

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางพรศิริ เลี้ยงสกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2541 ปร.ด.(เคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2548	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การศึกษาสารที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากพืช	
<b>งานสอน</b> 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 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 Herbicide Research Techniques in Agronomy selected topics in agricultural biotechnology Selected Topics in Agronomy Seminar special problem Special Problems Tree Crop Production พืชไร่เพื่อพลังงาน สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2549-2554 การพัฒนาพันธุ์สบูดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรเทคเตอร์ นิวทริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ปี 2551 การวิเคราะห์เครื่องหมายโมเลกุลที่เชื่อมโยงกับลักษณะเปอร์เซ็นต์น้ำมันสูงในทานตะวันโดยใช้ประชากรที่เป็น double haploid ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 ผลของช่วงเวลาเก็บเกี่ยวต่อสารออกฤทธิ์ในสมุนไพรบางชนิดที่มีสรรพคุณในการรักษาโรคมะเร็ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 ศึกษาการปลูกกระเทียมในป่าถาวรเฉลิมพระเกียรติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 การศึกษาวิจัยพืชบางชนิดที่มีผลต่อการย่อยของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การปรับปรุงพันธุ์ว่านข้มตลูก เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิสำหรับใช้ในทางการเกษตรโดยการเพิ่มชุดโครโมโซมและการก่อกลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสารทุติยภูมิในพืชวงศ์ขิง เพื่อใช้ประโยชน์ด้าน การเกษตร : ว่านข้มตลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 ศูนย์ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีชีวภาพปาล์มน้ำมันเพื่อพลังงานทดแทน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2553-2557 โครงการร่วมมือและพัฒนาพันธุ์พืชเศรษฐกิจ: ถั่วเขียว ถั่วเหลือง และสบูดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554 ความเป็นไปได้ในการใช้ near-infrared spectroscopy (NIRS) เพื่อการวิเคราะห์ตัวอย่างแบบไม่ทำลายในโครงการปรับปรุงพันธุ์พืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2557 การเปรียบเทียบผลผลิตและปริมาณน้ำมันของลูกผสมข้ามชนิดในสกุล Jatropha เพื่อใช้เป็นแหล่งวัตถุดิบทางเลือกในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2555-2560 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเร่งการปลูกเลี้ยงสบูดำพันธุ์ใหม่สำหรับเป็นพลังงานและอาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (ทุน NSIDA Chair Professor) ปี 2554-2556 การเปรียบเทียบพันธุ์ปาล์มน้ำมันทางการค้าในแปลงขนาดใหญ่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางพรศิริ เลี้ยงสกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
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 และองค์ประกอบทางเคมีของถั่วเขียวในฤดูแสงและฤดูปลายฝน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2562 การประเมินคุณค่าทางโภชนาการและคุณสมบัติทางด้านโภชนเภสัชของพืชตระกูลถั่วในสกุล Vigna เพื่อการพัฒนาและใช้ประโยชน์เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) 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, ชรินทร์นั กภาพักดี, "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 เขียวของ, "Determining Total Sugar Content of Waxycorn Kernel with Near Infrared Spectroscopy", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3(พิเศษ)) (2013) 414-417
- สิริญา คงเจริญ, Weeraphan Sridokchan, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Ronnarit Rittiron, "Rapid Assessment of Beta-Carotene Content in Oil Palm Fruit", เกษตร 42 (1) (2014) 375-381
- ชมกฤษ ลิ้มประสาธ, Sontichai Chanprame, Ponsiri Liangsakul, Sermsiri Chanprame, "Allelopathic assessment of transgenic Dendrobium Sonia Bom 17", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (2) (2015) 115-125
- นภาพัสส์ คุ่มกลาง, วิภาวรรณ เอกเอี่ยม, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Estimation of protein content in seeds of inter-specific hybrid between Jatropha curcas and Jatropha integerrima by nearinfraredspectroscopy", มทร.อีสาน ฉบับพิเศษ พิเศษ (พิเศษ) (2016) 12-19
- สินีนาถ เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, "Wood Yield Potential of Inter-specific Hybrids in Jatropha Plant Species", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 361-364
- สินีนาถ 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
- วัชรรัตน์ ฤกษ์วีร์, 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 จันทรสุเทพ, 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", เกษตร 46 (6) (2018) 1191-1202
- Anuruck Arunyanark, สินีนาถ เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Comparison of biomass potential in inter-specific hybrids Jatropha", วารสารเกษตร 47 (5) (2019) 917-928

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางพรศิริ เลี้ยงสกุล</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- สกลรัตน์ 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</p> <p>- Anuruck Arunyanark, วิไลรัตน์ ฤกษ์วีรี, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Effects of parental lines and pruning on growth and biomass yield of inter-specific hybrids between <i>Jatropha curcas</i> and <i>J. integerrima</i>", วารสารเกษตร 48 (2) (2020) 249-260</p> <p>- Kanokwan Teingtham, Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Prakrit Somta, "Hard Seed, Seed Quality and Chemical Composition of Mungbean [<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek] and Black Gram [<i>Vigna mungo</i> (L.)] in Dry and Late Rainy Seasons", เกษตร 48 (2) (2020) 357-368</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- สุนิวัลย์ หมั่นหมาด, Ponsiri Liangsakul, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Peerasak Srinives, "Seasonal effects on bunch components and fatty acid composition in Dura oil palm (<i>Elaeis guineensis</i>)", African Journal of Agricultural Research 6 (7) (2011) 1835-1843</p> <p>- วุฒิ วุฒิธรรมเวช, มณี ดันตังกรกิจ, Ponsiri Liangsakul, "Antibacterial potential of some Thai medicinal plants", International