่
Certificate in Executive Education Program (Cert. in EEP.)
Lincoln University, New Zealand

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2563-ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
พ.ศ. 2547-2563 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
พ.ศ. 2543-2547 อาจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
พ.ศ. 2541-2543 อาจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์
พ.ศ. 2535-2541 สัตวแพทย์ ฝ่ายสุขภาพสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตาก
พ.ศ. 2530-2535 สัตวแพทย์ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ความเชี่ยวชาญ

การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่
การวิจัยมาตรฐานอาหารและสินค้าเกษตร
การพัฒนาพลังงานทางเลือกทางการเกษตร
การพัฒนานโยบายสาธารณะแบบมีส่วนร่วมด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

ผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่ (English)

- Mingchai, C., Sakunphun S., Palas S., and Samposree S. *Hydrogen sulfide removal by iron oxide-based clay from biogas for community use. Applied Mechanics and Materials*; 2019(886). p.159-165.

- Jansanthea, P., Chomkitichai, W., Ketwaraporn, J., Boonprakob, N., Mingchai, C., Channei, D., Pookmanee, P., and Phanichphant, S. **Investigation of Natural and Modified Sediment from Groundwater by Calcination, Microwave and Hydrothermal Method.** URU International Conference on Science and Technology 2016, August 1-2, 2016, Faculty of Science & Technology, Uttaradit Rajabhat University, Uttaradit, Thailand.
- Mingchai, C.. 2014. “*Collaborative Research and Development of Agri-business Management System on Organic Rice by Uttaradit Rajabhat University, Agricultural Networks and Stakeholders: From Perspective to Social Learning*” **Area Based Development Research Journal**; 6(5) May-June 2014. p.108-120. (Invited Paper)
- Mingchai, C. and Sangmanee P.. “*Decision Process for Adoption of Biogas Technology for the Sustainable Development in Uttaradit Province, Thailand*” **World Applied Sciences Journal**; 19 (5): 699-703, 2012.
- Phromnoi S., Mingchai, C. and Kamolngam S. 2011. **Biological Parameter Analysis of *Boophilus microplus* exposed to the Entomopathogenic Nematode, *Stinerema thaiandense*.** Proceeding in International Conference on Biopesticides 6 (ICOB 6), 11-16 December 2011, Chiang Mai Thailand.

ผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่ (ไทย)

- สิริวิดี พรหมน้อย, สุภาวดี แหยมคง และ เจษฎา มิ่งฉาย. 2566. “*ลักษณะภายนอกและลักษณะพื้นฐานวิทยาของไก่เขียวพาลีจังหวัดอุตรดิตถ์*”. **วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**; ปีที่ 15. ฉบับที่ 1. มกราคม-เมษายน 2566. หน้า 37-48.
- ศรีไพโร สกกุลพันธ์, ปิยวรรณ ปาลาศ, เจษฎา มิ่งฉาย และ ธนกร สิริสุคันธา. 2565. “*รูปแบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานพืชเศรษฐกิจกาแฟในระบบวนเกษตร*” **วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง**; 11(2) กรกฎาคม-ธันวาคม 2565. หน้า 34-45.
- เจษฎา มิ่งฉาย, ชิชญาสุ์ ช่างเรียน และ กมลสร ลิ้มสมมุติ. 2565. “*การประยุกต์ใช้ธรรมชาติช่วยธรรมชาติ ในการกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพชุมชนตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่*”. รายงานการสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ The 8th Engagment Thailand

Annual Conference 2022, วันที่ 9-11 สิงหาคม 2565, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
จังหวัดตรัง. หน้า 194-200.

