

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | | | |
|--------------------|---|--------|---------------------------------|
| ชื่อ | ดร.ลพ ภาณุตานนท์ | สังกัด | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| ตำแหน่ง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | | |
| การศึกษา | Ph.D. (Horticulture), Texas A&M University, U.S.A., วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, | | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ | สรีรวิทยาพืชสวน | | |
| โครงการวิจัย | <p>ปี 2540 การศึกษาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาการออกดอกและตัดผลไม่สม่ำเสมอของมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2540-2542 การศึกษาสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาการออกดอกและตัดผลไม่สม่ำเสมอของมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548 การควบคุมการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูกบริเวณใต้สายไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง</p> <p>ปี 2549-2550 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่ในแหล่งปลูกจังหวัดสมุทรสงคราม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง</p> <p>ปี 2550 โครงการความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคาร์โบไฮเดรตและการออกดอกของส้มโอพันธุ์ทองดีและชาวน้ำผึ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2548-2552 ผลของสภาพความชื้นในดิน แสง และอุณหภูมิต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารออกฤทธิ์ของสมุนไพรฟ้าทะลายโจร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การใช้หลังคาพลาสติกในการผลิตองุ่นพันธุ์รับประทานสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2551 ความสัมพันธ์ระหว่างสมบัติดินในแหล่งปลูกกับปริมาณและคุณภาพผลผลิตส้มโอ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2553 ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับการระบาดของแมลงไร และการให้ผลผลิตกล้วยไม้หวาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551-2554 การพัฒนาการผลิตและการจัดการส้มโอคุณภาพดีเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2551-2553 การลดความเสียหายที่เกิดจากโรคแอนแทรคโนสภายหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วงโดยการลดการเข้าทำลายในสภาพแปลงโดยราที่เป็นสาเหตุของโรค (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) โดยจุลินทรีย์ทรงพุ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การตอบสนองขององุ่นพันธุ์ทำไวน์บนดินตอปูนที่ปลูกในดินต่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 ศึกษาวิธีการเพิ่มผลผลิตกล้วยไม้สกุลหวายในช่วงฤดูร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ผลของ paclobutrazol ต่อ total non-structural carbohydrate การเจริญเติบโตของยอดและการเกิดตาดอกขององุ่นพันธุ์ทำไวน์แดง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 ผลของเอ็นเอเอ 2,4-D แคลเซียม และแมกนีเซียม ต่อปัญหาดอกตูมฝ่อในกล้วยไม้สกุลหวาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การพัฒนาคุณภาพและศักยภาพการผลิตกล้วยไม้ของไทยเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2558 การพัฒนาวิธีการใช้ <i>Bacillus megaterium</i> สายพันธุ์ 3103 ในสวนมะม่วงเพื่อการควบคุมโรคแอนแทรคโนสบนผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2557 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</p> <p>ปี 2555-2557 จัดทำแผนการพัฒนาและส่งเสริมพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</p> <p>ปี 2555-2557 จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย</p> | | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ | ดร.ลพ ภาวภูตานนท์ | สังกัด | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
|--------------|---|--------|--|
| ตำแหน่ง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | | |
