

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นางสาวกพร สาทาลัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย</p>   | <p><b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p><b>การศึกษา</b> วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เคมี), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย, 2553</p> <p>วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร) เกียรตินิยมอันดับ 2, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548</p>  |  |
| <p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Organic chemistry, Extraction, Natural product utilization, Processing</p>   |  |
| <p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2555 การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดจากกลีบเลี้ยงกระเจี๊ยบแดง (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) ในการยับยั้งการเจริญและการสร้างสปอร์ของเชื้อรา <i>Aspergillus</i> spp. ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 การศึกษาคุณสมบัติของสารต้านจุลินทรีย์จากยีสต์ทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การใช้ประโยชน์จากไหมข้าวโพดและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การศึกษาประสิทธิภาพของสารประกอบเคมีสกัดจากไหมข้าวโพด ในการลดระดับปริมาณกรดยูริกและยับยั้งการเจริญของ <i>Aspergillus flavus</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์ถั่ว เพื่อการจัดทำระบบฐานข้อมูลพันธุ์ถั่ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การวิเคราะห์หาต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินเชิงเปรียบเทียบของเกษตรกรที่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP และเกษตรกรที่ปลูกพืชแบบใช้สารเคมีทั่วไป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ. เชียงใหม่</p> <p>ปี 2558 การประเมินปริมาณน้ำมันในเมล็ด และสารต้านอนุมูลอิสระบางชนิดในกระเจี๊ยบเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 อิทธิพลของการจัดการก่อนและหลังเก็บเกี่ยว และวิธีการแปรรูปต่อคุณภาพรากสามสิบ (<i>Asparagus racemosus</i>) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เกิดในกระบวนการผลิตขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต และโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การสุรา กรมสรรพสามิต</p> <p>ปี 2560 การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สุขภาพจากมะกรูดอย่างครบวงจร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2563 ความหลากหลายของแบคทีเรียทนกรด (acid-tolerant bacteria) และแบคทีเรียสีม่วงกลุ่มที่ไม่สะสมซัลเฟอร์ (purple non-sulfur bacteria) ในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจิงจูฉ่ายเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การพัฒนาชุดตรวจสอบสารสำคัญอย่างง่ายและผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากสารสกัดพญาฮอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Pakapom Sathalalai, "Feasibility study on Bioactive Compound Production of Marine Yeast", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- Pakapom Sathalalai, Uthaiwan Doung-Ngem, Suratwadee Jiwajinda, Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, "Chemical Composition of Roselle Calyxes's Extracts (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) by Thin Layer Chromatography", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</li> </ul>  |  |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b>           นางสาวภคพร สาทาลัย</p> <p><b>ตำแหน่ง</b>   นักวิจัย</p>   | <p><b>สังกัด</b>       ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>- Manee Tantirungkij, ORAWAN CHOUNTRAGOON, Chommanat Kerdkhong, Pakapom Sathalalai, Jintana Unartngam, นายศาสวรรต สังข์สุข (นิสิต), ศ.ดร.ดวงพร คันธโชติ, อ.ดร.อำไพทิพย์ สุขหอม, นายพิทยา หนูคงบัตร์ (นิสิต), "Diversity of acid-tolerant bacteria and purple non-sulfur bacteria from peat swamp forest and their applications on agricultural approach", การประชุมอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 8 (2018)</p> <p>- 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", การประชุมอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 9 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Natmeena Sadeen, Pojana Simantara, Pakapom Sathalalai, Suratwadee Jiwajinda, "VALUE ADDED CREATION OF LIME JUICE PRODUCTION WASTE", ISSAAS 2018 International Congress "Industry 4.0: Agriculture Technologies Advancement" 12 – 14 OCTOBER 2018 (2018)</p> |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 20 กันยายน 2563