- เจษฎา มิ่งฉาย. “ผลงานวิชาการรับใช้สังคม: วิธีคิดเชิงระบบในการทำงานและการใช้ประโยชน์ทางวิชาการ” วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่; 13(5) กันยายน-ธันวาคม 2564. หน้า 296-309. (บทความพิเศษ).
- จารุวรรณ ลิ้มปี่ไพบูลย์, น้ำทิพย์ วิภาวิน, เจษฎา มิ่งฉาย และ ทรงพันธ์ เจริมประยงค์. “การพัฒนาแบบการจัดการสารสนเทศงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏ”; Information-อินเทอร์เน็ต. 28(2) 2564. หน้า 103-124.
- วิทวัส อาจสุธรรม, ภาณุวัฒน์ พรหมจันทร์, นพรัตน์ วงศ์มุด, ลือ เกิดสาย, กมลสร ลิ้มสมมุติ และ เจษฎา มิ่งฉาย. 2564. “การออกแบบนวัตกรรมการกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพสำหรับฟาร์มสุกร บ้านบุญแจ่ม อำเภอร่องควาง จังหวัดแพร่” วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์; 16(1) มกราคม-มิถุนายน 2564. หน้า 91-104.
- สิริวดี พรหมน้อย, เจษฎา มิ่งฉาย, สุรพิชญ์ มาน้อย, ณัฐพล คงเลิศ และพลากร อภัยกาวิ. 2564. “ผลของการหมักยีสต์ (*Saccharomyces cerevisiae*) ต่อการปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาของผลพลอยได้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นอาหารสำหรับโคเนื้อ” วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์; 16(1) มกราคม-มิถุนายน 2564. หน้า 55-66.
- ศรีไพร สกุลพันธุ์, วันธนะนา สาณสิทธิ์, สุภัญชลี อ้นไชยยะ และ เจษฎา มิ่งฉาย. 2563. **ปัจจัยที่มีผลต่อการบริโภคผัก ผลไม้อินทรีย์ในจังหวัดอุตรดิตถ์**. รายงานการสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการวิทยาการจัดการ 2020 ครั้งที่ 9, วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563, มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์. หน้า 221-234.
- ปิยวรรณ ปาลาศ, วรรณกนก เชื้อนสุข, พงนิยน์ แสงมณี และ เจษฎา มิ่งฉาย. 2562. “การเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรเพื่อผลิตกลางสาตคุณภาพจังหวัดอุตรดิตถ์”. วารสาร EnT Digest. ฉบับที่ 6 เดือนกรกฎาคม 2562 การประชุมวิชาการ The 6th Engagement Thailand Annual Conference 2019 ครั้งที่ 6, วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562, มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ จังหวัดอุตรดิตถ์. หน้า 3-10.
- เจษฎา มิ่งฉาย, สิริวดี พรหมน้อย, สุดคนึง ณ ระนอง, นินุช บุญยฤทธานนท์ และศิลปกร อินทะสอน. 2563. “ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่: ข้อเรียนรู้เพื่อยกระดับคุณภาพ” วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ สกสว.; 12(4) กรกฎาคม-สิงหาคม 2563. หน้า 237-256. (บทความรับเชิญ)

งานแต่งเรียบเรียง (ทั้งเล่ม)

- เจษฎา มิ่งฉาย และคณะ. 2563. การกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยเทคโนโลยีสะอาดภายใต้แนวคิดธรรมชาติช่วยธรรมชาติ. อุดรดิตต์: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. (คู่มือการถ่ายทอดเทคโนโลยี โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)
- เจษฎา มิ่งฉาย. 2561. การพัฒนาขีดความสามารถเกษตรกรรายย่อยในการจัดการทรัพยากรทางการเกษตร: กรณีศึกษาวิทยาลัยววิทยา บ้านห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตต์ พ.ศ. 2552-2560. อุดรดิตต์: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. จำนวน 118 หน้า. (เอกสารวิชาการรับใช้สังคม)
- เจษฎา มิ่งฉาย. 2561. นวัตกรรมกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพสำหรับเกษตรกรรายย่อยด้วยเทคโนโลยีสะอาด: กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนคนรักพลังงานบ้านห้วยบง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตต์ พ.ศ. 2556-2561. อุดรดิตต์: คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. จำนวน 141 หน้า. (เอกสารวิชาการรับใช้สังคม)
- เจษฎา มิ่งฉาย. 2561. ก๊าซชีวภาพ: พลังงานทางเลือกสำหรับเกษตรกรและอุตสาหกรรมเกษตร. เชียงใหม่: วนิตการพิมพ์. 223 หน้า. (หนังสือ)
- เจษฎา มิ่งฉาย. 2561. เกษตรอินทรีย์. อุดรดิตต์: มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. 321 หน้า. (เอกสารคำสอน)

งานแต่งเรียบเรียง (Book chapter)

- เดชรัต สุขกำเนิด, ซาลี เจริญลาภนพรัตน์, สมนึก จงมีวสิน, อุษา อ้นทอง, สมเจตน์ ไชยลาภ, ลีอพงค์ ลือนาม, เจษฎา มิ่งฉาย, ศุภกิจ นันทะวรการ และฐิติเวทยา ไทใหญ่กระโทก. 2561. การจ้างงานพลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย (Renewable Energy Job Creation in Thailand). กรุงเทพฯ: กรีนพีซสากล สำนักงานเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ประเทศไทย)
- Yossuck, P. Mingchai, C. Kawichai, P. and Kaewtip S. 2014. *Thai Organic Agricultural Policy Development Process: Its Contribution to Thai Green Economy*. In *Asian Food Security and Sustainable Agriculture in a Green Economy*. p.59-92. Bangkok: Chulalongkorn University Press.