| ปี 2555-2557 | ผลของ BA และ Pacrobutrazol ต่อการออกดอกและปริมาณผลผลิตของสบู่ดำในแปลงเพาะปลูก อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| ปี 2556-2557 | การศึกษาและพัฒนาต้นแบบโรงเรือนเพาะชำเมล็ดพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2556-2557 | การศึกษาและพัฒนาระบบควบคุมโรงเรือน Photo Period House และโรงเรือนผสมพันธุ์อ้อยด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2557-2558 | พัฒนาต้นแบบโรงเรือน Photo period house เพื่อการปรับปรุงพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2558-2560 | การผลิตมะพร้าวอ่อนในสภาพภูมิอากาศที่กำลังเปลี่ยนแปลง (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2560 | การพัฒนาค่ามาตรฐานความเข้มข้นของธาตุอาหารในใบมะพร้าวน้ำหอม (หัวหน้าโครงการย่อย) | | ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย |
| ปี 2558-2559 | การศึกษาวิธีการตัดเนื้อเยื่อเจริญเพื่อการผลิตแคล์สอ้อยปลอดโรค (หัวหน้าโครงการย่อย) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2559-2561 | โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2559) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2560-2561 | โครงการพัฒนาเพื่อปรับโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2560-2562 | การใช้แผนแดงเป็นปุ๋ยอินทรีย์สำหรับการผลิตมะพร้าวน้ำหอม (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2561-2562 | โครงการการปฏิบัติงานทางด้านชีวโมเลกุล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและการ คัดเลือกพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2561-2562 | โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการวิจัยและพัฒนาพันธุ์อ้อย ในกระบวนการจัดทำแปลงธนาคารเชื้อพันธุ์กรรมอ้อย การจับคู่ผสมพันธุ์อ้อย และการย้ายปลูกอ้อยลูกผสมขั้นที่ 1 (1st Selection) (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย |
| ปี 2564-2565 | เครื่องคัดแยกขนาดผลผลิตผลส้มโอด้วยเทคนิคอินฟราเรด (ผู้ร่วมโครงการ) | | ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน |

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Lop Phavaphutanon, "Off-season Vegetative and Generative Shoot Development of 'Nam Dok Mai' Mango Terminal Buds as Effected by Nitrogen Application before Flowering", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 36 (5-6) : 358-361 36 (5-6) (2005) 358-361
- Sutevee Sukprakam, Lop Phavaphutanon, Sunanta Juntakool, Chaiwat Chaikul, Rukui Huang, "A Comparison of Electric Field Treatments to Hydropriming on Cucumber Seed Germination Enhancement.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 40 (3) (2006) 559-565
- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Lop Phavaphutanon, Chainarong Rattanakreetakul, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Benefit of Mango-Leaf Assay on the Assessment of Antagonistic Spectrum of the Bacillus megaterium Isolate 3103 upon Diversity of Postharvest Pathogen, Colletotrichum gloeosporioides ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3 (พิเศษ)) (2008) 43-46
- Thammasak Thongket, Lop Phavaphutanon, ปรีชาดี ดิษฐกิจ, "Effect of Nutrient Solution Electrical Conductivity and pH Levels on Growth and Nutrient Uptake of Lettuce (Lactuca sativa L. var. romana)", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3) (2008) 361-372
- จริญญา ชูเอวงค์, Am-on Aungsuratana, Jularat Wattana, Pramote Saridnirun, Lop Phavaphutanon, "Factors Affecting Cantaloupe Production of Farmers: A Case Study in Plabplachai Subdistrict Areas, U-Thong District, Suphan Buri Province", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 7 (2) (2009)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ | ดร.ลพ ภาณุदानนท์ | สังกัด | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|
| ตำแหน่ง | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | | |
| - นุชจรี ทัดเศษ, ปารีชาติ เบิร์นนัส, Lop Phavaphutanon, Semrsiri Chanprame, "การหาวิธีการที่เหมาะสมในการถ่ายยีนเข้าสู่ต้นตะวาใบพาย (Cryptocoryne affinis) โดยการใช้ Agrobacterium เป็นพาหะ", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3) (2009) 315-326 | | | |
