

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวชนมาถ เกิดคง</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.บ.(พืชสวน), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542                  วท.ม.(พฤกษศาสตร์ธุรกิจ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550                  ประ.ด.(วิทยาศาสตร์ชีวผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2561</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ความหลากหลายของจุลินทรีย์, อนุชีววิทยา, การทดสอบฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2552-2557 การเปลี่ยนแปลงพันธุกรรมที่เกิดขึ้นในโสมโคสนระหว่างการเพาะเลี้ยงเซลล์เพื่อการคัดเลือกอ้อยทนเค็ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนมหาวิทยาลัยวิจัย มก</p> <p>ปี 2556 ความหลากหลายของยีสต์ที่สร้างเอนไซม์อินเวอร์เทสจากดอกไม้หอม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่ชุ่ม จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ปี 2559-2560 ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่ชุ่ม จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)</p> <p>ปี 2559-2562 การวิจัยและพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์และการเกษตร-ปศุสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีเอสเอส 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 การคัดเลือกสายพันธุ์และการพัฒนาการผลิตเหเมร (โคลงเคลง)เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าและพัฒนาวิธีการทดสอบกล้วยหน่อสภาวะขาดน้ำในสภาพปลอดเชื้อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 การพัฒนาหัวเชื้อแบคทีเรียผสมสำหรับฟื้นฟูดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการใช้สารไซเปอร์เมทรินมายาวนาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 ศึกษาอิทธิพลของปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งร่วมกับจุลินทรีย์ย่อยฟอสเฟตต่อการลดความเป็นพิษของโลหะหนักในดาวเรือง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chommanat Kerdkhong, Netschanok Nuisrirung, "Comparison of the DNA Extraction Methods from Fresh Leaves of Melastoma malabathricum L.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 653-656</li> <li>- 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</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "การคัดเลือกแบคทีเรียที่สร้างเอนไซม์ในกลุ่มไฮโดรเลสจากทางเดินอาหารของปลาน้ำจืด", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวชนมาถ เกิดคง</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Diversity of yeasts isolated from fragrant flowers and their invertase activity", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (วทท 42) (2016)</p> <p>- Chommanat Kerdkhong, Netschanok Nuisrirung, "Comparison of the DNA Extraction Methods from Fresh Leaves of Melastoma malabathricum L.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakapom Sathalalai, Jintana Unartngam, นายศาศวรรต สังข์สุข (นิสิต), ศ.ดร.ดวงพร คันธ์โชติ, อ.ดร.อำไพพิทย์ สุขหอม, นายพิทยา หนูคงบัตร (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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakapom Sathalalai, Jintana Unartngam, ดร.อำไพพิทย์ สุขหอม, ศ.ดร.ดวงพร คันธ์โชติ, "Diversity of acid-tolerant bacteria from secondary peat swamp forest and their applications on agricultural approach", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 (2019)</p> <p>- 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)</p> <p>- Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Rattiya Padungpol, ศ.ดร.ดวงพร คันธ์โชติ, "Acid-tolerant Phosphate Solubilizing Bacteria From Peat Swamp Forest", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chommanat Kerdkhong, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Manee Tantirungkij, "Diversity of yeasts associated with fragrant flowers.", the 14th International Congress on Yeasts (ICY2016) (2016)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 20 กันยายน 2563