ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรศิริ เลี้ยงสกุล

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

-

การศึกษา วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2541
ปร.ด.(เคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2548

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การศึกษาสารที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช

งานสอน

Research Techniques in Crop Production
Advanced Physiology of Crop Production
Basic research technique in Agronomy
Basic Research Techniques in Agronomy
Crop Production for Renewable Energy
Crop Production for Renewable Enery
Crop Production System for Renewable Energy
Economic Crops
Field Crops for Energy
Herbicide Physiology
Laboratory in Botany of Economic Field Crops
Laboratory in Economic Crops
Medicinal Plants and Their Utilization
Molec Physio of Plant Response to Herbocide
Plant & Plant Extracts in Livestock Prod.
Plant and Plant Extracts in Livestock and Poultry Prod
Res. Techniques & Modern Tool in Agronomy
Research Methods in Agronomy
Research Techniques and Modern Tools in Agronomy
Research Techniques in Agronomy
selected topics in agricultural biotechnology
Selected Topics in Agronomy
Seminar
special problem
Special Problems
Specific Practicum
Tree Crop Production
พืชไร่เพื่อพลังงาน
สัมมนา

โครงการวิจัย

ปี 2549-2554 การพัฒนาพันธุ์สบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

ปี 2551 การวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับลักษณะเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงในทานตะวันโดยใช้ประชากรที่เป็น double haploid (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2553 ผลของช่วงเวลาเก็บเกี่ยวต่อสารออกฤทธิ์ในสมุนไพรบางชนิดที่มีสรรพคุณในการรักษาโรคมะเร็ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2553 ศึกษาการปลูกระย่อมน้อยในป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2554 การศึกษาวัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอยู่รอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2554 โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การปรับปรุงพันธุ์ว่านชักมดลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับใช้ในทางการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซมและการก่อกลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิในพืชวงศ์ขิง เพื่อใช้ประโยชน์ด้าน การเกษตร : ว่านชักมดลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2553 ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2553-2557 โครงการร่วมมือและพัฒนาพันธุ์พืชเศษฐกิจ:ถั่วเขียว ถั่วเหลือง และสบู่ดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรศิริ เลี้ยงสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2554 ความเป็นไปได้ในการใช้ near-infrared spectroscopy (NIRS) เพื่อการวิเคราะห์ตัวอย่างแบบไม่ทำลายในโครงการปรับปรุงพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554-2557 การเปรียบเทียบผลผลิตและปริมาณน้ำมันของลูกผสมข้ามชนิดในสกุลJatropha เพื่อใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบทางเลือกในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2555-2560 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสบู่ดำพันธุ์ใหม่สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ปี 2554-2556 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์ดาวเรืองเพื่อเพิ่มปริมาณสารแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์ฝรั่งเพื่อเพิ่มปริมาณสารสำคัญในผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์พืชสวน (ฟักทอง ฝรั่ง และดาวเรือง) เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์ฟักทองเพื่อสารอาหารสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556 การใช้ near-infrared spectroscopy (NIRS) เพื่อการวิเคราะห์ตัวอย่างแบบไม่ทำลายสำหรับใช้คัดเลือกในโครงการปรับปรุงพันธุ์พืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2558 การเพิ่มศักยภาพการผลิตต้นข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อเป็นหญ้าหมักสำหรับวัวนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 การใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและเครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ในการประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 การปรับปรุงพันธุ์ดาวเรืองเพื่อประดับและเพิ่มปริมาณสารแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การพัฒนาลูกผสมข้ามชนิดของพืชสกุล Jatropha เพื่อใช้เป็นพืชพลังงานชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2559 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2560 การวิจัยและพัฒนาระบบการปลูกพืชชีวมวลร่วมกับการปลูกข้าวเพื่อเพิ่มศักยภาพพลังงานชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ปี 2560-2561 การแยกและศึกษาสมบัติของ polygalacturonase-inhibiting protein (PGIP) จากเมล็ดถั่วเขียว และศึกษาอิทธิพลต่อด้วงเจาะเมล็ดถั่วเขียวและถั่วเหลือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2561 ปริมาณเมล็ดแข็ง คุณภาพเมล็ดพันธุ์ และองค์ประกอบทางเคมีของถั่วเขียวในฤดูแล้งและฤดูปลายฝน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2560-2562 การประเมินคุณค่าทางโภชนาการและคุณสมบัติทางด้านโภชนเภสัชของพืชตระกูลถั่วในสกุล Vigna เพื่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2565 การพัฒนาเครื่องดื่มฟังก์ชั่นทางเลือกใหม่จากผลไม้ท้องถิ่นโดยใช้เทคโนโลยีการหมักเพื่อควบคุมระดับแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์ไวน์ผลไม้ไร้แอลกอฮอล์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ภาวินี คามวุฒิ, Nawarat Udomprasert, Tosapon Pornprom, Ponsiri Liangsakul, "Effects of Water Deficit on Growth Yield and Oil Content in Sunflower Seeds", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 28 (1) (2010) 75-88