รางวัลทางวิชาการ:

- ค.ศ. 2018 **Asian Energy Awards 2018:** Special Submission Category “Hydrogen Sulfide Removal Set for Community and Household Biogas Plant.
Asian Center of Energy (ACE), Singapore.

พ.ศ. 2561 Thailand Energy Awards 2018: Innovation on Alternative Energy
“ระบบกำจัดก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพด้วยเทคโนโลยีสะอาดสำหรับ
เกษตรกรรายย่อยภายใต้แนวคิดธรรมชาติช่วยธรรมชาติ”
คณะกรรมการจัดงาน Thailand Energy Awards 2018

ผู้ประสานงานวิชาการ/วารสารวิชาการ:

- กองบรรณาธิการ วารสารมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์ (กันยายน 2565 ถึง ปัจจุบัน)
- รองบรรณาธิการ วารสารการวิจัยเชิงพื้นที่ (ABC Journal) (TCI1)
หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) และสำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) (กรกฎาคม 2559 ถึง ปัจจุบัน)
- กองบรรณาธิการ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (TCI2) (เมษายน 2563 ถึง ปัจจุบัน)
- ผู้ประสานงานระบบบริหารจัดการงานวิจัย หน่วยบูรณาการงานวิจัยและความร่วมมือเพื่อการ
พัฒนาเชิงพื้นที่ (ABC) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
(กรกฎาคม 2561 ถึง เมษายน 2563)
- บรรณาธิการวารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (TCI2)
(มกราคม 2560 ถึง ธันวาคม 2560)

ประสบการณ์ทางการบริหาร

- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ กำกับดูแลงานวิจัย นวัตกรรม และพันธกิจสัมพันธ์
(5 มีนาคม 2564 ถึงปัจจุบัน)
- อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ (รักษาราชการแทน)
(7 มกราคม 2560 ถึง 1 มีนาคม 2560)
- รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ กำกับดูแลงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์
(วาระที่ 1 วันที่ 7 พฤษภาคม 2558 ถึง 6 มกราคม 2560)
(วาระที่ 2 วันที่ 9 มีนาคม 2560 ถึง 31 พฤษภาคม 2560)
- รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเกษตรศาสตร์
(ธันวาคม 2554 ถึง กุมภาพันธ์ 2556)

ชื่อ- นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรทิพพา พิญาพงษ์
ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัด
อุตรดิตถ์ 53000

การศึกษา

ลำดับที่	คุณวุฒิ	ชื่อสถาบัน/ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
1	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
2	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตบัณฑิต (สาขาเคมี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2539
3	วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2534

ประวัติการทำงาน

ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2540

ประสบการณ์การทำงานที่ฝ่ายบริหาร

รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2552-2554)

หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. 2555-2556)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2557)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พ.ศ. 2561-2563)

ประธานหลักสูตรเคมี (พ.ศ. 2565-2566)

ประวัติการทำงานวิจัย

1. การดัดแปลงโครงสร้างของน้ำมันปาล์มให้เป็นเนยโกโก้เทียม โดยไลเปสจากยางมะละกอ (พ.ศ. 2550-2551) แหล่งทุน ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)

2. โครงการการผลิตพลาสติกที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพโดยแบคทีเรียที่แยกได้จากน้ำทิ้งที่มีไขมันเป็นองค์ประกอบ (พ.ศ. 2553-2555) แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)

3. การเพิ่มมูลค่าของกลีเซอรอลดิบที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลโดยกระบวนการกลีเซอรอไลซิสซึ่งเร่งด้วยไลเปสจากยางมะละกอ (พ.ศ. 2553-2555) แหล่งทุน ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยในภูมิภาคเอเชียของมูลนิธิเกาหลิเพื่อการศึกษาขั้นสูง ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. การผลิตไบโอดีเซลจากทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันของน้ำมันรำข้าวดิบซึ่งเร่งด้วยไลเปสจากกากรำข้าวเหนียวขาว (พ.ศ. 2556-2557) แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) ผ่าน สำนักงานประมาณ
5. การผลิต 1,3-โพรเพนไดออลจากการรวมกระบวนการชีวภาพโดยเซลล์ตรึงของแบคทีเรียที่แยกได้จากน้ำทิ้งโรงงานแหม่ม (พ.ศ. 2560-2561) แหล่งทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
6. การผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรมโดยเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากน้ำทิ้งโรงงานแหม่ม (พ.ศ. 2561-2562) แหล่งทุน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
7. โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์แหม่มสมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันภายใต้โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของรัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility) (พ.ศ. 2560-2561) แหล่งทุน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
8. โครงการพัฒนากระบวนการผลิตแหม่มปลอดสารเคมีเพื่อสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นภายใต้โครงการส่งเสริมบุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) (พ.ศ. 2562-2563) แหล่งทุน สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
9. การผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากน้ำมันใช้แล้วโดยเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากดินที่ปนเปื้อนสารพอลิไซคลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน (พ.ศ. 2563-2564) แหล่งทุน กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
10. การกักเก็บและการทำให้บริสุทธิ์ของพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากชีวมวลของแบคทีเรียโดยใช้การย่อยด้วยเอนไซม์และระบบน้ำสองวัฏภาค (พ.ศ. 2567-2568) แหล่งทุน กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
11. การพัฒนากระบวนการผลิตแหม่มหมูชีวภาพ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปเนื้อสัตว์บ้านท่าค้ำ ตำบลริมอำเภอท่าวังผา (พ.ศ. 2567) แหล่งทุน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คูปองวิทย์)

