

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2567 - ก.พ. 2571	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและกายภาพภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
เม.ย. 2561 - เม.ย. 2565	รองหัวหน้าฝ่ายสถานที่และครุภัณฑ์ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ก.ย. 2559 - มิ.ย. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายสถานที่และครุภัณฑ์ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ต.ค. 2554 - มิ.ย. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545 Ph.D.(Biology), The University of York, สหราชอาณาจักร, 2551
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Plant molecular biology, Plant cell wall, genetic engineering, protein expression, polysaccharide, Biomass, Genome editing, CRISPR/Cas
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Cytogenetics Genetics & Society Intensive Genetics Laboratory in Genetics Plant Genetics Research Techniques in Genetics Teaching Experiences in Genetics Thesis Advanced Research Techniques in Genetics Analysis of Gene Function and Expression Analysis of Gene Funtion & Expression Analysis of Gene Funtion and Expression Gene Expression Analysis Gene Manipulation & Application Plant Genetics Research Method in Genetics Special Problems Introduction to Molecular Genetics Laboratory in Genetic Engineering Research Methods in Genetics Seleted Topics in Genetics Analysis of Gene Function & Expression Analysis of Gene function and function Analysis of Genome Function Applications of Agricultural Biotechnology Genetic Engineering I Genetic Manipulation of Plant Cells Genetic Project Genetics Engineering II Principle of Genetics Principles of Genetics Research Methods in Genetic Engineering Seminar Tissue Culture for Gene Transfer in Plant
โครงการวิจัย	<p>ปี 2552-2554 การพัฒนาชุดตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของโครโมโซมเอ็กซ์และโครโมโซมวายในมนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การตรวจสอบการทำงานของโปรโมเตอร์ AtExp4 เพื่อใช้ในการถ่ายยีนที่จำเพาะต่อการเจริญเติบโต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2555 การศึกษาเอนไซม์ xylosyltransferase ที่ทำหน้าที่สังเคราะห์ผนังเซลล์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 การสลับโครงสร้างไซโลกุลแคนที่แตกต่างกันระหว่างข้าวและอะราบิสเพื่อป้องกันเชื้อราในผนังเซลล์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2557 การตรวจสอบการแสดงออก และลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีนที่ควบคุมระบบชีวสังเคราะห์หิโรควิตูโนไกลไซด์ในกล้วยไม้หวายเอื้องสกุลพันธุ์กลาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงศ์ชัยกิจ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2556	การพัฒนาวิธีถ่ายยีนในสาหร่ายเซลล์เดียวน้ำจืดบางชนิดด้วยอะโกรแบคทีเรียเพื่อพัฒนาการผลิตไบโอดีเซล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การวินิจฉัยการเกิดกล้วยผสมบางชนิดที่พบในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การศึกษาพันธุศาสตร์ประชากรของหิ่งห้อยที่พบในภาคใต้ของประเทศไทยโดยใช้ตำแหน่ง control region บนไมโทคอนเดรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การตรวจสอบทรานสคริปต์ของต้นกุหลาบในขณะสร้างสารหอมกุหลาบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556 จำกัด (มหาชน)	โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ของสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อการผลิตน้ำมันโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.
ปี 2557-2558 จำกัด (มหาชน)	โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ของสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อการผลิตน้ำมันโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.