- Buppa Kongsamai, Pojana Simantara, Ponsiri Liangsakul, ชรินรัตน์ กาฬภักดี, "Using Near-Infrared Reflectance Spectroscopy to Determine Protein Content of Waxycorn Kernel", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3(พิเศษ)) (2013) 410-413

- Buppa Kongsamai, Pojana Simantara, Ponsiri Liangsakul, วัลยา เชียงของ, "Determining Total Sugar Content of Waxycorn Kernel with Near Infrared Spectroscopy", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3(พิเศษ)) (2013) 414-417

- สิรินภา คงเจริญ, Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Ronnarit Rittiron, "Rapid Assessment of Beta-Carotene Content in Oil Palm Fruit", แก่นเกษตร 42 (1) (2014) 375-381

- ชมภูนุช ลิ้มประสาท, Sontichai Chanprame, Ponsiri Liangsakul, Sermsiri Chanprame, "Allelopathic assessment of transgenic Dendrobium Sonia Bom 17", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 115-125

- นฏาภัสส์ คุ้มกลาง, วิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Estimation of protein content in seeds of inter-specific hybridbetween Jatropha curcas and Jatropha integerrima by nearinfraredspectroscopy", มทร.อีสาน ฉบับพิเศษ พิเศษ (พิเศษ) (2016) 12-19

- สินีนาฏ เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, "Wood Yield Potential of Inter-specific Hybrids in Jatropha Plant Species", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 361-364

- สินีนาฏ เกิดทรัพย์, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Stability of Seed Yield and Biomass in Interspecific Hybrids Jatropha curcas x J. integerrima", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 357-360

ชื่อ นางพรศิริ เลี้ยงสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- วิไลรัตน์ ฤกษ์วิรี, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Evaluation of the Relationship between Seed Yield and Biomass in Hybrid Jatropha", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2) (2018) 361-364

- พิพัฒน์ จินันทุยา, ศศิวิมล จันทร์สุเทพ, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Sermsiri Chanprame, "The Effects of Initial Hairy Root Morphology, Aeration Rate and Stirring Period on Plumbago indica L. Hairy Root Culture in Stirred Tank Bioreactor", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 36 (3) (2018) 50-60

- Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield and biomass evaluation in intra-specific and inter-specific hybrids of Jatropha", แก่นเกษตร 46 (6) (2018) 1191-1202

- Anuruck Arunyanark, สินีนาฏ เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Comparison of biomass potential in inter-specific hybrids Jatropha", วารสารแก่นเกษตร 47 (5) (2019) 917-928

- สกุลรัตน์ สุวรรณโณ, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, "Comparison of JcGGPPS and JcCS Gene Expression in Various Seed Ages of High and Low Phorbol Esters Content Cultivars", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (3) (2019) 1-12

- Anuruck Arunyanark, วิไลรัตน์ ฤกษ์วิรี, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "สหสัมพันธ์ของลักษณะการเจริญเติบโตและผลผลิตชีวมวลในลูกผสมข้ามชนิดระหว่างสบู่ดำกับเข็มปัตตาเวีย", วารสารแก่นเกษตร 48 (4) (2020) 823-834

- Kanokwan Teingtham, Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Prakit Somta, "Hard Seed, Seed Quality and Chemical Composition of Mungbean [Vigna radiata (L.) Wilczek] and Black Gram [Vigna mungo (L.)] in Dry and Late Rainy Seasons", แก่นเกษตร 48 (2) (2020) 357-368