ผลงานวิชาการ

- พรทิพพา พิณญาพงษ์. (2550). ไฮโดรไลซิสและแอลกอฮอล์ไลซิสของไตรกลีเซอไรด์ในน้ำมันที่เหลือจากการทอดอาหารโดยใช้ไลเปสจากยางมะละกอ, **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ**. 1:39-44.
- พรทิพพา พิณญาพงษ์. (2553). ทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันของน้ำมันใช้แล้วซึ่งเร่งด้วยไลเปสจากยางมะละกอเพื่อผลิตไบโอดีเซล, **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ**. 2:8-18.

- พรทิพพา พิญาพงษ์ และ กัลยารัตน์ เทียนรุ่งอรุณ. (2559). การสกัดเอนไซม์ไลเปสจากกากรำข้าวเหนียวขาวเพื่อเพิ่มมูลค่าของรำข้าว, **สัปดาห์ : วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. 3:13-25.
- พรทิพพา พิญาพงษ์ และคณะ. (2562). กระบวนการยกระดับคุณค่าผลิตภัณฑ์แหนมด้วยสมุนไพรรักษาในท้องถิ่นกรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเนื้อสัตว์ จังหวัดแพร่. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (Proceedings) The 6th Engagement Thailand Annual Conference 2019 “พันธกิจสัมพันธ์ตามศาสตร์พระราชา เพื่อสร้างคุณค่าและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ หน้า 519-524.
- พรทิพพา พิญาพงษ์. (2564). การผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอตจากน้ำมันใช้แล้วโดยแบคทีเรียที่แยกได้จากดิน. **PSRU Journal of Science and Technology**. 6(2):69-85.
- พรทิพพา พิญาพงษ์ และคณะ. (2564). การผลิตแหนมปลอดสารเคมีโดยใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้น. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ Thailand Research Expo Symposium 2021 22-26 พฤศจิกายน 2564. หน้า 518-532.
- พรทิพพา พิญาพงษ์. (2566). ตำราชีวเคมี 2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์. เอกสารอัดสำเนา.
- พรทิพพา พิญาพงษ์. (2566). เอกสารคำสอนเอนไซม์เทคโนโลยี. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์. เอกสารอัดสำเนา.
- Pinyaphong, P and Phutrakul, S. (2009). Synthesis of cocoa butter equivalent from palm oil by *Carica papaya* lipase-catalyzed interesterification, **Chiang Mai Journal of Science**. 36:359-368.
- Pinyaphong, P, Sriburi, P and Phutrakul, S. (2011). Biodiesel Fuel Production by Methanolysis of Fish Oil Derived from the Discarded Parts of Fish Catalyzed by *Carica papaya* Lipase, **World Academy of Science, Engineering and Technology**. 76:408-419.
- Pinyaphong, P, Sriburi, P and Phutrakul, S. (2012). Synthesis of Monoacylglycerol from Glycerolysis of Crude Glycerol with Coconut Oil Catalyzed by *Carica papaya* Lipase, **World Academy of Science, Engineering and Technology**. 6:926-931.
- Pinyaphong, P. and Sriburee, P. (2016). Isolation of Bacteria from Clarifier Effluent of Sour Pork Industry able to Produce 1,3-Propanediol from Crude Glycerol. **Applied Mechanics and Materials**. 855: 37-41.
- Pinyaphong, P. and Sriburi, P. (2022). Optimum condition for polyhydroxyalkanoate production from crude glycerol by *Bacillus* sp. isolated from lipid-containing wastewater. **Trend in Science**. 19(23):2588, <https://doi.org/10/48048/tis.2022.2588>