ปี 2557-2559	การพัฒนาสายพันธุ์สาหร่ายขนาดเล็กให้มีความทนต่อความเครียดเพื่อการผลิตไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การศึกษายีน CenB-CBM ที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มชีวมวลในอะราบิโดพซิส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การค้นหามิโครอาร์เอ็นเอในสาหร่ายเซลล์เดียว Chlamydomonas reinhardtii ภายใต้สภาวะขาดธาตุไนโตรเจน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	สถานภาพความหลากหลายทางพันธุกรรมของตาลโตนดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การศึกษากายวิภาคของต่อมความเครียดแสงสูงที่ระดับทรานสคริปโตมและทรานสเลโตม ในสาหร่ายเซลล์เดียวคลอโรคลาไมโดโมแนส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ
ปี 2557-2558	การสร้างลายพิมพ์ดีเอ็นเอและการอนุรักษ์พันธุกรรมเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	โครงการวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์ของสาหร่ายขนาดเล็กเพื่อการผลิตน้ำมันโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2559-2560	ทุนวิจัยแลกเปลี่ยนสหราชอาณาจักร การศึกษาหน้าที่ของโปรตีน DUF642 ในผนังเซลล์พืชอะราบิโดพซิส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNewton Fund Researcher Links Travel Grant โดย British Council และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว)
ปี 2559	การตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างการสังเคราะห์สควาลีนและไตรเอซิลกลีเซอรอลในสาหร่ายสีเขียวคลอโรคลาไมโดโมแนส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การสร้างระบบเวกเตอร์ CRISPR/Cas9 เพื่อใช้แก้ไขจีโนมในสาหร่ายเซลล์เดียวคลอโรคลาไมโดโมแนส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การพัฒนาวิธีตรวจวัดระดับการทำงานของกระบวนการออกโทฟาซีในสาหร่ายเซลล์เดียวและพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การวิเคราะห์ข้อมูลทรานสคริปโตมและการตอบสนองทางสรีรวิทยาของสาหร่ายสีเขียวคลอโรคลาไมโดโมแนสภายใต้อุณหภูมิสูง และความเข้มแสงสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การศึกษากายวิภาคของระดับโมเลกุลของต้นอ่อนแก้วเขียวต่อความเครียดจากสภาวะน้ำท่วมขัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การศึกษาในระดับ in vitro และ in vivo เพื่อหาหน้าที่ของโปรตีนแฟมิลี DUF642 ในผนังเซลล์ที่เกี่ยวข้องกับการเจริญและพัฒนาในอะราบิโดพซิส (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การวิเคราะห์หน้าที่ของโปรตีนแฟมิลี DUF642 บนผนังเซลล์ต่อการเจริญและพัฒนาของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การวิเคราะห์หน้าที่ของโปรตีนแฟมิลี DUF642 บนผนังเซลล์ต่อการเจริญและพัฒนาของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2561-2563	การศึกษาผลกระทบของมวลชีวภาพจากมะละกอตัดแปลงพันธุกรรมต่อแบคทีเรียในดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	ทุนวิจัยแลกเปลี่ยนสหราชอาณาจักร-การศึกษาหน้าที่ของโปรตีน DUF642 ต่อความแข็งแรงของโครงสร้างและการพัฒนาของผนังเซลล์พืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากRoyal Society-Newton Mobility Grant ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ) โดย Royal Society-Newton Mobility Grant สนับสนุน 6,000 GBP (ประมาณ 250,000: เอกสารแนบ 1) และ สกอ สนับสนุน 250,000 บาท รวมเป็นเงิน 500,000 บาท (เอกสารแนบ 2)
ปี 2562-2563	การชักนำการออกดอกในมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแบบแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแนวใหม่ด้วยสายพันธุ์อินเบรตซ์เริ่มต้นการสร้างลูกผสมเฮเทอโรซิส และเทคโนโลยีทางจีโนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2564	การทดสอบพันธุ์และประเมินเสถียรภาพสายพันธุ์ KUC50-17-3 และ KUC51-13-99 เพื่อขอจดทะเบียนและออกพันธุ์ใหม่ พร้อมแนะนำพันธุ์การค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2562-2565	การแก้ไขยีนในกล้วยไม้หวายด้วยระบบคริสเปอร์แคสเพื่อเพิ่มความทนทานต่อน้ำเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2563-2565 การใช้เทคโนโลยีคริสเปอร์ในการสร้างสายพันธุ์อ้อยทนแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2562-2564 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลกลอย (Dioscorea sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2562-2563 