

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางอรวรรณ ชวนตระกูล	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร), วิทยาลัยครุนครปฐม, ,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพ		
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2550	การจำแนกยีสต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ด้วยเทคนิคด้านอนุชีววิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อการประยุกต์ใช้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	เทคนิคด้านชีวโมเลกุลเพื่อการศึกษาและวิจัยความหลากหลายของจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	เมตาจีโนมิกส์ของจุลินทรีย์ดินเพื่อการประยุกต์ใช้ทางการเกษตรอุตสาหกรรม และการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การเพิ่มผลผลิตของดินปลูกผักซีฝรั่งด้วยปุ๋ยหมักจากวัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การใช้ประโยชน์วัสดุอินทรีย์เหลือทิ้งจากภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในเขตภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	ความหลากหลายของยีสต์ที่สร้างเอนไซม์ไลเปสในระบบนิเวศทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การศึกษาคูสมบัติของสารต้านจุลินทรีย์จากยีสต์ทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การใช้ประโยชน์จากไหมข้าวโพดและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ความหลากหลายของยีสต์ที่สร้างเอนไซม์อินเวอร์เทสจากดอกไม้หอม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การศึกษาประสิทธิภาพของสารประกอบเคมีสกัดจากไหมข้าวโพด ในการลดระดับปริมาณครดยูริคและยับยั้งการเจริญของ <i>Aspergillus flavus</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2559	ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่ชุ่ม จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง		
ปี 2559-2560	ความหลากหลายของแบคทีเรียในพื้นที่ชุ่ม จังหวัดนราธิวาสและศักยภาพของแบคทีเรียในการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)		
ปี 2559-2562	การวิจัยและพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์และการเกษตร-ปศุสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทีเอสเอส อินโนเวชั่น จำกัด		
ปี 2560-2563	ความหลากหลายของแบคทีเรียทนกรด (acid-tolerant bacteria) และแบคทีเรียสีม่วงกลุ่มที่ไม่สะสมซัลเฟอร์ (purple non-sulfur bacteria) ในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2563	การพัฒนาหัวเชื้อแบคทีเรียผสมสำหรับฟื้นฟูดินในพื้นที่เกษตรกรรมที่มีการใช้สารไซเปอร์เมทรินมายาวนาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางอรวรรณ ชวนตระกูล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- ชมนาด เกิดคง, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Patcharapom Phupaibul, Manee Tantirungkij, "Feasibility study of Pa-Mee (Linostoma pauciflorum Griff.) as an anti-microbial agent", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (พิเศษ) (2007) 179-185</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Loss of Chilli between Harvesting and Delivering to the Export Company ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 38 (5) (2007) 66-69</p> <p>- Apita Bunsiri, นางสาวจิตติมา จิรโพธิธรรม, Yupin Onsiri, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Wichai Sorapongpaisal, "Sanitization of Holy Basil Using Ozonated Water Washing for Quality Maintenance and Consumer Saf", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1(พิเศษ)) (2015) 323-326</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Patcharapom Phupaibul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Antimicrobial Activity of Crude Extracts of Tacca Chantrieri.", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 32 (2006)</p> <p>- ชมนาด เกิดคง, Patcharapom Phupaibul, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Manee Tantirungkij, "ศักยภาพของปาหมีในการต้านจุลินทรีย์", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่4 (2007)</p> <p>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Savitree Limtong, "MOLECULAR TECHNIQUES FOR IDENTIFICATION OF ALCOHOL-PRODUCING YEASTS", The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness. (2007)</p> <p>- Apita Bunsiri, Mr. CHAROEN KUNPROM, Somnuk Thongbor, Chainarong Rattanakreetakul, Roongnapa Korpraditskul, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Loss of Chilli between Harvesting and Delivering to the Export Company ", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2007)</p> <p>- ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Molecular Techniques for Identification of Alcohol-Producing Yeasts", The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness. (2008)</p> <p>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Savitree Limtong, "MANIPULATION OF KLUYVEROMYCES MARXIANUS FOR BIOETHANOL PRODUCTION", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (วทท 35) (2009)</p> <p>- ORAWAN CHOUNTRAGOON, Manee Tantirungkij, Mr. Wutichai Thongdon ae, "Selection of Bacteria for the Production of Compost Inoculum", การประชุมวิชาการครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2011)</p> <p>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Pakapom Sathalalai, "Feasibility study on Bioactive Compound Production of Marine Yeast", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p> <p>- Pakapom Sathalalai, Uthaiwan Doung-Ngem, Suratwadee Jiwajinda, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Chemical Composition of Roselle Calyxes's Extracts (Hibiscus sabdariffa) by Thin Layer Chromatography", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</p> <p>- Chommanat Kerdkhong, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "การคัดแยกแบคทีเรียที่สร้างเอนไซม์ในกลุ่มไฮโดรเลสจากทางเดินอาหารของปลาน้ำจืด", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</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>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางอรวรรณ ชวนตระกูล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</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>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakapom Sathalalai, Jintana Unartngam, นายศาสวรรต สังข์สุข (นิสิต), ศ.ดร.ดวงพร คันธ์โชติ, อ.ดร.อำไพทิพย์ 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.อำไพทิพย์ 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>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Patcharapom Phupaibul, "Antimicrobial activity of local medicinal plants: Tacca chantrieri & Linostoma pauciflorum", The 6th Princess Chulabhorn International Science Congress - The Interface of Chemistry and Biology in the "OMICS" Era : Environment & Health and drug Discovery (2007)</p> <p>- Manee Tantirungkij, ชมนาด เกิดคง, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Sudawan Chaeychomsri, "Molecular Bacterial Diversity in Mangrove Soil from Khoa Lampi-Hat Tai Mueang National Park, Phangnga Province ", The International Conference on Life Sciences 2008 "Well Being for the Human Race" (BioAsia 2008, Thailand) (2008)</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 2549 - 20 กันยายน 2563