

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวชนมาถ เกิดคง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม.(พฤกษศาสตร์ธุรกิจ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 ประ.ด.(วิทยาศาสตร์ชีวผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความหลากหลายของจุลินทรีย์, อนุชีววิทยา, การทดสอบฤทธิ์ด้านจุลินทรีย์</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2552-2557 การเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมที่เกิดขึ้นในโซมาโคลนระหว่างการเพาะเลี้ยงเซลล์เพื่อการคัดเลือกอ้อยทนเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัยวิจัย มก</p> <p>ปี 2556 ความหลากหลายของยีสต์ที่สร้างเอนไซม์อินเวอร์เทสจากดอกไม้หอม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่พรุ จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ปี 2559-2560 ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่พรุ จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)</p> <p>ปี 2559-2562 การวิจัยและพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์และการเกษตร-ปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีเอสเอส อินโนเวชั่น จำกัด</p> <p>ปี 2560-2563 ความหลากหลายของแบคทีเรียทนกรด (acid-tolerant bacteria) และแบคทีเรียสีม่วงกลุ่มที่ไม่สะสมซัลเฟอร์ (purple non-sulfur bacteria) ในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2559-2561 การคัดเลือกสายพันธุ์และการพัฒนาการผลิตเห็ด (โคลนคลง)เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและพัฒนาวิธีการทดสอบกล้วยหน่อต่อสภาวะขาดน้ำในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 การพัฒนาหัวเชื้อแบคทีเรียผสมสำหรับฟื้นฟูดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการใช้สารไซเปอร์เมทรินมายาวนาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 ศึกษาอิทธิพลของปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งร่วมกับจุลินทรีย์ย่อยสลายเพื่อลดความเป็นพิษของโลหะหนักในดาวเรือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การประยุกต์ใช้รังควัดจากยีสต์สำหรับเป็นแหล่งสีธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัยมุ่งเป้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>ปี 2563-2564 การศึกษาปริมาณธาตุอาหาร สมบัติทางเคมีและชีวภาพน้ำหมักชีวภาพเพื่อกำหนดอายุการเก็บรักษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>ปี 2564-2565 การคัดเลือกและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดพืชและจุลินทรีย์เพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2565 การพัฒนาเครื่องตีฟุ้งกักขังทางเลือกใหม่จากผลไม้ท้องถิ่นโดยใช้เทคโนโลยีการหมักเพื่อควบคุมระดับแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์ไวน์ผลไม้ไร้แอลกอฮอล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2569 การวิจัยและพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมการเกษตร พืช และปศุสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีเอสเอส อินโนเวชั่น จำกัด</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวชนมาถ เกิดคง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chommanat Kerdkhong, Netschanok Nuisrirung, "Comparison of the DNA Extraction Methods from Fresh Leaves of Melastoma malabathricum L.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 653-656 - Chommanat Kerdkhong, Siripatr Prammanee, Rewat Lersrutaiyotin, "Mutation Identification in Sugarcane Somaclones Using Simple Sequence Repeat Markers (SSR)", Journal of Food Health and Bioenvironmental Science 11 (2) (2018) 13-22 - Rattiya Padungpol, Chommanat Kerdkhong, ORAWAN CHOUNTRAGOON, รศ.ดร.เอกวิทย์ ลือพร้อมชัย, "Isolation of Cypermethrin-Degrading Bacteria from Agricultural Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (3) (2021) 6-15 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jintana Unartngam, นางสาวทิภาพร นวลเนตร, นายศาสวรรณม์ สังข์สุข, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, "Effectiveness of Bacteria Isolated from Peat Swamp Forests to Control Rice Dirty Panicle Fungi in Thailand", Agrivita, Journal of Agricultural Science 43 (2) (2021) 262-272 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "การคัดแยกแบคทีเรียที่สร้างเอนไซม์ในกลุ่มไฮโดรเลสจากทางเดินอาหารของปลาน้ำจืด", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Diversity of yeasts isolated from fragrant flowers and their invertase activity", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (วทท 42) (2016) - Chommanat Kerdkhong, Netschanok Nuisrirung, "Comparison of the DNA Extraction Methods from Fresh Leaves of Melastoma malabathricum L.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - Manee Tantirungkij, Chommanat Kerdkhong, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Capability of Bacteria Isolated from Peat Swamp Forest of Producing Enzymes for Industrial and Agricultural Approaches", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017) - Siriphan Sukkhaeng, Chommanat Kerdkhong, Pri Muttavarat, Netschanok Nuisrirung, "Anthocyanins, Phenolic Compounds and Sugars in Melastoma malabathricum L. Fruits from Different Locations in Thailand", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakapom Sathalalai, Jintana Unartngam, นายศาสวรรณม์ สังข์สุข (นิสิต), ศ.ดร.ดวงพร คันธโชติ, อ.ดร.อำไพทิพย์ สุขหอม, นายพิทยา หนูคงบุตร (นิสิต), "Diversity of acid-tolerant bacteria and purple non-sulfur bacteria from peat swamp forest and their applications on agricultural approach", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2018) - Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Diversity of Non-Methanogenic Bacteria involved in Biogas Production from a Co-digestion of Cow Dung, Water hyacinth and Jatropha curcas Meal", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2019) - Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakapom Sathalalai, Jintana Unartngam, ดร.อำไพทิพย์ สุขหอม, ศ.ดร.ดวงพร คันธโชติ, "Diversity of acid-tolerant bacteria from secondary peat swamp forest and their applications on agricultural approach", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 (2019) - Jintana Unartngam, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, "Effectiveness of Bacteria isolated from peat swamp forest to control rice dirty panicle fungi", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 (2019) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวชนมาถ เกิดคง	สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ	

- Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Rattiya Padungpol, ศ.ดร.ดวงพร คันทิโชติ, "Acid-tolerant Phosphate Solubilizing Bacteria From Peat Swamp Forest", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)

ระดับนานาชาติ

- Chommanat Kerdkhong, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Manee Tantirungkij, "Diversity of yeasts associated with fragrant flowers.", the 14th International Congress on Yeasts (ICY2016) (2016)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 8 ธันวาคม 2566