

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา	วท.ม.(พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 วท. บ. (พืชศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะเกษตรศาสตร์บางพระ, ไทย, 2538		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด, สัณฐานวิทยาของเรณู, สัณฐานวิทยาและกายวิภาคของพืช		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2545-2547 สัณฐานวิทยาและกายวิภาคของกัญชาพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพระราชดำรินสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ</p> <p>ปี 2546-2551 ชีวิตวิทยาของกัญชาพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2552 การศึกษาเรณูและโครโมโซมของบัวในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2555 ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยของกัญชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 เรณูและกายวิภาคเปรียบเทียบพืชสกุลแ้วบางชนิดเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์สมุนไพรไทยเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยาของเรณูหญ้าแฝกเพื่อสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์หญ้าแฝก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>ปี 2553-2554 สัณฐานและการเปลี่ยนแปลงผนังเซลล์ของผลมีคุดที่มีอาการเนื่อแก้ว/ยางไหล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2554 เทคนิคการเตรียมตัวอย่างพืชทางเคมีที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาภายใต้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ระบบสารสนเทศเพื่อการจำแนกและตรวจติดตามพืชชั้นต่ำสำหรับประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 กิจกรรมของเอนไซม์ด้านสารอนุมูลอิสระ ลักษณะทางกายวิภาคและสัณฐานวิทยาของรากพืชที่ได้รับสารสกัดจากไฮยาโนแบคทีเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 กิจกรรมของเอนไซม์ด้านสารอนุมูลอิสระ ลักษณะทางกายวิภาคและสัณฐานวิทยาของรากพืชที่ได้รับสารสกัดจากไฮยาโนแบคทีเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 พัฒนาการของละอองเกสรข้าวสาลีพันธุ์ที่มีละอองเกสรเป็นหมันที่ควบคุมด้วยยีนในไซโตพลาสซึมและยีนที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การพัฒนาเทคนิคการถ่ายยีนในพรรณไม้สำหรับการสร้างพันธุ์ใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2556 การใช้ประโยชน์จากวัสดุชีวมวลเหลือทิ้งทางการเกษตรทดแทนการใช้ถ่านกัมมันต์นำเข้าจากต่างประเทศในอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตต้นพันธุ์พืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การสร้างลักษณะเรืองแสงในสาหร่ายด้วยโปรตีนเรืองแสง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การทดสอบยืนยันความสำเร็จและการคงอยู่ของยีนเรืองแสงในโครโมโซมของพรรณไม้หน้าเรืองแสง <i>Hygrophila difformis</i> ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2558 เทคนิคการเตรียมตัวอย่างพืชสำหรับการศึกษาภายใต้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดเพื่อลดการใช้ของสเมียมเตรตตอกไซด์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การใช้ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรทดแทนการใช้ถ่านกัมมันต์นำเข้าจากต่างประเทศในอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตต้นพันธุ์พืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2560	เทคนิคการเตรียมฟิล์มรองรับตัวอย่างแบบบางพิเศษสำหรับกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การขยายพันธุ์และอนุรักษพันธุ์ต้นเข้าพรรษา ( <i>Smithatris supraneanae</i> W.J. Kress & K. Larsen) ในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การจำแนกความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดด้วยเทคนิคทางกล้องจุลทรรศน์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	การศึกษาศักยภาพของอนุภาคเงินขนาดนาโนที่ได้จากกระบวนการชีวสังเคราะห์ในการควบคุมการเน่าเสียของผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563	การพัฒนาและปรับปรุงผิวสารตัวเติมขามแฉะมอออกไซด์ ที่เติมในวัสดุเชิงประกอบพอลิเอทิลีนมวล์โมเลกุลสูงพิเศษ สำหรับการใช้งานก้ำบังรังสี ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2565	ไบโอซิลิกาจากไบอ้อยเพื่อสร้างมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2564	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมพร้อมปรุงและพร้อมรับประทาน: ผลของกระบวนการให้ความร้อน ความดัน การหมัก และการขึ้นรูปแบบแพ็คเกจต่อคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมจากกระบวนการเอกซ์ทรูชัน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	พัฒนาระบบการจัดการห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก. 2677-2558 