

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.ม.(พฤกษศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543</p> <p>วท. บ. (พืชศาสตร์), สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะเกษตรศาสตร์บางพระ, ไทย, 2538</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด, สันฐานวิทยาของเรณู, สันฐานวิทยาและกายวิภาคของพืช</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p>	
<p>ปี 2545-2547</p>	<p>สันฐานวิทยาและกายวิภาคของกัญชาพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพระราชดำริในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ</p>
<p>ปี 2546-2551</p>	<p>ชีววิทยาของกัญชาพืชเศรษฐกิจชนิดใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2549-2552</p>	<p>การศึกษาเรณูและโครโมโซมของบัวในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551-2555</p>	<p>ปัจจัยที่มีผลต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยของกัญชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>เรณูและกายวิภาคเปรียบเทียบพืชสกุลเร็วบางชนิดเพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์สมุนไพรไทยเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552-2554</p>	<p>การศึกษาลักษณะสันฐานวิทยาของเรณูหญ้าแฝกเพื่อสนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลพันธุ์หญ้าแฝก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p>
<p>ปี 2553-2554</p>	<p>สันฐานและการเปลี่ยนแปลงผนังเซลล์ของผลมีคุดที่มีอาการเนื้อแก้ว/ยางไหล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>ปี 2554</p>	<p>เทคนิคการเตรียมตัวอย่างพืชทางเคมีที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาภายใต้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554</p>	<p>ระบบสารสนเทศเพื่อการจำแนกและตรวจติดตามพืชขึ้นต้นสำหรับประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554-2556</p>	<p>กิจกรรมของเอนไซม์ด้านสารอนุผลิตอิสระ ลักษณะทางกายวิภาค และสันฐานวิทยาของรากพืชที่ได้รับสารสกัดจากไซยาโนแบคทีเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554-2556</p>	<p>กิจกรรมของเอนไซม์ด้านสารอนุผลิตอิสระ ลักษณะทางกายวิภาคและสันฐานวิทยาของรากพืชที่ได้รับสารสกัดจากไซยาโนแบคทีเรีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>พัฒนาการของละอองเกสรข้าวสาลีพันธุ์ที่มีละอองเกสรเป็นหมันที่ควบคุมด้วยยีนในไซโตพลาสซึมและยีนที่ตอบสนองต่ออุณหภูมิ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2555-2557</p>	<p>การพัฒนาเทคนิคการถ่ายยีนในพรรณไม้สำหรับการสร้างพันธุ์ใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2556</p>	<p>การใช้ประโยชน์จากวัสดุชีวมวลเหลือทิ้งหลังการหีบเมล็ดมะเขายิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2556</p>	<p>การสร้างลักษณะเรืองแสงในสาหร่ายด้วยโปรตีนเรืองแสง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2557-2558</p>	<p>การทดสอบยืนยันความสำเร็จและการคงอยู่ของยีนเรืองแสงในโครโมโซมของพรรณไม้จำพวก Hygrophila difformis ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2558</p>	<p>เทคนิคการเตรียมตัวอย่างพืชสำหรับการศึกษาภายใต้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดเพื่อลดการใช้ไอออสมิเตอร์ต่ออกไซด์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2560</p>	<p>การใช้ถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรทดแทนการใช้ถ่านกัมมันต์นำเข้าจากต่างประเทศในอาหารเลี้ยงเชื้อพืชเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตต้นพันธุ์พืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
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 2563-2564	ไบโอซิลิกาจากใบอ้อยเพื่อสร้างมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Lily Kaveeta, Yupadee Paopun, Malee Na-nakom, 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 สุวรรณภักดิ์, Sumon Masuthon, ประนอม 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

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		

- 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 Kemanee, "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, นางสาวดารารัตน์ 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
- ระดับนานาชาติ
- Yupadee Paopun, Benchawon Chiwapreecha, Patcharee Umroong, Pachongchit Poochinya, "Pollen of *Macania grandiflora* Imlay, Thai Endemic Plant ", Korean Journal of Microscopy 38 (No.4 Suppl) (2008) 1176-1177
  - Leka Manoch, Onuma Piasai, อำนาจ เอมวิจารณ์, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, Yupadee Paopun, "Light and SEM Studies on Leaf Litter Fungi", Journal of Microscopy Society of Thailand 22 (2008) 56-59
  - Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, "Cell wall structure of translucent cells of mangosteen fruit", Acta Horticulturae 984 (-) (2013) 421-426