Pinyaphong, P. , and La-up, A. (2024). Optimization of 1,3-propanediol production from fermentation of crude glycerol by immobilized *Bacillus pumilus*. *Heliyon*. 10(15):e35349, <http://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e35349>

ผลงานในการทำหน้าที่ฝ่ายบริหาร

1. เป็นผู้บุกเบิกการยื่นขอการรับรองระบบ ISO/IEC 107025 (ผู้จัดการคุณภาพ)
2. เป็นหลักในการจัดประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ “URU International Conference on Science and Technology 2016” “Celebrating 80 Years of Uttaradit Rajabhat University” August 1-2, 2016.
3. เป็นหลักในการจัดกิจกรรมยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ร่วมกับ คณะกรรมการด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2562
4. เป็นหลักในการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพครูให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่สำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูที่สอนในพื้นที่ อุดรดิตต์ แพร่ น่าน ชั้นระดับประถมศึกษาตอนปลาย ถึงมัธยมศึกษาตอนต้น มุ่งเน้นพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนการสอนฐานสมรรถนะสาขา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท) ปี พ.ศ. 2563 และ 2564

ชื่อ- นามสกุล รองศาสตราจารย์ ดร. สิริวดี พรหมน้อย
ตำแหน่งปัจจุบัน รองผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ เลขที่ 27 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัด
อุตรดิตถ์ 53000

การศึกษา

ระดับปริญญา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบันอุดมศึกษา	ปีที่สำเร็จ
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา เทคโนโลยีการเกษตร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2545
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
ปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขา เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน อาจารย์ หลักสูตรสาขาวิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประสบการณ์ทางการบริหาร

รองคณบดี กำกับดูแลแผนงานและพันธกิจสัมพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(พฤศจิกายน 2561 ถึง กรกฎาคม 2563)
รองคณบดี กำกับดูแลงานวิจัย บริการวิชาการ และงานพันธกิจสัมพันธ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(มีนาคม 2560 ถึง พฤศจิกายน 2561)
หัวหน้าหน่วยจัดการงานวิจัยและพันธกิจสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(มิถุนายน 2558 ถึง มีนาคม 2560)

ความเชี่ยวชาญ

การวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านสัตว์
การวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่

ประเภทผลงานวิชาการ

1. งานแต่งเรียบเรียง

สิริวดี พรหมน้อย. (2565). *ไก้เขียวพาลีพระยาพิชัยดาบหัก : เศรษฐกิจฐานชีวภาพที่ยั่งยืน*. กรุงเทพฯ : โอ. เอส. พริ้นติ้ง เฮ้าส์. 174 หน้า.

สิริวดี พรหมน้อย. (2563). *เทคโนโลยีชีวภาพ*. อุดรดิตต์ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. 246 หน้า.

สิริวดี พรหมน้อย. (2562). *ตำราเฉลิมพระเกียรติ เรื่อง สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (Invertebrate)*. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. 98 หน้า.

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. (2560). *เมืองงามกลางขุนเขา ความหลากหลายทางชีวภาพในป่าอนุรักษ์อำเภอปากท่า จังหวัดอุดรดิตต์*. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.). 206 หน้า.

สิริวดี พรหมน้อย. (2560). *สัตววิทยา*. อุดรดิตต์ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. จำนวน 200 หน้า.

สิริวดี พรหมน้อย. (2558). *ตำราเฉลิมพระเกียรติ เทคโนโลยีชีวภาพ*. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์. จำนวน 120 หน้า.

2. งานวิจัย

2.1 โครงการวิจัย การผลิตแพะเนื้อคุณภาพด้วยนวัตกรรมการจัดการอาหารเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทาง BCG แหล่งทุน : สกสว. ปีงบประมาณ 2566

2.2 โครงการวิจัย คุณสมบัติเชิงหน้าที่ของเนื้อไก่อะหว่างสายพันธุ์เขียวพาลี สายพันธุ์พื้นเมืองไทย และสายพันธุ์ทางการค้า หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน : สกสว. ปีงบประมาณ 2566

2.3 โครงการวิจัย การวิเคราะห์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของยีน COI และรูปแบบโปรตีนในไก้เขียวพาลี สัตว์ประจำถิ่นจังหวัดอุดรดิตต์ หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน สกสว. ปีงบประมาณ 2565

2.4 โครงการวิจัยการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานความหลากหลายทางชีวภาพของไก้เขียวพาลีสัตว์ประจำถิ่นของจังหวัดอุดรดิตต์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันบนฐานการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2563