เพื่อรองรับมาตรฐานการเกษตรและอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2566	การพัฒนาคุณภาพเส้นใยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเส้นใยกัญชงเพื่อการใช้ประโยชน์ในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2566	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพันธุ์กัญชงเพื่อสุขภาพและพัฒนาคุณภาพเส้นใยและสารสำคัญ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายขนาดใหญ่ <i>Caulerpa</i> และฤทธิ์ทางชีวภาพ เพื่อเป็นอาหารแห่งอนาคตและเพิ่มศักยภาพเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	การศึกษาคุณค่าทางอาหาร และฤทธิ์ทางชีวภาพของสาหร่ายฝักกาดทะเล เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูง และการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	โครงสร้างและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสาหร่ายฝักกาดทะเล ( หัวหน้าโครงการย่อย )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	ผลของส่วนประกอบสารสกัดสาหร่ายฝักกาดทะเล ( <i>Ulva rigida</i> ) ต่อคุณสมบัติฟิล์มเพื่อการพัฒนานวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ชีวฐาน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565	สาหร่ายฝักกาดทะเล ( <i>Ulva rigida</i> ): องค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศทางวิชาการและบูรณาการกระบวนการเพื่อการพัฒนาวัตกรรมการอาหารและบรรจุภัณฑ์แห่งอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566-2567	การพัฒนาพรรณไม้ <i>Cryptocoryne albida</i> เพื่อให้ได้สายพันธุ์แปลกใหม่ด้วยรังสีแกมมาและเทคนิคโปรโตพลาสต์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2567	การเตรียมฟิล์มพลาสติกชีวภาพจากสาหร่ายพวงองุ่นเหลือทิ้งสำหรับงานด้านบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	โครงสร้างและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสาหร่ายลินมังกร ( หัวหน้าโครงการย่อย )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	สมบัติทางกายภาพ เคมี และเชิงสุขภาพของเนื้อเทียมชนิดความชื้นสูงจากถั่วที่มีสี ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2568	สาหร่ายลินมังกร: สันฐานวิทยา การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และประโยชน์ของชีวมวลที่เหลือเพื่อพัฒนาเป็นสาหร่ายเศรษฐกิจของไทย ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		

ระดับชาติ

- Lily Kaveeta, Yupadee Paopun, Malee Na-nakorn, Srisom Suwanwong, วีระชัย ณ นคร, "Morphological and Anatomical Characteristics of Hemp (*Cannabis sativa* L.) in Thailand", *Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร)* 37 (4) (2006) 293-302
- Yupadee Paopun, Sumon Masuthon, Pachongchit Poochinya, "Scanning Electron Microscope Techniques for Pollen Ornamentation of *Bauhinia*", *Journal of Microscopy Society of Thailand* 21 (1) (2007) 165-168
- Leka Manoch, Onuma Jeamjitt, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, Amnat Eamvijam, Pachongchit Poochinya, Yupadee Paopun, "Morphological Study of Some Noteworthy Fungi from Soil and Plant", *Journal of Microscopy Society of Thailand* 21 (1) (2007) 158-159
- Pachongchit Poochinya, Onanong Naivikul, Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, "Morphological Changes of Rice Starch during Grain Development", *Journal of Microscopy Society of Thailand* 22 (1) (2008)
- เฉลิมพล สุวรรณภักดี, Sumon Masuthon, ประพนอม จันทร์โนธา, Yupadee Paopun, "Polynological Study of *Piper nigrum* L.(Piperaceae) in Thailand", *วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มช.(KKU. Veterinary Journal)* 36 (2008) 51-57
- Onuma Piasai, Leka Manoch, Tida Dethoup, Jitra Kokaew, อำนาจ เอี่ยมวิจารณ์, Siangjeaw Piriya-pin, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Morphological studies of slime mold, some noteworthy Sordariaceae and synnemata fungi. ", *Journal of Microscopy Society of Thailand* 23 (1) (2009) 25-29
- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Patcharee Umroong, "Epidermal Surface and Leaf Anatomy of *Thunbergia laurifolia* Lindl.", *Journal of The Microscopy Society of Thailand* 4 (2) (2011) 61-64
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Chaimongkol Kongpakdee, "Structural Investigation of Trichomes and Stomata of *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.", *Journal of The Microscopy Society of Thailand* 4 (2) (2011) 65-69
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Wood Anatomy of *Bauhinia purpurea* L.", *Journal of Microscopy Society of Thailand* 28 (1) (2014) 40-42
- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prof. Dr. Supapan Seraphin, "Prismatic and Needle-Like Crystals of Calcium Oxalate in Thai Herbs", *Siriraj Medical Journal* 68 (No.3 Supp1) (2016) s34-s35
- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Freeze Drying versus Chemical Fixation Techniques for Scanning Electron Microscope of Succulent and Aquatic Plants Leaves", *Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of Microscopy Society of Thailand* 1 (1) (2017) 28-32
- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Pollen Characteristics of Some Species in the Genus *Bacopa*", *Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of The Microscopy Society of Thailand* 31 (1) (2018) 24-28
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Preparation of Suitable Ultrathin Formvar Film for Transmission Electron Microscopic Technique", *Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of The Microscopy Society of Thailand* 31 (1) (2018) 34-38
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Character and Property Evaluation of Sacred Fig Tree (*Ficus religiosa* L. : Moraceae) Wood", *Microscopy and Microanalysis Research* 32 (1) (2019) 30-33
- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, นางสาวดารัตน์ ช้างจันทร์, Rommanee Charoensub, "Techniques for Preparing Fragile Pollen of *Curcuma supraneeana* W. J. Kress & K. Larsen Skomick. for Morphological Observation", *Microscopy and Microanalysis Research* 32 (1) (2019) 41-44

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirujijwet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of Schizophyllum commune for Morphological Observation", Microscopy and Microanalysis Research-The Journal of The Microscopy Society of Thailand 33 (1) (2020) 22-27</p> <p>- Yupadee Paopun, Dararat Changjan, Piyanan Thanomchat, "Calcium Oxalate Crystals and Leaf Anatomical Characteristics of Kaempferia galanga L.", Microscopy and Microanalysis Research- The Journal of The Microscopy Society of Thailand 33 (1) (2020) 28-33</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Optimization of Suitable Formvar Film Thickness Using AFM to Support Ultrathin Specimen for TEM", Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of The Microscopy Society of Thailand 33 (1) (2020) 18-21</p> <p>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirujijwet, "Ultrastructural Studies of Ganoderma cf. lucidum cell by microscopic technique.", Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of The Microscopy Society of Thailand 34 (1) (2021) 13-18</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Patcharee Umroong, Supapan Seraphin, "Calcium Oxalate Crystals in Thai Peperomia pellucida (L.) Kunth Stems and Leaves", Microscopy and Microanalysis Research-The Journal of the Microscopy Society of Thailand 35 (1) (2022) 26-32</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Nustsaba Kronburee, "Colocasia esculenta (L.) Schott (Wild Taro): Calcium Oxalate Crystals in Leaf and Petiole Using Light Microscopy, Scanning Electron Microscopy and Energy Dispersive X-ray Spectroscopy", Microscopy and Microanalysis Research - The Journal of The Microscopy Society of Thailand 37 (1) (2024) 1-7</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Yupadee Paopun, Benchawon Chiwapreecha, Patcharee Umroong, Pachongchit Pochinya, "Pollen of Macania grandiflora Imlay, Thai Endemic Plant ", Korean Journal of Microscopy 38 (No.4 Suppl) (2008) 1176-1177</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, อำนาจ เอ็มวิจารณ์, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, Yupadee Paopun, "Light and SEM Studies on Leaf Litter Fungi", Journal of Microscopy Society of Thailand 22 (2008) 56-59</p> <p>- Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, "Cell wall structure of translucent cells of mangosteen fruit", Acta Horticulturae 984 (-) (2013) 421-426</p> <p>- Punyavee Dechkrong, Tanee Sreewongchai, Yupadee Paopun, Prapa Sripichitt, Fisseha Woreded, "Cytological observation of anther development of cytoplasmic male sterility and thermosensitive genic male sterility systems in rice", Agriculture and Natural Resources 2019 (53) (2019) 114-119</p> <p>- Donruedee