  - Punyavee Dechkrong, Tane Sreewongchai, Yupadee Paopun, Prapa Sripitchitt, 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

- ระดับชาติ
- Chalempol Suwanphakdee, Sumon Masuthon, Pranom Chantaranothai, 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)
  - Pachongchit Poochinya, Onanong Naivikul, Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, "Morphological Changes of Rice Starch during Grain Development", 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)
  - 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)
  - Tida Dethoup, Leka Manoch, Yupadee Paopun, "Marine Fungi from Bangsan Beach, Chonburi Province", 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)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Pollen Morphology of Tumeria in Thailand", the 27th Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand (2010)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, นายชัยมงคล คงภักดี, "Epidermal Surface of Leaf Anatomy of Thunbergia laurifolia Lindl.", The 28th Microscopy Society of Thailand (2011)</p> <p>- Yupadee Paopun, Patcharee Umroong, Piyanan Thanomchat, "Morphological Identification of Thunbergia Pollen Using SEM Technique", The 28th Microscopy Society of Thailand (2011)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Chaimongkol Kongpakdee, "Structural Investigation of Trichomes and Stomata of Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng.", The 28th Microscopy Society of Thailand (2011)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Investigations Stomata and Trichomes on Surface leaves of Asystasia gangetica (L.) T. Anderson.", The 29th Microscopy Society of Thailand (2012)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Patcharee Umroong, "Anatomical Studies of Amomum villosum Lour.", The 29 th Microscopy Society of Thailand (2012)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, นางสาวอรุชา สาดศรี, "Leaf Trichomes and Stomata of Ocimum basilicum Linn.", The 30th Microscopy Society of Thailand (2013)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, นางสาวอรุชา สาดศรี, "Pollen Morphology of The Genus Ocimum in Thailand", The 30th Annual conference of the Microscopy Society of Thailand (2013)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, "Wood anatomy of Bauhinia purpurea L.", The 31st Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2014)</p> <p>- Siriwan Soiklom, Kittaya Petchpoung, Yupadee Paopun, Juthamane Sangsawang, นายสัมพันธ์ สร้อยกล่อม, "Production of activated carbon from Tung Oil Tree (Vernicia Montana Lour) –waste for manganese removal.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prasart Kemanee, "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใยนุ่น (Ceiba pentandra (L.) Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kemanee, "Developmental Anatomy of Flower and Seed of Sacred Lotus (Nelumbo nucifera Gaertn.)", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</p> <p>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Kemanee, "Anatomical Character of (Schumannianthus dichotomus (Roxb.) Gagnep.) (Maranthaceae) Grown in Drought Condition", The 13th Botanical Conference of Thailand (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, ชัยมงคล คงภักดี, เบญจวรรณ ชีวปรีชา, "Pollen of Marcania grandiflora Imlay, Endemic Plant in Thailand.", The 9th Asia - Pacific Microscopy Conference (2008)</li> <li>- Leka Manoch, Onuma Piasai, Tida Dethoup, จิตรา กอแก้ว, อำนาจ เอมวิจารณ์, แสงแก้ว พิริยาปรีญ, Yupadee Paopun, Pachongchit Poochinya, Patcharee Umroong, "Morphological Studies of Slime Mold, Some Noteworthy Sordariaceous and Synnemata Fungi", The 26th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2009)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Morphological Identification of Peltrophorum Pollen Using SEM Technique", 10th Asia Pacific Microscopy conference (2012)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, A. Sardsee, "Structural Investigation of Trichomes and Stomata of Ocimum gratissimum L.", 10th Asia Pacific Microscopy conference (2012)</li> <li>- Nampeung Anukul, Yupadee Paopun, "Is Starch Granule Changed in Transgenic Rice?", APMC10-ICONN2012-ACMM22 CONFERENCE (2012)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prof.Dr. Supapan