2.5 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่

- ผู้ร่วมวิจัย แหล่งทุน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย หน่วยบูรณาการวิจัยและความร่วมมือเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่ (ABC Unit) ประจำปีงบประมาณ 2561
- 2.6 โครงการสังเคราะห์ชุดโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการบริหารจัดการดิน น้ำ และป่า ของการผลิตทุเรียนหลงลับแล- หลินลับแลในระบบวนเกษตร
หัวหน้าโครงการ แหล่งทุน สกว. (ทำทนายไทย) ประจำปีงบประมาณ 2560
- 2.7 โครงการรูปแบบการบริหารจัดการสัตว์และแมลงศัตรูพืชในระบบการปลูกทุเรียนในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์
ผู้ร่วมวิจัย แหล่งทุน สกว. (ทำทนายไทย) ประจำปีงบประมาณ 2560
- 2.8 โครงการวิจัยเรื่อง ศึกษาการใช้ชีววิธีควบคุมศัตรูพืช เพื่อการผลิตมันสำปะหลังอย่างยั่งยืนในพื้นที่อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์
หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน วช. ประจำปีงบประมาณ 2560
- 2.9 โครงการวิจัยเรื่องการสังเคราะห์กระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อการขับเคลื่อนระบบเกษตรกรรมปลอดภัยเพื่อการพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนของชุมชน ภายใต้แผนงาน ระบบเกษตรกรรมปลอดภัยเพื่อการพึ่งตนเองอย่างยั่งยืนของชุมชน
ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย แหล่งทุน สสส. ประจำปีงบประมาณ 2559
- 2.10 โครงการการศึกษารูปแบบกระบวนการผลิตที่เหมาะสมในการยกระดับคุณภาพจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เพื่อการผลิตในระบบเกษตรปลอดภัยอย่างยั่งยืน
ผู้ร่วมวิจัย แหล่งทุน สสส. ประจำปีงบประมาณ 2559
- 2.11 โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาสภาพการเลี้ยงและความหลากหลายของไก่พื้นเมืองในจังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2558
- 2.12 โครงการวิจัยเรื่อง ความหลากหลายของแมลงและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในดิน เพื่อเป็นตัวชี้วัดทางชีวภาพของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของนิคมสหกรณ์ปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์
ผู้ร่วมวิจัย แหล่งทุน สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2557
- 2.13 โครงการวิจัยเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของไก่เขี้ยวพาลีในพื้นที่อำเภอพิชัย เพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์เป็นสัตว์ประจำถิ่นอย่างยั่งยืนของจังหวัดอุตรดิตถ์
หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2557
- 2.14 โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาสภาพการเลี้ยงและความหลากหลายของกระบือเพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์กระบืออย่างยั่งยืนในจังหวัดอุตรดิตถ์
หัวหน้าโครงการวิจัย แหล่งทุน สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2555

- 2.15 โครงการวิจัยเรื่อง ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในดิน เพื่อเป็นตัวชี้วัดทางชีวภาพ (Bio-indicator) ของพื้นที่สวนทุเรียน อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์
หัวหน้าโครงการย่อย แหล่งทุน สกอ. ประจำปีงบประมาณ 2554
- 2.16 โครงการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบผลการกำจัดเห็บโค (*Boophilus microplus*) ด้วยไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย (*Steinernema thailandense*)
ผู้ร่วมโครงการวิจัย แหล่งทุน กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2554