Toyen, Yupadee Paopun, Dararat Changjan, Ekachai Wimolmala, Sithipong Mahathanabodee, Theerasam Pianpanit, Thitisorn Anekratmontree, Kiadtisak Saenboonruang, "Simulation of Neutron/Self-Emitted Gamma Attenuation and Effects of Silane Surface Treatment on Mechanical and Wear Resistance Properties of Sm2O3/UHMWPE Composites", Polymers 13 (19) (2021) 3390</p> <p>- PRAJONGWATE SATMALEE, Thidarat Pantoa, safiah saah, Yupadee Paopun, มณฑกานติ ท้ามัติน, ประพัฒน์ กอสวัสดิ์พัฒน์, บุชบา ทองแดง, "Effects of pretreatment and drying methods on physical properties and bioactivity of sea lettuce (Ulva rigida)", Food Science and Technology 43 (-) (2023) e113622</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Chanram Roopkham, Patcharee Umroong, Wanida Pan-utai, PRAJONGWATE SATMALEE, นายประพัฒน์ กอสวัสดิ์พัฒน์, นางบุชบา ทองแดง, นางสาวมณฑกานติ ท้ามัติน, "Structural Development of Marine Green Alga (Ulva rigida C. Agardh, 1823) during Cultivation", Trends in Sciences 20 (8) (2023) 1-10</p> <p>- Boonsong Sillapacharoenkul, Roj Khunanake, Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Nusara Sinbuathong, "Biogas production from sugarcane leaves and tops using batch experiments", International Journal of Global Warming 29 (1-2) (2023) 159-170</p> <p>- Wanida Pan-utai, PRAJONGWATE SATMALEE, safiah saah, Yupadee Paopun, Montakan Tamtin, "Brine-Processed Caulerpa lentillifera Macroalgal Stability: Physicochemical, Nutritional and Microbiological Properties", Life 13 (11) (2023)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		

- Sonchaeng, Uruchaya, Wongphan, Phanwipa, Wanida Pan-utai, Yupadee Paopun, Wiratchanee Kansandee, PRAJONGWATE SATMALEE, Tamtin, Montakan, Kosawatpat, Prapat, Nathdanai Harnkamsujarit, "Preparation and Characterization of Novel Green Seaweed Films from *Ulva rigida*", *Polymers* 15 (16) (2023) 3342
- Nipat Limsangouan, Natita Rodkwan, worapol pengpinit, Titapom Tumpunvatr, Pengpinit, P., Yupadee Paopun, Hataichanok Kantrong, "Physical property changes promoting shelf-life extension of soy protein-based high moisture meat analog under high pressure treatment", *Journal of Food Science and Technology* 61 (5) (2024) 918-927
- Chaowana, P., Hnoocham, W., Chaiprapat, S., Yimlamai, P., Korawit Chitbanyong, Wanitpinyo, K., Tanapon Chaisan, Yupadee Paopun, Sawitree Pisutpiched, Somwang Khantayanuwong, Buapan Puangsin, "Utilization of hemp stalk as a potential resource for bioenergy", *Materials Science for Energy Technologies* 7 (-) (2024) 19-28

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Chalempol Suwanphakdee, Sumon Masuthon, Pranom Chantaranonthai, Yupadee Paopun, "Palynological study of *Piper L.* in Thailand", The first International conference on Science & Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Subregion (2006)
- Tida Dethoup, Leka Manoch, Yupadee Paopun, "Marine Fungi from Bangsan Beach, Chonburi Province", 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand (2008)
- Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Pollen Morphology of Genus *Gromphrena* in Thailand", 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand (2008)
- Pachongchit Poochinya, Onanong Naivikul, Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, "Morphological Changes of Rice Starch during Grain Development", 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand (2008)
- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "SEM Study on Some Noteworthy Leaf Litter Fungi", 25th Annual Conference Microscopy society of Thailand (2008)
- Pachongchit Poochinya, Onanong Naivikul, Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, "Scanning Electron Microscopic Observation on Thai Glutinous Rice and Microwave Cooking", การประชุมวิชาการจุลทรรศน์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 26 (2009)
- Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Applications of Scanning Electron Microscope to study *Ruellia tuberosa L.* Pollen Morphology", The 26th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2009)
- นางสาวนวลอนงค์ นาคคง, Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, "Ultrastructure of the Lingulid Spermatozoa: Comparison Within Three Species in Gluf of Thailand", The 27th Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand (2010)