| - Surasak Nilnond, Rattaphon Chatbanyong, Lop Phavaphutanon, Olam Tuntawiroon, "Effect of Plastic Roof on Marroo Seedless Grape Production in Rainy Season", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 504-507 | | | |
| - Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Influence of Different Rootstocks on Petiole Micronutrient Content in 'Shiraz' Grape Grown under Limestone Derived Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 41 (2 (พิเศษ)) (2010) 25-28 | | | |
| - Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Effect of Different Rootstocks on Petiole Micronutrient Content in 'Chenin Blanc' Grape Grown under Limestone Derived Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 41 (2(พิเศษ)) (2010) 265-268 | | | |
| - Lop Phavaphutanon, สุขวัฒน์ ทองเหลียว, "ความสัมพันธ์ระหว่างฤดูเก็บเกี่ยวกับคุณภาพของผลส้มโอพันธุ์ขาวใหญ่", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 29 (1) (2011) | | | |
| - Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Effect of Different Rootstocks on Growth, Yield, Fruit Quality and Wine Quality of Red Wine Grape on Alkaline Soil Derived from Limestone", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1(พิเศษ)) (2011) 387-390 | | | |
| - Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "Effect of Different Rootstocks on Growth, Yield, Fruit Quality and Wine Quality of White Wine Grape on Alkaline Soil Derived from Limestone", วิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1(พิเศษ)) (2011) 383-386 | | | |
| - Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, สิริมาส วงศ์สุบรรณ, "Estimation of Chlorophyll and Nitrogen Levels in Pummelo Leaves by Chlorophyll Meter", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 (3) (2012) 40-50 | | | |
| - Kancharoen Srioon, Lop Phavaphutanon, "Effects of NAA 2,4-D Calcium and Magnesium on Reducing Un-opened Floret Yellowing Problem in Dendrobium Orchid", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (1) (2013) 41-51 | | | |
| - Parson Saradhulhat, โสฬส ธรรมรัตน์, เมทินี ชูเรือง, ศลิตา พลไชย, Lop Phavaphutanon, "Biomass and Element Proportion of Aromatic Coconut Produce", ว.วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2 Spc) (2013) 533-536 | | | |
| - Parson Saradhulhat, โสฬส ธรรมรัตน์, ภัชชา เทศใจธรรม, บุษราภรณ์ พรหมประดิษฐ์, Lop Phavaphutanon, ศิริลักษณ์ แก้วสุริยลิขิต, "Plant and Soil Nutrients of Aromatic Coconut Grown in Damnoen Saduak District, Ratchaburi Province", ว.วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (2 Spc) (2013) 529-532 | | | |
| - Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, นายรชต ลินชนะโยธิน, "Effects of rooting media on rhizome and adventitious root formation of Zamiodulcas zamiifolia (Lodd.) Engl. leaf blade cuttings", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (1) (2014) 17-25 | | | |
| - Lop Phavaphutanon, Kancharoen Srioon, "Methods for increasing inflorescence yield of Dendrobium Sonia 'Earsakul' orchid in summer", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3 (1) (2014) 26-41 | | | |
| - น.ส.ปรียาภรณ์ ลีจิตติ, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Flower Stem Blockage in Cut Orchid, Lotus, and Canna", วารสารเกษตร 30 (1) (2014) 49-59 | | | |
| - ภาณุวัฒน์ เนียมสุวรรณ, Krisana Krisanapook, Parson Saradhulhat, Supatida Abdullakassim, Lop Phavaphutanon, "Some Soil Properties and Leaf Macro-nutrient Concentrations of 3 Year Old Non-bearing Aromatic Coconut", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (suppl) (2016) M08/10-14 | | | |
| - วณาลี ตรุดไทย, Kietsuda Luengwilai, Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, "Fruit Drop of Aromatic Coconut and Macronutrient and Boron content in the Fruit", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (พิเศษ1) (2016) 81-86 | | | |