Seraphin, "Nanocrystals of Calcium Oxalate in Sweet Basil Leaves", AMC8&amp;MST32 (2015)</li> <li>- 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)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, Prof.Dr. Supapan Seraphin, "Prismatic and Needle-Like Crystals of Calcium Oxalate in Thai Herbs", APMC11/MST33/AAT39 (2016)</li> <li>- 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)</li> <li>- Yupadee Paopun, Piyanan Thanomchat, "Pollen Characteristic of some species in the Genus Bacopa", The 35th Microscopy Society of Thailand International Conference (2018)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- Piyanan Thanomchat, Yupadee Paopun, Prasart Keranee, "Character and Property Evaluation of Sacred Fig Tree(Ficus religiosa L.: Moraceae) Wood", The 36th International Conference of the Microscopy Society of Thailand (2019)</li> <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> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวยุพดี เผ่าพันธ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Patcharee Umroong, Yupadee Paopun, Yaovapa Aramsirirujwet, 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)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Micrograph Award 2008 : 3rd prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Dactylospora haliotrepha ได้รับรางวัล" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Second Prize Scanning Electron Micrograph-Bioscience ประจำปี 2554 เรื่อง "Asystasia gangetica pollen" จาก The Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Third Prize Optical Micrograph-Bioscience ประจำปี 2554 เรื่อง "glandular trichome" จาก The Microscopy Society of Thailand</li> <li>- The Third award Photo Contest (Bioscience), LM ประจำปี 2555 เรื่อง "leaf surface" จาก The Microscopy Society of Thailand</li> <li>- the second prize of SEM Micrograph Biological Science ประจำปี 2556 เรื่อง "Ocimum Pollen" จาก The Microscopy Society of Thailand</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Micrograph Award 2008 : Honorable prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Helicomycetes sp." จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Poster Presentation Award 2008 :3rd Prize Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Marine Fungi from Bangsan Beach, Chonburi Province" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Poster Presentation Award 2008 :Honorable Prize Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Change in Morphological of Rice Starch During Grain Development" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Micrograph Award 2008 :3rd prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Rice Starch " จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Micrograph Award 2008 :Honorable prize SEM : Bioscience ประจำปี 2551 เรื่อง "Gromphrena Pollen" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Micrograph award 2008 SEM : Bioscience 3 rd Price ประจำปี 2551 เรื่อง "Dactylospora haliotrepha" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- The 1st prize Micrograph Contest Award Biological Science : SEM ประจำปี 2552 เรื่อง "Scanning Electron Micrograph of Fungi Spore" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- The 2nd prize Micrograph Contest Award Biological Science : SEM ประจำปี 2552 เรื่อง "Scanning Electron Micrograph of Neosartorya Species" จาก Microscopy Society of Thailand</li> <li>- 1st Prize Micrograph Award 2010 SEM: Bioscience ประจำปี 2553 เรื่อง "Yests" จาก The Microscopy Society of Thailand</li> <li>- Third Prize Poster Presentation-Bioscience ประจำปี 2554 เรื่อง "Morphological Identification of Thunbergia Pollen Using SEM Technique" จาก The Microscopy Society of Thailand</li> <li>- First Prize :Poster Presentation Biological Science ประจำปี 2557 เรื่อง "Wood anatomy of Bauhinia purpurea L." จาก microscopy society of thailand</li> <li>- 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</li> <li>- AAT39Award ประจำปี 2559 เรื่อง "Prismatic and NeedleLike Crystals of Calcium Oxalate in Thai Herbs" จาก APMC11/MST33/AAT39</li> <li>- รางวัลที่ 3 ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคนิทัศน์ ประจำปี 2562 เรื่อง "กายวิภาคศาสตร์ของดอก ผลและเส้นใย (Ceiba pentandra (L.) Gaertn.)" จาก ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสมาคมพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 10 กรกฎาคม 2563