- Pachongchit Poochinya, Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, นายชัยมงคล คงภักดี, "Structure of Rice Starch Granules in Nanometer Scale as Revealed by Atomic Force Microscopy", The 27th Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand (2010)
- Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Pollen Morphology of *Turnera* in Thailand", the 27th Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand (2010)
- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Chaimongkol Kongpakdee, "Structural Investigation of Trichomes and Stomata of *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.", The 28th Microscopy Society of Thailand (2011)
- Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, นายชัยมงคล คงภักดี, "Epidermal Surface of Leaf Anatomy of *Thunbergia laurifolia* Lindl.", The 28th Microscopy Society of Thailand (2011)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ตำแหน่ง</p>	<p>นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์ นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, "Morphological Identification of Thunbergia Pollen Using SEM Technique", The 28th Microscopy Society of Thailand (2011)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Investigations Stomata and Trichomes on Surface leaves of <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson.", The 29th Microscopy Society of Thailand (2012)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Patcharee Umroong, "Anatomical Studies of <i>Amomum villosum</i> Lour.", The 29 th Microscopy Society of Thailand (2012)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, นางสาวอรุษา สาดศรี, "Pollen Morphology of The Genus <i>Ocimum</i> in Thailand", The 30th Annual conference of the Microscopy Society of Thailand (2013)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, นางสาวอรุษา สาดศรี, "Leaf Trichomes and Stomata of <i>Ocimum basilicum</i> Linn.", The 30th Microscopy Society of Thailand (2013)</li> <li>- Siriwan Soiklom, Kittaya Petchpoung, Yupadee Paopun, Juthamane Sangsawang, นายสัมพันธ์ สร้อยกล่อม, "Production of activated carbon from Tung Oil Tree (<i>Vernicia Montana</i> Lour) –waste for manganese removal.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Wood anatomy of <i>Bauhinia purpurea</i> L.", The 31st Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2014)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Freeze Drying versus Chemical Fixation Techniques for Scanning Electron Microscope of Succulent and Aquatic Plants Leaves", The 34th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2017)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Comparison of Freeze Dry and Chemical Fixation of Leaf Tissue Using Scanning Electron Microscope", The 34th Annual Conference of Microscopy Society of Thailand (2017)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Donruedee Toyen, Patcharee Umroong, Dararat Changjan, "๑๙๖๐", ประชุมวิชาการด้านมาตรฐานการวิจัย เครือข่ายวิจัยภูมิภาค: ภาคกลาง ปี 2562 (2019)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Anatomical Character of (<i>Schumannianthus dichotomus</i> (Roxb.) Gagnep.) (Maranthaceae) Grown in Drought Condition", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prasart Kermanee, "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่น (<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Developmental Anatomy of Flower and Seed of Sacred Lotus (<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Donruedee Toyen, Patcharee Umroong, Dararat Changjan, "ผลการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", ประชุมประจำปีเครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ครั้งที่ 2 Theme "Safety Lab and Safety Culture for Sustainability" (2020)</li> <li>- Nustsaba Kronburee, Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, anucha tara, "Study of surface morphology and elemental composition of Biochar from Sugarcane leaf Waste", งานประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (16th Botanical Conference of Thailand) (2024)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Investigation of Bio-silica in Corn Ear Husk", การประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (The 