| - ทวีศรีทริม, Pabhop Sinchayakul, Lop Phavaphutanon, "Efficacy of Neem Seed Kernel Extract on Oviposition Deterrence of Bactrocera dorsalis (Hendel) and Bactrocera correcta (Bezzi) on Guava Plantation", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 449-455 | | | |
| - LHACHOLA, Cherdpong Kheerajit, Rapee Dokmaithes, Lop Phavaphutanon, "Key Factors Affecting Citrus Production in Chhukha District of Bhutan", Veridian E-Journal, Silpakom University (Humanities, Social Sciences and arts) 11 (4) (2018) 1223-1234 | | | |

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | ดร.ลพ ภาณุदानนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
|--|--|---|
| <p>- Kanapol Jutamane, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Anther dehiscence, pollen viability and pollen germination of three mango cultivars with different fruit set characters", <i>Acta Horticulturae</i> (2000) 553-558</p> <p>- Kanapol Jutamane, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Effects of calcium, boron and sorbitol on pollination and fruit set in mango cv. Namdokmai", <i>Acta Horticulturae</i> 575 (2002) 829-834</p> <p>- Rukui Huang, Sutevee Sukprakam, Lop Phavaphutanon, Sunanta Juntakool, Chaiwat Chaikul, "Change in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Seedling Growth of Cucumber Seed Induced by Hydropriming and Electric Field Treatments", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 825-834</p> <p>- Phaisan Wuttijumngong, Lop Phavaphutanon, "Growth, Leaf Chlorophyll Concentration, and Morphological Adaptation of Selected Wax Apple Cultivars in Response to Flooding", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 197-206</p> <p>- Noppom Jaroonchon, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Correlation between Pummelo Leaf Nitrogen Concentrations Determined by Combustion Method and Kjeldahl Method and their Relationship with SPAD Values from Portable Chlorophyll Meter", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (5) (2010) 800-807</p> <p>- Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, Noppom Charoonchon, "Correlation between Pummelo leaf nitrogen concentrations determined by combustion method and kjeldahl method and their relationship with SPAD values from portable chlorophyll meth.", <i>Nasetsar J.(Nat.Sci.)</i> 44 (5) (2010) 800-807</p> <p>- ทิวาพร ผดุง, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Paclotrazol, Water Stress and Nitrogen Induced Flowering in 'Khao Nam Phueng' Pummelo", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 45 (2) (2011) 189-200</p> <p>- Sukhawat Tongleaw, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Analysis of 'Khao Yai' Pummelo Fruit to Estimate Nutrient Losses Through Crop Removal", <i>Kasetsart J. (Nat. Sci.)</i> 46 (6) (2012) 827-836</p> <p>- Krisana Krisanapook, Jatipong Fujarem, Lop Phavaphutanon, "Annual Changes of Leaf Nutrient Concentrations in 'Fuyu' Persimmon Grown in Thailand", <i>Acta Horticulturae</i> 940 (-) (2012) 105-112</p> <p>- Udom Farungsang, Sansanee Sinlapasunthorn, Chainarong Rattanakreetakul, Lop Phavaphutanon, Nuanwan Farungsang, "Bacillus megaterium Isolate 3103: Antagonistic Spectrum on Colletotrichum gloeosporioides Diversity and Impact of Field Application on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose", <i>Acta Horticulturae</i> 973 (1) (2013) 81-88</p> <p>- Boonanunt, S, Krisana Krisanapook, Unaroj Boonprakob, Pichakum, A, Lop Phavaphutanon, "Suitable criteria for drought-tolerant peach rootstocks grown in northern Thailand", <i>MAEJO INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> 8 (2) (2014) 190-197</p> <p>- Thongkham, L., Lop Phavaphutanon, "Effect of position and size of leaflets on rooting and rhizome formation of ZZ plant (<i>Zamioculcas zamiifolia</i> (Lodd.) Engl.) leaflet