ฯลฯ

3. ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่

- ไพฑูล แก้วหอม นางลักษณ ใจแก้ว สิริวดี พรหมน้อย และพัชรวดี พูลสำราญ. (2566). ผลของตำแหน่งไข่บนชั้นวางในตู้ฟักต่อการสูญเสียน้ำหนักไข่และผลผลิตลูกไก่. สัตวแพทยมหานครสาร. 18(1): 1-8.
- Phromnoi S, Likittrakulwong W, Puangmalee T, Nuchchanart W. (2023). Genetic diversity among five native Thai chickens and Khiew-Phalee chickens in lower-northern Thailand using mitochondrial DNA barcodes. *Biodiversitas*. 24(4): 1962-1970. DOI: 10.13057/biodiv/d240404.
- สิริวดี พรหมน้อย สุภาวดี แหยมคง และ เจษฎา มิ่งฉาย. (2566). ลักษณะภายนอกและสัณฐานวิทยาของไก่เขียวพาลีจังหวัดอุตรดิตถ์. วารสารวิจัย มทร.ศรีวิชัย. 15(1): 37-48.
- Phromnoi S, Lertwatcharasarakul P and Phattanakunanan S. (2022). Genetic diversity and phylogenetic analysis of Khiew-Phalee chickens (Thailand) based on mitochondrial DNA cytochrome b gene sequences. *Biodiversitas*. 23(2): 750-756. DOI: 10.13057/biodiv/d230220.
- สิริวดี พรหมน้อย และณรกรมล เล่าห์รอดพันธ์. (2564). การเสริมยีสต์ (*Saccharomyces cerevisiae*) และลูกแป้งต่อคุณค่าทางโภชนาและจลนพลศาสตร์การย่อยสลายของเปลือกสับประรดโดยเทคนิคการวัดปริมาณแก๊ส. *J. Mahanakorn Vet. Med.* 16(1): 129-138.
- ณรกรมล เล่าห์รอดพันธ์, วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์, ทศพร อินเจริญ, เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ และสิริวดี พรหมน้อย. (2564). การใช้เปลือกกล้วยหมักร่วมกับลูกแป้งและมันเส้นต่อการย่อยได้ของโภชนาและค่าชีวเคมีของเลือดในแพะเนื้อ. วารสารเกษตร 37(3): 265 – 275.
- อนัญญา คูอาริยะกุล, อลิษา ทรัพย์สังข์ สืบตระกูล, ต้นตลานุกุล, สิริวดี พรหมน้อย, พงษ์ศักดิ์ อ้นมอย และฉลองรัตน์ มีศรี. (2564). การพัฒนารูปแบบการดูแลสุขภาพตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในการป้องกันการเกิดโรคไตเรื้อรังโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลป่าเช่า อำเภอ

เมือง จังหวัดอุตรดิตถ์. วารสารวิจัยสุขภาพและการพยาบาล. ปีที่ 37 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2564. หน้า 51-63.

สิริวดี พรหมน้อย, ชาลิต รักษาภิรมณ์ และภาศิริ เขตปิยะรัตน์. (2564). ใส่เดือนฝอย : เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรสู่การเพิ่มคุณภาพผลผลิตผักปลอดสารพิษ กรณีศึกษา : กลุ่มเกษตรกรปลูกผักปลอดสารเทศบาลตำบลปากท่า. *การประชุมวิชาการ The 7th Engagement Thailand Annual Conference 2021* มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 2-3 กันยายน 2564. หน้า 232-238.

สิริวดี พรหมน้อย, เจษฎา มิ่งฉาย, สุรพิชญ์ มาน้อย, ณัฐพล คงเลิศ และพลากร อภัยกาวิ. (2564). ผลของการหมักยีสต์ (*Saccharomyces cerevisiae*) ต่อการปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาของผลพลอยได้และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อเป็นอาหารสำหรับโคเนื้อ. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์*. ปีที่ 16 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน 2564). หน้า 55-66.

เจษฎา มิ่งฉาย, **สิริวดี พรหมน้อย**, สุดคะนึง ณ ระนอง, นิรุช บุญยฤทธิชานนท์ และศิลาพร อินทะสอน. (2563). ระบบบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาพื้นที่ : ข้อเรียนรู้เพื่อการยกระดับคุณภาพ. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่*. ปีที่ 12 ฉบับที่ 4. กรกฎาคม-สิงหาคม 2563. หน้า 41-58.

สิริวดี พรหมน้อย, วาสนา พันธุ์ทอง, สร้อยรัตน์ดา สามโพธิ์ศรี และสืบ อินสืบ. (2563). ชะโหยด : นวัตกรรมจัดการขยะแบบมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านบุงวังจิว ตำบลป่าเช่า อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่*. ปีที่ 12 ฉบับที่ 1. มกราคม-กุมภาพันธ์ 2563. หน้า 41-58.

สิริวดี พรหมน้อย. (2562). กระบวนการมีส่วนร่วมในการรักษาฐานทรัพยากรชีวภาพ กรณีศึกษา ไก่เขี้ยวพาลี จังหวัดอุตรดิตถ์. *การประชุมวิชาการระดับชาติ The 6th Engagement Thailand Annual Conference 2019*. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. 3-5 กรกฎาคม 2562. หน้า 544-549.

พัทธเมธา คงเจริญ, เกียรติศักดิ์ โพธิ์นาค, สรวุติ สิทธิกุล, **สิริวดี พรหมน้อย** และพิสิษฐ์ พูลประเสริฐ. (2561). ชนิดของแมลงที่พบในแปลงมันสำปะหลังในเขตพื้นที่อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*. ฉบับที่ 3(1) มกราคม - กรกฎาคม 2561). หน้า 31-40.

สิริวดี พรหมน้อย. (2560). การปรับปรุงคุณภาพกากมันสำปะหลังด้วยยีสต์เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์. *วารสารวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์*. ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม - ธันวาคม 2560). หน้า 97-107.