- นฏาภัสส์ คุ้มกลาง, Ponsiri Liangsakul, Ronnarit Rittiron, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Improving Detection Ability of Near Infrared Spectroscopy to Detect the Low concentration Phorbol esters in Jatropha seed", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 26 (1) (2020) 19-27

- Anuruck Arunyanark, วิไลรัตน์ ฤกษ์วิรี, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Effects of parental lines and pruning on growth and biomass yield of inter-specific hybrids between Jatropha curcas and J. integerrima", แก่นเกษตร 48 (2) (2020) 249-260

- Anuruck Arunyanark, Jiraporn Chaugool, นราธิษณ์ หมวกรอง, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Parental effects on leaf traits and correlation with yield in an inter-specific backcross hybrids of Jatropha", แก่นเกษตร 49 (5) (2021) 1313-1323

- ณัฐกัญญา มหิษานนท์, Ponsiri Liangsakul, NONGPANGA JARUSSOPHON, ORAWAN CHUNHACHART, Kanokwan Teingtham, "Effect of Seed Coating with Biopolymer and Coumarin Derivative on Water Uptake and Germination of Sweet Corn Seed", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 15 (1) (2023) 14-23

ระดับนานาชาติ

- สุณีวัลย์ หมันหมาด, Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on bunch components and fatty acid composition in Dura oil palm (Elaeis guineensis)", African Journal of Agricultural Research 6 (7) (2011) 1835-1843

- วุฒิ วุฒิธรรมเวช, มณี ตันติรุ่งกิจ, Ponsiri Liangsakul, "Antibacterial potential of some Thai medicinal plants", International Journal of Pharma and Bio Sciences 5 (1) (2014) 412-421

- Chanida Lamaisri, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Relationship between fatty acid composition and biodiesel qualityfor nine commercial palm oils", Songklanakarin Journal of Science and Technology 37 (4) (2015) 389-395

- Ponsiri Liangsakul, Kuhakarn, C, Hongthong, S, Jariyawat, S, Suksen, K, Akkarawongsapat, R, Limthongkul, J, Napaswad, C, Reutrakul, V, "Anti-HIV 1 Activity of Xanthones from the Bark of Mammea harmandii", NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 13 (1) (2018) 53-56

- Amy Oo, Panupong Mahalapbutr, Kuakarun Krusong, Ponsiri Liangsakul, Sariyarach Thanasansurapong, Vichai Reutrakul, Chutima Kuhakarn, Phornphimon Maitarad, Atit Silsirivanit, Peter Wolschann, Siyaporn Putthisen, Khanittha Kerdpol, Thanyada Rungrotmongkol, "Inclusion complexation of emodin with various b-cyclodextrin derivatives: Preparation, characterization, molecular docking, and anticancer activity", Journal of Molecular Liquids 367 (Part A) (2022) 120314-1-9

- Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Biomass yield stability of interspecific Jatropha hybrids through multiple harvest rotations with varying harvest ages", Agriculture and Natural Resources 56 (6) (2022) 1215-1224

- Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Biomass productivity and wood chemical composition at different pruning ages of interspecific hybrid Jatrophas", Agriculture and Natural Resources 57 (2) (2023) 353-362

- Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Genotype performance and relationship between leaf traits, biomass yield and wood quality on interspecific hybrids of Jatropha", Agriculture and Natural Resources 57 (2) (2023) 309-320

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Parichart Man-on, Ponsiri Liangsakul, Thongchai Mala, Vittaya Punsuvon, Sombat Chinawong, "Change of phorbol esters during the composting of physic nut (Jatropha curcas L.) seed cake", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on oil content and fatty acid composition in Dura Oil Palm", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)

- Ponsiri Liangsakul, "Study on Phorbol Esters Content in Leaves Pulps and Seeds of Non-Toxic Variety ofJatropha curcas L. from Mexico", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรศิริ เลี้ยงสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, "Influence of Harvesting Time and Storage Condition on Seed Quality and
Oil Content of Physic Nut (Jatropha curcas L.)
", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)