การประยุกต์เทคนิคคริสเปอร์แคสในการสร้างอ้อยพันธุ์ทนดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2566 Exploring the unknowns: Domain of Unknown Function (DUF) families in plant cell walls (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2566 Exploring the unknowns: Domain of Unknown Function (DUF) families in plant cell walls (ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง เริ่มปี 2563) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 การแก้ไขจีโนมในพืชสมุนไพรหลายใจเพื่อเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตสารแอนโดรกราโฟไลด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 การประเมินผลกระทบและความคุ้มค่าของการลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อลดการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2564 กระบวนการทางเคมีและชีววิทยาสังเคราะห์สำหรับการค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์กลุ่มดึกทีโอสตีลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 การค้นหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพอย่างเป็นระบบด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลจีโนมของจุลินทรีย์กลุ่มดึกทีโอสตีลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 วิทยาการการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์กลุ่มดึกทีโอสตีลิต เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2565 การศึกษาความเป็นไปได้ในการต่อยอดท่อนพันธุ์มันสำปะหลังด้วย Manihot glaziovii เพื่อลดความเสียหายเนื่องจากโรคใบด่างมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนากระบวนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
ปี 2565-2566 การประยุกต์เทคนิคคริสเปอร์แคสในการสร้างอ้อยพันธุ์ทนดินเค็ม (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2566 ระบบแพลตฟอร์มสนับสนุนการปลูกมันสำปะหลังแบบองค์รวมเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2568 การปรับปรุงพันธุ์ การปลูก และการใช้ประโยชน์กัญชา และการพัฒนาเทคโนโลยีฐานการผลิตและสกัดสารกัญชา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	
ปี 2566-2567 การแก้ไขจีโนมในพืชสมุนไพร พืชหลายใจเพื่อเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิตสารแอนโดรกราโฟไลด์ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2566-2569 การพัฒนาระบบการผลิตวัคซีนทางเลือกชนิดเอ็มอาร์เอ็นเอและระบบการนำส่งด้วยอนุภาคนาโน เพื่อเป็นวัคซีนต้นแบบสำหรับโรคไข้เลือดออกแดงกึ่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ	
ปี 2567-2568 การทดสอบพันธุ์ต้านทานและทนทานต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง และขยายพันธุ์แก่ผู้ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่ระบาดของโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการใช้เทคโนโลยีจีโนมิกส์สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2568-2569 Fostering better engagement in biotechnology research in Thailand: building capacity to understand societal readiness (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากBritish Council (United Kingdom)	
ปี 2568-2569 การตรวจสอบยืนยันเป้าหมายในการสร้างอ้อยพันธุ์ทนดินเค็มด้วยเทคนิคคริสเปอร์แคส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2569-2570 การบ่งชี้ตำแหน่งยีนลักษณะผลผลิต ทรงหัว 3 มิติ และคุณสมบัติแป้งในมันสำปะหลังด้วยเทคโนโลยีจีโนมิกส์ และคัดเลือกพันธุ์ที่มีผลผลิตภาพสูงหรือมีคุณสมบัติแป้งที่เฉพาะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2569-2570 การพัฒนาวิธีรับแต่งจีโนมสำหรับมันสำปะหลังไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2569-2571 โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยจีโนมิกส์ และการแก้ไขยีน ภายใต้เครือข่ายความร่วมมือไทย-สหราชอาณาจักร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2569 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านชีววิทยาสังเคราะห์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supachai Vuttipongchakij, "Genetic manipulation of microalgae for improvement of biodiesel production", Thai J. Genet. 5 (2) (2012) 130-148