- สิริวดี พรหมน้อย และสุภณา พัฒนกุลอนันต์. (2560). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมืองในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์เพื่อการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์อย่างยั่งยืน. *วารสารสัตวแพทยมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์*. ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560. หน้า 66-76.
- พรทิพย์ มีวังแดง และสิริวดี พรหมน้อย. (2559). ความหลากหลายของยีน HSP70 ของไก่พื้นเมืองในพื้นที่จังหวัดอุตรดิตถ์. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์* ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 กรกฎาคม-ธันวาคม 2559 หน้า 64-68.
- สิริวดี พรหมน้อย และสมเกียรติ ดอนทองแดง. (2559). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่เขี้ยวพาลีในพื้นที่อำเภอพิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยการวิเคราะห์ยีนไซโตโครมบีในไมโทคอนเดรีย. *วารสารราชภัฏพระนคร สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี* ปีที่ 11 ฉบับพิเศษ (พฤศจิกายน 2559) หน้า 355-365.
- สิริวดี พรหมน้อย. (2559). ความหลากหลายของแมลงและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในดินในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของนิคมสหกรณ์ปากท่า อำเภอปากท่า จังหวัดอุตรดิตถ์. *การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สช. ครั้งที่ 7 วันที่ 24-26 มีนาคม 2559. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น.*
- Siriwadee Phromnoi and Somkiat Dontongdang. (2016). Genetic Diversity of Swamp Buffalo in Uttaradit Province, Thailand. *The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, August 22-25, 2016. Japan: 1127-1130.*
- สิริวดี พรหมน้อย. (2557). ศึกษาสภาพการเลี้ยงกระบือเพื่อการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์อย่างยั่งยืนในจังหวัดอุตรดิตถ์. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์*. ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน 2557. หน้า 331-344.
- สิริวดี พรหมน้อย. (2556). ความหลากหลายของแมลงและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในดิน เพื่อเป็นตัวชี้วัดทางชีวภาพของพื้นที่สวนทุเรียน อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์*. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2. กรกฎาคม-ธันวาคม 2556. หน้า 220-231.
- สิริวดี พรหมน้อย, เจษฎา มิ่งฉาย และสกลวัฒน์ กมลงาม. (2555). การเปรียบเทียบผลการกำจัดเห็บโค (*Boophilus microplus*) ด้วยไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย (*Steinernema thailandense*). *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์* ปีที่ 7 ฉบับที่ 16: หน้า 2-8.
- Phromnoi, S., K. Sirinarumitr and T. Sirinarumitr. (2010). Sequence analysis of VP2 gene of canine parvovirus isolates in Thailand. *Virus Genes*. Aug; 41(1): 23-9. Epub 2010 Mar 30.

Phromnoi, S., R. Sinsiri and T. Sirinarumitr. (2010). Expression of recombinant VP2 protein of canine parvovirus in *Echerichia coli*. *Kasetsart journal*. Vol. 44(5).

Phromnoi S. and K. Sirinarumitr. (2005). Effect of removal of seminal plasma from fresh semen before freezing on quality of post-thaw dog semen. *Journal of Kasetsart Veterinarians*. Vol. 15(2): 69-81.

ฯลฯ

รางวัลทางวิชาการ

- พ.ศ. 2566 รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2565 ประเภทนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ วันที่ 18 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2566 รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2565 ด้านการได้รับงบประมาณทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก วันที่ 18 สิงหาคม 2566 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2566 รางวัลเชิดชูเกียรติคุณนักวิจัยต้นแบบ ประเภทนักวิจัยที่มีผลงานตีพิมพ์ระดับชาติมากที่สุด เนื่องในวันราชภัฏ 14 กุมภาพันธ์ 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2566 รางวัลเชิดชูเกียรติผลงานวิจัยดีเด่น ด้านพันธกิจสัมพันธ์ เนื่องในวันราชภัฏ 14 กุมภาพันธ์ 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2565 นักวิจัยดีเด่น ด้านพันธกิจสัมพันธ์และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ปีการศึกษา 2564 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2563 นักวิจัยดีเด่น ด้านพันธกิจสัมพันธ์และการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ปีการศึกษา 2563 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2561 อาจารย์นิเทศงานสหกิจศึกษาดีเด่น โครงการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับมหาวิทยาลัย และนิทรรศการผลงานสหกิจศึกษา ประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2560 นักบริหารจัดการงานวิจัยเด่น ระดับหน่วยงาน งานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปี 2560 สืบสานศาสตร์พระราชา สู่พันธกิจสัมพันธ์ สร้างสรรค์การพัฒนาที่ยั่งยืน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์