cuttings", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 52 (3) (2018) 246-249</p> <p>- นางสาวจิตติพร สุวารี, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Simulation of sea shipment of Vanda Orchids", <i>Acta Horticulturae</i> 1262 (-) (2019) 235-240</p> <p>- Thamarat, S., Lop Phavaphutanon, "Late harvesting enhances granulation incidence in 'Khao Yai' pummelo (<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.) fruit", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (2) (2021) 187-192</p> <p>- เมษา เกื้อคลัง, Krisana Krisanapook, Tee Havananda, Lop Phavaphutanon, Kietsuda Luengwilai, "Seasonal variation of fruit yield and leaf macronutrient concentrations of Thai aromatic coconut", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 55 (5) (2021) 855-863</p> | | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|---|--|
| <p>ชื่อ ดร.ลพ ภาวภูตานนท์</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <p>- นางสาวสุนัฏฐา อรุณศิริปวีณ, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Lop Phavaphutanon, "Smartphone Application Development for the First Generation Selection of Sugarcane Clones", AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America 52 (4) (2021) 60-69</p> | |
| <p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> | |
| <p>ระดับชาติ</p> | |
| <p>- สุพินยา จันทรัมย์, Surasak Nilnond, Lop Phavaphutanon, "Effects of spacing on growth, quantity and quality of Chenin blanc wine grape", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> | |
| <p>- นพพร จรุงชนม์, Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, Chaisit Thongjoo, "การเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของธาตุอาหารหลักในใบส้มโอพันธุ์ชาน้ำผึ้ง", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- สิริมาศ วงศ์สุบรรณ, Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, Chaisit Thongjoo, "การเปลี่ยนแปลงความเข้มข้นของไนโตรเจนในใบในรอบปีและความสัมพันธ์ระหว่างค่าความเขียวใบกับปริมาณไนโตรเจนในใบส้มโอพันธุ์ทองดี", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, แคทลียา พรหมแสง, วินิตตรา อัครกิจเจริญกุล, "ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพของผลและปริมาณไนโตรเจนในเนื้อกับอาการเนื้อขาวสารของส้มโอ", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, Lop Phavaphutanon, Chainarong Rattanakreetakul, Mr. CHAROEN KUNPROM, "Benefit of Mango-Leaf Assay on the Assessment of Antagonistic Spectrum of the Bacillus megaterium Isoate 3103 upon Diversity of Postharvest Pathogen, Colletotrichum gloeosporioides", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สวพ.มก. 15,000 และเสนอในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7 2551 เสนอวันที่ 26/5/51 ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงาน 8,310 บาท) (2008)</p> | |
| <p>- สุขะวัฒน์ ทองเหลียว, Lop Phavaphutanon, Ravee Sethpakdee, "ความสัมพันธ์ระหว่างฤดูกาลเก็บเกี่ยว และสมบัติบางประการของดินกับคุณภาพผลส้มโอพันธุ์ชาใหญ่", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- สิริมาศ วงศ์สุบรรณ, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, Chaisit Thongjoo, "ผลของพาโคลบิวทราโซลต่อการเจริญเติบโตของประดับต้น", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- ญัฐภูมิ อินทาวรี, Lop Phavaphutanon, Thammasak Thongket, "การตอบสนองของแตงกวา บวบเหลี่ยม พักทอง และน้ำเต้าต่อสภาพน้ำท่วมขัง", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- ญัฐภูมิ อินทาวรี, Lop Phavaphutanon, Thammasak Thongket, "ผลของสภาพน้ำท่วมขังและอายุต้นต่อการเติบโตและการสร้างรากพิเศษของบวบเหลี่ยม", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- Thammasak Thongket, Lop Phavaphutanon, ประสาร แสงไพโรจน์, "ผลของโปแตสเซียมต่อการเจริญเติบโตของต้น ปริมาณโอลิโกเรซินและสารเม็ดในพริกที่ปลูกในวัสดุปลูก", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- Parson