- นางสาวอังคณา ชงเชิดชูตระกูล, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Comparison of method used for extraction of phorbol esters in Jatropha seeds for Jatropha breeding", The 37th Congress on Science and Technology of Thailand (STT37) (2011)

- วิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Yield Potential of the Jatropha spp. in Thailand", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)

- Pojana Simantara, Buppa Kongsamai, Ponsiri Liangsakul, ชรินรัตน์ กาฬภักดี, "Using Near-Infrared Reflectance Spectroscopy to Determine Protein Content of Waxycorn Kernel", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)

- Buppa Kongsamai, Pojana Simantara, Ponsiri Liangsakul, วัลยา เชียงของ, "Determining Total Sugar Content of Waxycorn Kernel with Near Infrared Spectroscopy", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)

- นางสาววิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Oil content and fatty acid composition in seeds of Jatropha spp.", การประชุมวิชาการงา ทานตะวัน ละหุ่ง คำฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖
“พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม”
(2013)

- สิรินภา คงเจริญ, Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Ronnarit Rittiron, "Fast Analysis Techniques of Beta-Carotene Content in Oil Palm Fruit", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ครั้งที่ 5 (2013)

- ณัฏฐา สมบัติทวี, Jutamas Romkaew, Peerapong Sangwanangkul, Ponsiri Liangsakul, Orn-u-ma Tanadul, "Using Near Infrared Spectroscopy for Seed Quality Assessment of Sweet Corn", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)

- วราพร ทรงโฉม, Ponsiri Liangsakul, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Jutamas Romkaew, "Using near infrared spectroscopy technique for total sugar determination in sweet corn seed", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2015)

- นางสาววิลาสินี, Naroon Waramit, Lerchart Boon-ek, Sodsai Changsaluk, Ponsiri Liangsakul, Jiraporn Chaugool, "Cultivar and Delaying Harvest Timing Influence Herbage Yield and Silage Quality ofBaby Corn (Zea mays) Stover", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2015)

- สินีนาฏ เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, "Wood Yield Potential of Inter-specific Hybrids in Jatropha Plant Species", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)

- วิไลรัตน์ ฤกษ์วิรี, ณัฐกานต์ สุริโย, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, "Parental Influence on Growth Traits in the Early Stages of Inter-Specific Hybrids between Jatropha curcas and J. integerrima", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)

- สินีนาฏ เกิดทรัพย์, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield Stability of Interspecific Hybrids between Jatropha curcas and J. integerrima", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)

- วิไลรัตน์ ฤกษ์วิรี, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield Evaluation and Correlation between Yield and Biomass in Jatropha Hybrids", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)

- ประภาสิริ องค์รักษ์, ฐิตา โพธิ์เนียร, Anuruck Arunyanark, Prakit Somta, ณัฏฐินี อนันตโชค, Kanokwan Teingtham, Ponsiri Liangsakul, "Determination of antioxidant activities of 12 cultivated and wild tropical legumes in the genus Vigna by 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) assay", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)

- ประภาสิริ องค์รักษ์, Somnuk Promdang, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Kanokwan Teingtham, Prakit Somta, Ponsiri Liangsakul, "Antioxidant Activity Anthocyanin and Total Phenolic in Fifteen Vigna Accessions", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (2019)

- ชณานิศ เฉ่งสมบูรณ์, ประภาสิริ องค์รักษ์, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Prakit Somta, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Ponsiri Liangsakul, "Nutritional Compositions of Domesticated and Wild Vigna Seeds", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 57 (2019)

- Ponsiri Liangsakul, Somnuk Promdang, Anuruck Arunyanark, "The contents of four bioactive diterpene lactones in leaves and stems of Andrographis paniculata (Burm.f.) Nees harvested at different stages of maturity", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

ระดับนานาชาติ

- Ponsiri Liangsakul, Manee Tantirungkij, "Antibacterial Efficacy of Phyla nodiflora Extract", การประชุมวิชาการนานาชาติครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน (2014)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน" จาก สังกัด ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางพรศิริ เลี้ยงสกุล **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
- การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเด่น พืชพลังงาน ประจำปี 2560 เรื่อง "การประเมินผลผลิตและความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตกับชีวมวลในสบู่ดำลูกผสม" จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 25 เมษายน 2567