Journal of Pharma and Bio Sciences 5 (1) (2014) 412-421</p> <p>- Chanida Lamaisri, Vittaya Punsuvon, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Peerasak Srinives, Ponsiri Liangsakul, "Relationship between fatty acid composition and biodiesel quality for nine commercial palm oils", Songklanakarin Journal of Science and Technology 37 (4) (2015) 389-395</p> <p>- 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 <i>Mammea harmandii</i>", NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS 13 (1) (2018) 53-56</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- Parichart Man-on, Ponsiri Liangsakul, Thongchai Mala, Vittaya Punsuvon, Sombat Chinawong, "Change of phorbol esters during the composting of physic nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) seed cake", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- 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)</p> <p>- Ponsiri Liangsakul, "Study on Phorbol Esters Content in Leaves Pulps and Seeds of Non-Toxic Variety of <i>Jatropha curcas</i> L. from Mexico", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, "Influence of Harvesting Time and Storage Condition on Seed Quality and Oil Content of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</p> <p>- นางสาวอังคณา ชงเชิดชูตระกูล, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Comparison of method used for extraction of phorbol esters in <i>Jatropha</i> seeds for <i>Jatropha</i> breeding", The 37th Congress on Science and Technology of Thailand (STT37) (2011)</p> <p>- วิภาวรรณ เอกเยี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Yield Potential of the <i>Jatropha</i> spp. in Thailand", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 18 (2013)</p> <p>- Pojana Simantara, Buppa Kongsamai, Ponsiri Liangsakul, ชรินทร์นั กภาพักดี, "Using Near-Infrared Reflectance Spectroscopy to Determine Protein Content of Waxycorn Kernel", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Buppa Kongsamai, Pojana Simantara, Ponsiri Liangsakul, วลัยยา เขียงของ, "Determining Total Sugar Content of Waxycorn Kernel with Near Infrared Spectroscopy", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- นางสาววิภาวรรณ เอกเยี่ยม, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, Sontichai Chanprame, Patcharin Tanya, Peerasak Srinives, "Oil content and fatty acid composition in seeds of <i>Jatropha</i> spp.", การประชุมวิชาการงาน ทานตะวัน ละหุ่ง ค่าฝอย และสบู่ดำแห่งชาติ ครั้งที่ ๖ "พืชน้ำมันเพื่อสุขภาพ ความงาม และอุตสาหกรรม" (2013)</p> <p>- สิริภา 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)</p> <p>- นางสาววิลาสินี, Naroon Waramit, Lerchart Boon-ek, Sodsai Changsaluk, Ponsiri Liangsakul, Jiraporn Chaugool, "Cultivar and Delaying Harvest Timing Influence Herbage Yield and Silage Quality of Baby Corn (<i>Zea mays</i>) Stover", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2015)</p> <p>- วราพร ทรงโณม, 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)</p> <p>- สิ้นินาฏ เกิดทรัพย์, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, "Wood Yield Potential of Inter-specific Hybrids in <i>Jatropha</i> Plant Species", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)</p> <p>- วิไลรัตน์ ฤกษ์วีรี, ณัฐกานต์ สุริโย, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Anuruck Arunyanark, "Parental Influence on Growth Traits in the Early Stages of Inter-Specific Hybrids between <i>Jatropha curcas</i> and <i>J. integerrima</i>", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 10 (2016)</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางพรศิริ เลี้ยงสกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ้นนาฏ เกิดทรัพย์, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield Stability of Interspecific Hybrids between <i>Jatropha curcas</i> and <i>J. integerrima</i>", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</li> <li>- วิไลรัตน์ ฤกษ์วิริ, Anuruck Arunyanark, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Yield Evaluation and Correlation between Yield and Biomass in <i>Jatropha</i> Hybrids", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</li> <li>- ประภาสิริ องค์กรักษ์, ฐิตา โพธิ์เนียร, Anuruck Arunyanark, Prakrit Somta, ฤทธิณี อนันตโชค, Kanokwan Teingtham, Ponsiri Liangsakul, "Determination of antioxidant activities of 12 cultivated and wild tropical legumes in the genus <i>Vigna</i> by 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) assay", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017)</li> <li>- ประภาสิริ องค์กรักษ์, Somnuk Promdang, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Kanokwan Teingtham, Prakrit Somta, Ponsiri Liangsakul, "Antioxidant Activity Anthocyanin and Total Phenolic in Fifteen <i>Vigna</i> Accessions", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 57 (2019)</li> <li>- ชณานิศ เฌงสมบูรณ์, ประภาสิริ องค์กรักษ์, Sontichai Chanprame, Anuruck Arunyanark, Prakrit Somta, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Ponsiri Liangsakul, "Nutritional Compositions of Domesticated and Wild <i>Vigna</i> Seeds", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 57 (2019)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponsiri Liangsakul, Manee Tantirungkij, "Antibacterial Efficacy of <i>Phyla nodiflora</i> Extract", การประชุมวิชาการนานาชาติครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน (2014)</li> </ul>	
<b>อนุลิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุลิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "เครื่องกะเทาะเมล็ดปาล์มน้ำมัน" จาก สังกัด ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา กำแพงแสน</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ดีเด่น พืชพลังงาน ประจำปี 2560 เรื่อง "การประเมินผลผลิตและความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตกับชีวมวลในสปีดปลูกผสม" จาก คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ร่วมกับ ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 11 กรกฎาคม 2563