Saradhuldhath, Lop Phavaphutanon, สุวรรณา พนาพิทักษ์กุล, "การควบคุมการเปิดปากใบกล้วยไม้หวายโดยความชื้นสัมพัทธ์และอุณหภูมิอากาศ", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- นุชจรี ทัดเศษ, ปาริชาติ เบิร์นส์, Lop Phavaphutanon, Semsir Chanprame, "การหาวิธีการเหมาะสมในการถ่ายยีนเข้าสู่ Cryptocoryne affinis โดยใช้อะโกรแบคทีเรีย", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- อุดมพงษ์ ดวงประยงค์, Lop Phavaphutanon, Thammasak Thongket, "อิทธิพลของจังหวะการพ่นสารละลายธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมที่ปลูกด้วยเทคนิคแบบแอโรโพนิกส์", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 "พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี" (2008)</p> | |
| <p>- Surasak Nilnond, Rattaphon Chatbanyong, Lop Phavaphutanon, Olam Tuntawiroon, Charun Henpithaksa, "Production of 'Perlette' grape under plastic roof in rainy season", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| ชื่อ ตำแหน่ง | สังกัด |
|--|---------------------------------|
| ดร.ลพ ภาวภูตานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน |
| <p>- Rattaphon Chatbanyong, Surasak Nilnond, Lop Phavaphutanon, Olam Tuntawiroon, "Effect of Plastic Roof on 'Marroo Seedless' Grape Production in Rainy Season", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</p> <p>- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "ผลของต้นตอต่างพันธุ์ต่อปริมาณจุลธาตุของก้านใบในองุ่นพันธุ์ Chenin Blanc ปลูกในดินที่เกิดจากหินปูน", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- Surasak Nilnond, Suthep Thongpae, Lop Phavaphutanon, "อิทธิพลของต้นตอต่างพันธุ์ต่อปริมาณจุลธาตุของก้านใบในองุ่นพันธุ์ Shiraz ปลูกในดินที่เกิดจากหินปูน", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 9 (2010)</p> <p>- ฉัตรชัย หล้าบรรเทา, Surasak Nilnond, Lop Phavaphutanon, Prasart Kernanee, "Effects of Paclobutrazol on Shoot Growth, Total Non-structural Carbohydrates and Number of Flower Clusters of 'Cabemet Sauvignon' Grape", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2012)</p> <p>- พิชัย ไตรรัตน์ประพันธ์, Lop Phavaphutanon, Ravee Sethpakdee, Yongyuth Osotsapar, "ผลของสูตรและอัตราของปุ๋ยเคมีเหลวแวนดอลอยที่ให้น้ำต่อผลผลิตและความเข้มข้นธาตุอาหารไนโบ และผลของสัมพัทธ์สายน้ำผึ้ง", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, ภัชชา เทศใจธรรม, บุษราภรณ์ พรหมประดิษฐ์, Lop Phavaphutanon, ศิริลักษณ์ แก้วสุริยจิต, "Plant and Soil Nutrient of Aromatic Coconut Grown in Damnoen Saduak District, Rachaburi Province", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 (2013)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, เมทินี ชูเรือง, สติตา พลไชย, Lop Phavaphutanon, "Biomass and Element Proportion of Aromatic Coconut Produce", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 (2013)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, เมทินี ชูเรือง, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Macro-nutrient content in aromatic coconut produce", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2014)</p> <p>- ภาณุวัฒน์ เนียมสุวรรณ, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhath, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Soil Properties and Leaf Macro-nutrient Concentration of 3 Year-old Non-bearing Aromatic Coconut", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- เมษา เกื้อคลัง, Krisana Krisanapook, Parson Saradhuldhath, Supatida Abdullakasim, Lop Phavaphutanon, "Some Orchard Soil Properties in Major Aromatic Coconut Production Areas of Thailand and Leaf Macro-nutrient Concentrations", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2016)</p> <p>- ปทุมมาลัย นาคสมพันธ์, ศิริลักษณ์ แก้วสุริยจิต, Lop Phavaphutanon, Parson Saradhuldhath, "Effects of pH and concentration of molybdenum on growth of Azolla microphylla", พืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 