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<p>- มุขรินทร์ วจนาณวิษ, Supachai Vuttipongchaikij, Chatchawan Jantasuriyarat, "Cloning and Gene Expression of BABY BOOM (BBM) in Oil Palm Embryogenesis", Thai Journal of Science and Technology 6 (1) (2017) 33-43</p> <p>- อภากร สกุลสถาพร, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "RNA Editing Sites of Mitochondrial ATP-Synthase Gene in <i>Borassus flabellifer</i> L.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (3) (2018) 499-509</p> <p>- ชวัญใจ พิพัฒน์เจริญวงศ์, Supachai Vuttipongchaikij, อภากร สกุลสถาพร, Somsak Apisitwanich, "Genetic Study on Asian Palmyra Palm (<i>Borassus flabellifer</i>) in the Central Part of Thailand Based on AFLP Marker", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 26 (3) (2018) 510-520</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Supachai Vuttipongchaikij, Brocklehurst, D., Steele-King, C., Ashford, D.A., Gomez, L.D., Mcqueen-Mason, S.J., "Arabidopsis GT34 family contains five xyloglucan ๓๗-1,6-xylosyltransferases", New Phytologist 195 (3) (2012) 585-595</p> <p>- Chokchai Kittiwongwattana, Supachai Vuttipongchaikij, "Effects of nutrient media on vegetative growth of <i>Lemna minor</i> and <i>Landoltia punctata</i> during in vitro and ex vitro cultivation", Maejo International Journal of Science and Technology 7 (1) (2012) 60-69</p> <p>- นางสาวมัทธนา วรณจักร, Pradit Sangthong, นายสุรพล นาถะพินธุ, Passorn Wonnapijij, Supachai Vuttipongchaikij, Anchane Kubera, KRIT WON-IN, Mingkwan Mingmuang, WUNRADA SURAT, "Ancient DNA of pigs in Thailand: Evidence of multiple origins of Thai pigs in the late Neolithic period", ScienceAsia 39 (-) (2013) 456-465</p> <p>- วิริยา นิตธีรานนท์, โชคชัย กิตติวงศ์วัฒนา, Supachai Vuttipongchaikij, เจนจิรา สกุลคู, มณธิรา ศรีจักรโคตร, ผกาเวียง ช่อกระถิน, Poontariga Harinasut, Saowanee Suputtitida, Somsak Apisitwanich, "Evaluations of the mutagenicity of a pigment extract from bulb culture of <i>Hippeastrum reticulatum</i>", Food and Chemical Toxicology 69 (-) (2014) 237-243</p> <p>- Nattaphan Kriangphan, Supachai Vuttipongchaikij, Chokchai Kittiwongwattana, Anongpat Suttangkakul, Phitsanu Pinmanee, Arpakorn Sakulsathaporn, Rawat Suwimon, Saowanee Suputtitida, Yindee Chanvivattana, Somsak Apisitwanich, "Effects of Sequence and Expression of Eight Anthocyanin Biosynthesis Genes on Floral Coloration in Four <i>Dendrobium</i> Hybrids", The Horticulture Journal 84 (1) (2015) 83-92</p> <p>- Chokchai Kittiwongwattana, Supachai Vuttipongchaikij, "Biodiversity of endophytic bacteria isolated from duckweed (<i>Landoltia punctata</i>) and their IAA production", Thammasat International Journal of Science and Technology 20 (1) (2015) 1-11</p> <p>- Anongpat Suttangkakul, Piyada Juntawong, Anchalee Sirikhachornkit, Yaisumlee, C., Jariyachawalid, K., Kangwansaichol, K., Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "An efficient method for isolating large quantity and high quality RNA from oleaginous microalgae for transcriptome sequencing", Plant OMICS 9 (2) (2016) 126-135</p> <p>- Anchalee Sirikhachornkit, Supachai Vuttipongchaikij, Anongpat Suttangkakul, กิตติศักดิ์ หยกทองวัฒนา, Piyada Juntawong, ประหยัด โภคธัญญ์, Kunn Kangwansaichol, เมธา มีนคุ้ม, "Increasing the Triacylglycerol Content in <i>Dunaliella tertiolecta</i> through isolation of Starch-Deficient Mutants", Journal of Microbiology and Biotechnology 26 (5) (2016) 854-866</p> <p>- Pornthep Keadtidumrongkul, Anongpat Suttangkakul, Phitsanu Pinmanee, Kanokwan Pattana, Chokchai Kittiwongwattana, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "Growth modulation effects of CBM2a under the control of AtEXP4 and CaMV35S promoters in <i>Arabidopsis thaliana</i>, <i>Nicotiana tabacum</i> and <i>Eucalyptus camaldulensis</i>", Transgenic Research 26 (4) (2017) 447-463</p> <p>- ชวัญใจ พิพัฒน์เจริญวงศ์, Akarapong Swatdipong, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "Cross-genera Transferability