16th Botanical Conference of Thailand) (2024)</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "The anatomical characteristics of Euphorbia hirta L. leaf surface", งานประชุมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 16 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, ชัยมงคล คงภักดี, เเบญจวรรณ ชีวปรีชา, "Pollen of Marcania grandiflora lmlay, Endemic Plant in Thailand.", The 9th Asia - Pacific Microscopy Conference (2008)</p> <p>- Pachongchit Poochinya, Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, ชัยมงคล คงภักดี, "Morphological Identification of Gomphrena Pollen spp. Using SEM technique.", The 9th International Congress on Cell Biological (ICCB2008) (2008)</p> <p>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, อำนาจ เอมวิจารย์, แสงแก้ว พิริยาปรีญ, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Morphological Studies of Slime Mold, Some Noteworthy Sordariacous and Synnemata Fungi", The 26th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2009)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, A. Sardsee, "Structural Investigation of Trichomes and Stomata of Ocimum gratissimum L.", 10th Asia Pacific Microscopy conference (2012)</p> <p>- Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, "Cell wall Structure of Translucent cells of Mangosteen Fruit", The 7th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit crops (2012)</p> <p>- Nampeung Anukul, Yupadee Paopun, "Is Starch Granule Changed in Transgenic Rice?", APMC10-CONN2012-ACMM22 CONFERENCE (2012)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Morphological Identification of Peltrophorum Pollen Using SEM Technique", 10th Asia Pacific Microscopy conference (2012)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Plant Samples using Chemical Preparation Techniques for the Scanning Electron Microscope", Proceedings of the 8th AMC and the 32nd MST Annual Conference (2015)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prof.Dr. Supapan Seraphin, "Nanocrystals of Calcium Oxalate in Sweet Basil Leaves", AMC8&amp;MST32 (2015)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prof.Dr. Supapan Seraphin, "Prismatic and Needle-Like Crystals of Calcium Oxalate in Thai Herbs", APMC11/MST33/AAT39 (2016)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "A Comparison between the Two Techniques for preparing Lemon Grass Leaf for Scanning Electron Microscopy", 11th Asia-Pacific Microscopy Conference 33rd Microscopy Society/39th Anatomy Association of Thailand Annual Conference (2016)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Pollen Characteristic of some species in the Genus Bacopa", The 35th Microscopy Society of Thailand International Conference (2018)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Preparation of Suitable Ultrathin Formvar Film for Transmission Electron Microscopic Technique", The 35th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2018)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Reducing Osmium Tetroxide Usage in Preparing Ocimum Gratissimum L. Leaf Surfaces for Scanning Electron Microscope Analysis", The 5th International Anatomical Sciences and Cell Biology Conference (2018)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Leaf Surface and Pollen Morphology of A Medicinal Herb Limnophila Heterophylla (Roxb.) Benth", The 5th International of Anatomical Science and Cell Biology Conference (2018)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kermanee, "Character and Property Evaluation of Sacred Fig Tree(Ficus religiosa L.: Moraceae) Wood", The 36th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2019)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, ดารารัตน์ ช้างจันทร์, Rommanee Charoensub, "Preparation Techniques of Smithatris supraneanae W.J. Kress &amp; K.Larsen Fragile Pollens for Morphology Analysis", the 36th Microscopy Society of Thailand international conference (2019)</li> <li>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujivet, Juthamane Sangsawang, "Techniques for Preparing Spores and Hyphae of Schizophyllum commune for Morphological Observation.", The 37th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST37) (2020)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Optimization