11 (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Issara Pangsee, Intira seedama, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Effect of Container Volumes on Growth of Nursery Grown Eucalyptus Liners and their Initial Growth Potential after Transplanting", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Kanapol Jutamane, Lop Phavaphutanon, "Effect if Foliar Application of Sugars and Plant Growth Regulators on Flower Quality of Jasmine (Jasminum sambac Ait) in Cool Season", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Kanapol Jutamane, Lop Phavaphutanon, "Effect of Chemical Substances on Inducing Bud Brake and Improve Flower Quality of Jasmine (Jasminum sambac Ait) in Cool Season", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Lop Phavaphutanon, Krisana Krisanapook, Pompimol, "Influences of Tube Container Volumes and Storage Duration prior Planting on Growth of Eucalyptus Liners after Transplanting into the Field for One Year", The ISSAAS International Congress 2008 (2009)</p> <p>- Parson Saradhuldhath, ศรายุทธ กิติภัทรถาวร, Lop Phavaphutanon, "Developmental Performances of 'Ear Sakul' Dendrobium in Tropical Region", ISSAAS International Congress 2009 (2010)</p> <p>- Krisana Krisanapook, Jatupong Jujarem, Lop Phavaphutanon, "Annual Changes of Leaf Nutrient Concentrations in 'Fuyu' Persimmon in Thailand", 28th International Horticultural Congress (2010)</p> | |

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

| | |
|--|--|
| <p>ชื่อ ดร.ลพ ภาณุตานนท์</p> <p>ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p> | <p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Phaiwan Chaengsin, Rapee Dokmaithes, Lop Phavaphutanon, "CHARACTERISTICS OF ROADSIDE PUMMELO STALLS IN NAKHON PATHOM PROVINCE, THAILAND", ISSAAS Interanational Congress 2010 (2010) - Lop Phavaphutanon, Sirimas Wongsuban, Nopporn Charoonchon, Sukawat Thongliaw, Krisana Krisanapook, "DISTRIBUTION OF DRY MASS, NITROGEN, PHOSPHORUS AND POTASSIUM IN THAI PUMMELO FRUITS", ISSAAS INTERNATIONAL CONGRESS 2010 (2010) - K. Kaewsongsang, Parson Saradhuldhath, L. Mekkyai, Krisana Krisanapook, Lop Phavaphutanon, "Effect of paclobutrazol on flowering and fruiting in 'Pattawia' pineapple", The International Symposium on Tropical and Subtropical Fruits: Royal Flora Ratchaphruek 2011 (2011) - Udom Farungsang, Nuanwan Farungsang, S. Sinlapasunthom, Chainarong Rattanakreetakul, Lop Phavaphutanon, "Bacillus megaterium Isolate 3103: Antagonistic Spectrum upon Colletotrichum gloeosporioides Diversity and Impact of Field Application on Postharvest Incidence of Mango Fruit Anthracnose", International Conference on Postharvest Pest and Diseases Management in Exporting Horticultural Crops (2012) - Parson Saradhuldhath, M. Munyanont, Lop Phavaphutanon, Supatida Abdullakasim, "Tropical orchid yield associates with temperature during cultivation", The 2nd International Orchid Symposium (2014) - Ratana Tangwongkit, นายบพิตร ตั้งวงศ์กิจ, นายประสิทธิ์ วงษาเทียม, นายจักรกฤษ ชันทอง, นายรัชช ะหะมาน, Pongsak Chontanaswat, Lop Phavaphutanon, "Development of mobile application for searching Thai commercial cane varieties", ISSCT joint & Gemplasm & Breeding and 9th Molecular Biology Workshops (2018) - นางสาวฐิติพร สุวารี, Lop Phavaphutanon, Wachiraya Imsabai, "Sea Shipment Simulation of Vanda Plants", The 3rd International Orchid Symposium (2018) | |
| <p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลดีเด่น ในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ สาขาไม้ผล/ไม้ยืนต้น ประเภทนักวิชาการ สาขาไม้ผล/ไม้ยืนต้น ประเภทนักวิชาการ ประจำปี 2552 เรื่อง "ผลของหลังคาพลาสติกในการผลิตองุ่นพันธุ์ Marroo Seedless ในฤดูฝน" จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2540 - 20 เมษายน 2568