

ผลงานทางวิชาการ

| ที่ | ชื่อผลงานทางวิชาการ (ระบุตามการเขียนอ้างอิง รูปแบบ APA Style) | วันที่เผยแพร่ | ค่าน้ำหนัก |
|-----|---|------------------------|------------|
| 1 | ฐิติพันธ์ สืบประสิทธิ์ อุดมศักดิ์ ผ่องศรี และ จุฬาลักษณ์ ตลับนาค. (2568). ประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนในการปรับปรุงดินเสื่อมสภาพต่อการเจริญเติบโตของ ต้นผักบุ้ง (<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.). <i>วารสารเกษตรพระวรุณ</i> , 22(1), 88-97 | มกราคม – มิถุนายน 2568 | 0.60 |
| 2 | ชินกร จิรขจรจริตกุล. (2568). ประสิทธิภาพของปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวปทุมธานี 1. <i>วารสารเกษตรพระวรุณ</i> , 22(1), 119-127. | มกราคม – มิถุนายน 2568 | 0.60 |
| 3 | Chinnakorn Jirakajornjaritkul. (2024). Effects of Chitosan on Growth and Yield of Native Black Glutinous Rice. <i>Journal of Vocational Education in Agriculture</i> , 7(2), 1-11 | กรกฎาคม – ธันวาคม 2567 | 0.80 |
| 4 | Phirayot Khaengkhan , Ruchuon Wanna , Darika Bunphan , Benjapon Kunlanit , Orawan Srisompan , Chinnakorn Jirakajornjaritkul, Parinda Khaengkhan , and Hakan Bozdoğan. (2024). Foliar application of chitosan and brassinosteroids on glutinous rice ('RD :('6Alteration in growth, agronomic trait, antioxidant capacity, elemental composition and aroma. <i>Chilean Journal of Agricultural Research</i> , (846), .739-748 | ธันวาคม 2567 | 1.0 |
| 5 | ลัณฐิตา ตังคจิวงกูร. (2567). ผลของสารโคลชิซินต่อการเปลี่ยนแปลงการเจริญเติบโต และลักษณะทางสัณฐานวิทยาของข้าวพันธุ์ขาวแจ็ก จังหวัดชัยนาท. <i>วารสารเกษตรพระวรุณ</i> , 21(2): 93 – 101, /10.14456paj.2024.41 | กรกฎาคม 2567 | 0.60 |
| 6 | Sehawong, W., Aroonluk, S. and Subepang, S. (2025). Application of indigenous herbal extracts to control <i>Aspergillus flavus</i> the aflatoxin-producing fungus in peanuts. <i>Life Sciences and Environment Journal</i> , 26(1), 95 – 104. | มกราคม 2568 | 0.80 |
| 7 | Pakdeeto, A., Phuengjayaem, S., Kingkaew, E., Tungkajiwangkoon, S., Phitchayaphon, C., and Tanasupawat,S., (2025). Genomic comparison of gamma-aminobutyric acid-producing <i>Levilactobacillus brevis</i> and <i>Companilactobacillus zhachilii</i> strains from Thai fermented foods. <i>Agriculture and Natural Resources</i> , 59(4), 590404. https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-5821336/v1 | July 2025 | 1.0 |

รายละเอียดสัญญาเงินทุนของอาจารย์ประจำและนักวิจัยในคณะ ปีงบประมาณ 2568

| ที่ | เลขที่สัญญา | ชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | | |
|-----|-------------|--|----------|---------|---------|
| | | | ภายใน | ภายนอก | รวม |
| 1. | มรภ.จช.8/68 | เรื่อง การส่งเสริมการผลิตตะไคร้ตาม มาตรฐาน GAP สำหรับเกษตรกรจังหวัด ชัยนาท ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ศิริส ทองเชื้อ หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วน : ร้อยละ 100 | 91,300 | - | 91,300 |
| 2. | 2/2568 | เรื่อง การพัฒนาชีวภัณฑ์ต้นแบบจาก จุลินทรีย์ท้องถิ่นเพื่อการฟื้นฟูทางชีวภาพ ของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว ผู้รับผิดชอบ: ผศ.สุวิจักขณ์ อรุณลักษณ์ หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วน : ร้อยละ 80 | - | 509,600 | 509,600 |
| 3. | 7/2568 | เรื่อง การคัดเลือกและประยุกต์ใช้โพรไบโอ ติก จากผลิตภัณฑ์อาหารหมักสำหรับไก่ไข่ ผู้รับผิดชอบ: ผศ.ดร. กัลยกร วงศ์รักษ์ หัวหน้าโครงการวิจัย สัดส่วน : ร้อยละ 80 | - | 512,000 | 512,000 |
| 4. | A11F680260 | เรื่อง โครงการวิจัยเรื่อง การขยายผล APPROPRIATE TECHNOLOGY พร้อมใช้ ด้วยชุดนวัตกรรมการเพาะเห็ดฟางเพื่อ การค้าสู่การพัฒนาวัตกรรมการชุมชนต้นแบบ ผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงพื้นที่ (LIP) เพื่อ การยกระดับรายได้ครัวเรือนอย่างยั่งยืน หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา ระดับพื้นที่ (บพท.) ผู้ร่วมวิจัยของคณะ : ชินกร จิรขจรจิตกุล และอุดมศักดิ์ ผ่องศรี สัดส่วน : ร้อยละ 30 | - | 423,000 | 423,000 |
| 5. | A11F680264 | เรื่อง การขยายผลการประยุกต์เทคโนโลยี ไอโอทีสมาร์ตฟาร์มเพื่อการจัดการน้ำอย่าง เหมาะสมในระบบนาแปลงใหญ่: แนวทาง | | 420,000 | 420,000 |

| ที่ | เลขที่สัญญา | ชื่อโครงการ/ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ | | |
|----------------------|-----------------------------------|--|----------|--------------|--------------|
| | | | ภายใน | ภายนอก | รวม |
| | | เพิ่มรายได้ครัวเรือนชนบทผ่านการลด ต้นทุนและการบริหารจัดการคาร์บอน เครดิตจากการปลูกข้าวรักษ์โลก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนา ระดับพื้นที่ (บพท.) ผู้ร่วมวิจัยของคณะ : ชินกร จิระขจรจิตกุล, ผศ. จันทรรัตน์ พิษณุภณ และ ผศ.สุวิจักขณ์ อรุณลักษณ์ สัดส่วน : ร้อยละ 30 | | | |
| 6. | 67-E204000-11- IO.SS03E3008691 | เรื่อง การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีเชิง นิเวศสำหรับการลด CO ₂ ด้วยสาหร่าย ขนาดเล็ก ผู้วิจัย : ผศ.โกเมนทร์ บุญเจือ สัดส่วน : ร้อยละ 11.11 | - | 449,458.41 | 449,458.41 |
| รวมงบประมาณที่ได้รับ | | | 91,300 | 2,314,058.41 | 2,405,358.41 |