of Suitable Formvar Film Thickness Using AFM to Support Ultrathin Specimen for TEM", The 37th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2020)</li> <li>- Yupadee Paopun, Dararat Changjan, Piyanan Thanomchat, "Calcium Oxalate Crystals and Leaf Anatomical Characters of Kaempferia galanga Linn.", The 37th International Conference of Microscopy Society of Thailand (2020)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Donruedee Toyen, Dararat Changjan, Nusara Sinbuathong, "Silica on Leaf Surface of Supanburi 50 Cultivar Sugarcane of Thailand", The 38th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2021)</li> <li>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujivet, "Ultrastructural Studies of Ganoderma cf. lucidum Cell by Microscopic Technique", The 38th International Conference of Microscopy Society of Thailand (2021)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Anatomical Characters of Root, Stem and Leaf of Eclipta prostrata (L.) L. Asteraceae", The 38th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2021)</li> <li>- Donruedee Toyen, Yupadee Paopun, รศ.เอกชัย วิมลมาลา, Kiadtisak Saenboonruang, "Surface modification of samarium oxide (Sm2O3) fillers and their corresponding morphological, wear resistance, and mechanical properties of Sm2O3/UHMWPE composites", The 38th International Conference of Microscopy Society of Thailand (MST38) (2021)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Wood Anatomy of Millettia leucantha Kurz", The 39th International Conference of The Microscopy Society of Thailand (2022)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Patcharee Umroong, Supapan Seraphin, "Calcium Oxalate Crystals in Peperomia Pellucida (L.) Kunth", The 39th International Conference of The Microscopy Society of Thailand (MST39) (2022)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Nustsaba Kronburee, "Characteristic, distribution and density of stomata, silica cell and cork cell in 5 cultivars of sugarcane (Saccharum officinarum L.)", The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023 (2023)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Donruedee Toyen, "Determination of Bio Silica in Leaf Sheath of Thai Sugarcane", The 2nd International Conference on Cane and Sugar 2023 (2023)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Anatomical characters of Lagerstroemia macrocarpa Kurz (Inthanin bok) wood", The 40th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2023)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Nustsaba Kronburee, นายสุริยพงษ์ แจ่มใส, "Calcium Oxalate in Colocasia esculenta (L.) Schott", The 40th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2023)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Nustsaba Kronburee, Napat Kaewtrakulchai, "Extraction of Bio-Silica from Sugarcane Leaf Sheath", International Conference on Biodiversity 2023 (2023)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Nustsaba Kronburee, "Anatomical Character of Velvet Apple (Diospyros discolor Wild.) Wood", The 41st International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2024)</li> </ul>	



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Nustsaba Kronburee, "Calcium Oxalate Crystals in Colocasia gigantea (Blume) J.D. Hooker f.", The 41st International Conference of the Microscopy Society of Thailand, 4-8 June 2024, Chiang Mai, Thailand</p> <p>(2024)</p> <p>- JANTARAVIPA Rattanaanan, Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, - -, "Leaf Surface Structure and Trichome Morphology of Litsea petiolata Hook. F", The 41st International Conference of the Microscopy Society of Thailand</p> <p>(2024)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <p>- Micrograph Award 2008 : 3rd prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Dactylospora haliotrepha ได้รับรางวัล" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Second Prize Scanning Electron Micrograph-Bioscience ประจำปี 2554 เรื่อง "Asystasia gangetica pollen" จาก The Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Third Prize Optical Micrograph-Bioscience ประจำปี 2554 เรื่อง "glandular trichome" จาก The Microscopy Society of Thailand</p> <p>- The Third award Photo Contest (Bioscience), LM ประจำปี 2555 เรื่อง "leaf surface" จาก The Microscopy Society of Thailand</p> <p>- the second prize of SEM Micrograph Biological Science ประจำปี 2556 เรื่อง "Ocimum Pollen" จาก The Microscopy Society of Thailand</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- Micrograph Award 2008 : Honorable prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Helicomycetes sp." จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Poster Presentation Award 2008 :3rd Prize Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Marine Fungi from Bangsan Beach, Chonburi Province" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Poster Presentation Award 2008 :Honorable Prize Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Change in Morphological of Rice Starch During Grain Development" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Micrograph Award 2008 :3rd prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Rice Starch " จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Micrograph Award 2008 :Honorable prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Gromphrena Pollen" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Micrograph award 2008 SEM : Bioscience 3 rd Price ประจำปี 2551 เรื่อง "Dactylospora haliotrepha" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- The 1st prize Micrograph Contest Award Biological Science : SEM ประจำปี 2552 เรื่อง "Scanning Electron Micrograph of Fungi Spore" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- The 2nd prize Micrograph Contest Award Biological Science : SEM ประจำปี 2552 เรื่อง "Scanning Electron Micrograph of Neosartorya Species" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- 1st Prize Micrograph Award 2010 SEM: Bioscience ประจำปี 2553 เรื่อง "Yests" จาก The Microscopy Society of Thailand</p> <p>- Third Prize Poster Presentation-Bioscience ประจำปี 2554 เรื่อง "Morphological Identification of Thunbergia Pollen Using SEM Technique" จาก The Microscopy Society of Thailand</p> <p>- First Prize :Poster Presentation Biological Science ประจำปี 2557 เรื่อง "Wood anatomy of Bauhinia purpurea L." จาก microscopy society of thailand</p> <p>- Art Photo Contest ประจำปี 2558 เรื่อง "Nanocrystals of Calcium Oxalate in Sweet Basil Leaves" จาก The 8th ASEAN Microscopy Conference &amp; The 32nd Annual Conference and Meeting of the Microscopy Society of Thailand</p> <p>- AAT39Award ประจำปี 2559 เรื่อง "Prismatic and NeedleLike Crystals of Calcium Oxalate in Thai Herbs" จาก APMC11/MST33/AAT39</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>- รางวัลที่ 3 ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคคณิตศาสตร์ ประจำปี 2562 เรื่อง "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่ม (Ceiba pentandra (L.) Gaertn.)" จาก ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสมาคมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>- ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์</p> <p>รางวัลห้องปฏิบัติการยอดเยี่ยมระดับดีเด่น ประจำปี 2563 เรื่อง "ผลการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>- 1st Runner-up Oral presentation Physical Sciences ประจำปี 2564 เรื่อง "Surface modification of samarium oxide (Sm2O3) fillers and their corresponding morphological, wear resistance, and mechanical properties of Sm2O3/UHMWPE composites" จาก The 38th International Conference of Microscopy Society of Thailand (MST38)</p> <p>- Online Photo Contest LM Popular Vote Light Microscope ประจำปี 2564 เรื่อง "Anatomical Characters of Root, Stem and Leaf of Eclipta prostrata (L.) L. Asteraceae" จาก The 38th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST38)</p> <p>- Online Photo Contest SEM Popular Vote</p> <p>ชื่อภาพ Madeleine ภาพถ่ายจากกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด (Scanning Electron Microscope) ประจำปี 2564 เรื่อง "Silica on Leaf Surface of Supanburi 50 Cultivar Sugarcane of Thailand" จาก Microscopy Society of Thailand</p> <p>- The Most Popular TEM Image ชื่อภาพ Chloroplast ประจำปี 2565 เรื่อง "Wood Anatomy of Millettia leucantha Kurz" จาก The 39th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST39)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 8 กุมภาพันธ์ 2568