of Microsatellite Loci for Asian Palmyra Palm (<i>Borassus flabellifer</i> L.)", HortScience 52 (9) (2017) 1164-1167</p> <p>- อภากร สกุลสถาพร, Passorn Wonnapijij, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "The complete chloroplast genome sequence of Asian Palmyra palm (<i>Borassus flabellifer</i>)", BMC Research Notes 10 (740) (2017) 1-7</p> <p>- Kwanjai Pipatchartlearnwong, Akarapong Swatdipong, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "Genetic evidence of multiple invasions and a small number of founders of Asian Palmyra palm (<i>Borassus flabellifer</i>) in Thailand", BMC Genetics 18 (1) (2017) 1-8</p> <p>- Anchalee Sirikhachornkit, Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, Piyada Juntawong, "De novo transcriptome analysis and gene expression profiling of an oleaginous microalga <i>Scenedesmus acutus</i> TISTR8540 during nitrogen deprivation-induced lipid accumulation", Scientific Reports 8 (1) (2018)</p> <p>- Narumol Thanananta, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "Agrobacterium-mediated transformation of a <i>Eucalyptus camaldulensis</i> x <i>E. tereticornis</i> hybrid using peeled nodal-stem segments with yeast HAL2 for improving salt tolerance", New Forests 49 (3) (2018) 311-327</p> <p>- Sudhan, D, Puttamuk, T, Supachai Vuttipongchaikij, Pitak Chuawong, "Cloning, overexpression, and purification of a gene of unknown function of prophage loci from 'Candidatus Liberibacter asiaticus,' the destructive bacterial pathogen of huanglongbing disease in citrus plants", PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION 150 (-) (2018) 72-80</p> <p>- Anongpat Suttangkakul, Anchalee Sirikhachornkit, Piyada Juntawong, Wilasinee Puangtame, Thitikorn Chomtung, Suchada Srifa, Sukhita Sathitnaitam, Wasawat Dumrongthawatchai, Kanidtha Jariyachawalid, Supachai Vuttipongchaikij, "Evaluation of strategies for improving the transgene expression in an oleaginous microalga <i>Scenedesmus acutus</i>", BMC Biotechnology 19 (4) (2019) 1-15</p> <p>- Kwanjai Pipatchartlearnwong, Piyada Juntawong, Passorn Wonnapijij, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "Towards sex identification of Asian Palmyra palm (<i>Borassus flabellifer</i> L.) by DNA fingerprinting, suppression subtractive hybridization and de novo transcriptome sequencing", PeerJ 7 (-) (2019) 1-25</p> <p>- Mantira Suksirt, Kamolwan Khianchaikhan, Mya Thuzar, Supachai Vuttipongchaikij, Chatchawan Jantasuriyarat, "Oil Palm Phytochrome-Interacting Factor4 (PIF4) Gene is Conserved and Highly Expressed During Somatic Embryogenesis", Hayati Journal of Biosciences 26 (4) (2019) 172-178</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Arpakorn Sakulsathaporn, Passorn Wonnapijij, Anongpat Suttangkakul, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "RNA editing in the chloroplast of Asian Palmyra palm (<i>Borassus flabellifer</i>)", <i>Genetics and Molecular Biology</i> 42 (4) (2019) 1-14 - Pornthep Keadtidumrongkul, Supachai Vuttipongchaikij, "Overexpression of carbohydrate binding modules (CBMs) of <i>Cellulomonas fimi</i> glucanase B (CenB) in tobacco modifies cellulose in the cell wall and xylem cell enlargement", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 42 (2) (2020) 461-467 - Piyada Juntawong, Pimprapai Butsayawarapat, Patralak Songserm, Ratchaneeporn Pinjan, Supachai Vuttipongchaikij, "Overexpression of <i>Jatropha curcas</i> ERFVII2 Transcription Factor Confers Low Oxygen Tolerance in Transgenic Arabidopsis by Modulating Expression of Metabolic Enzymes and Multiple Stress-Responsive Genes", <i>PLANTS</i> 9 (9) (2020) 1068 - Bussarin Wachananawat, Mantira Suksirt, Kamolwan Khianchaikhan, Paphawarin Pinyokham, Supachai Vuttipongchaikij, Chatchawan Jantasuriyarat, "Cloning and Characterization of the Leafy Cotyledon1 (LEC1) Gene in Oil Palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.), a Regulator of Somatic Embryogenesis", <i>Chiang Mai Journal of Science</i> 47 (6) (2020) 1144-1157 - Yuppayao Kophimai, Saran Cheenacharoen, Rachael Simister, Leonardo D. Gomez, Simon J. McQueen-Mason, Supachai Vuttipongchaikij, "Straw digestibility of Thai rice accessions", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 54 (6) (2020) 617-622 - Sukhita Sathitnaitham, Anongpat Suttangkakul, Passorn Wonnapijij, Simon J. McQueen-Mason, Supachai Vuttipongchaikij, "Gel-permeation chromatography–enzyme-linked immunosorbent assay method for systematic mass distribution profiling of plant cell wall matrix polysaccharides", <i>The Plant Journal</i> 106 (6) (2021) 1776-1790 - Pakornsiri Bangthong, Supachai Vuttipongchaikij, Pasajee Kongsila, Hernan Ceballos, Piya Kittipadukul, "Evaluation of manihot glaziovii scion-cassava understock grafting for cassava growth and root yield during rainy and dry seasons", <i>Journal of Crop Improvement</i> 36 (2) (2022) 193-206 - Phakeovilay, J., Wittha Imaram, Supachai Vuttipongchaikij, Bunnak, W., Lazarus, C.M., Pakorn Wattana-Amorn, "C-Methylation controls the biosynthetic programming of alternanopyrone", <i>Organic and Biomolecular Chemistry</i> 20 (25) (2022) 5050-5054 - Pinyokham, P., Khianchaikhan, K., Sunvittayakul, P., Supachai Vuttipongchaikij, Piyama Tasanasuwan, Chatchawan Jantasuriyarat, "Carbon-nanotube for Transient Expression in Rice Calli", <i>HAYATI Journal of Biosciences</i> 29 (6) (2022) 845-850 - Janthabut, T., Trisianto, C., Sakulkoo, J., Sunvittayakul, P., Anongpat Suttangkakul, Gomez, L.D., Supachai Vuttipongchaikij, Sakulsingharoj, C., "Effects of CRISPR/Cas9 generated drooping leaf (dl) alleles on midrib and carpel formations in <i>Oryza sativa</i> Nipponbare", <i>Planta</i> 256 (3) (2022) 61 - Utthiya, S., Passorn Wonnapijij, Napaumpaiporn, P., Kittiwongwattana, C., Sakulkoo, J., Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, "Gel purification of gDNA for next-generation sequencing applications", <i>BioTechniques</i> 73 (2) (2022) 99-103 - Rinrid, K., Passorn Wonnapijij, Supachai Vuttipongchaikij, Shutsrirung, A., Anongpat Suttangkakul, "Assessing DNA extraction methods for metagenomic analysis from crop soil in Thailand", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 56 (4) (2022) 797-804 - Promsuk, G., Supachai Vuttipongchaikij, Prommarit, K., Anongpat Suttangkakul, Lazarus, C.M., Passorn Wonnapijij, Pakorn Wattana-Amorn, "Anthranilic Acid Accumulation in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Induced by Expression of a Nonribosomal Peptide Synthetase Gene from <i>Paecilomyces cinnamomeus</i> BCC 9616", <i>ChemBioChem</i> 23 (24) (2022) e202200573 - Pongsakorn Sunvittayakul, Piya Kittipadukul, Passorn Wonnapijij, Pornchanan Chanchay, Pitchaporn Wannitikul, Sukhita Sathitnaitham, Phongnapha Phanthanong, Kanokphu Changwichukarn, Anongpat Suttangkakul, Hernan Ceballos, Supachai Vuttipongchaikij, "Cassava root crown phenotyping using three-dimension (3D) multi-view stereo reconstruction", <i>Scientific Reports</i> 12 (1) (2022) 10030 - Kamolwan Khianchaikhan, Suvichark Aroonluk, Supachai Vuttipongchaikij, Chatchawan Jantasuriyarat, "Genome-Wide Identification of Homeodomain Leucine Zipper (HDZIP) Transcription Factor, Expression Analysis, and Protein Interaction of HD-ZIP IV in Oil Palm Somatic Embryogenesis", <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 24 (5) (2023) - Thanapipatpong, P., Supachai Vuttipongchaikij, Chomtong, T., Puangtame, W., Napaumpaipond, P., Gomez, L.D., Anongpat Suttangkakul, "Alternative splicing regulates autophagy in response to environmental stresses in cucumber (<i>Cucumis sativus</i>)", <i>All Life</i> 16 (1) (2023) 2195987 - Wannitikul, P., Pakorn Wattana-Amorn, Sathitnaitham, S., Sakulkoo, J., Anongpat Suttangkakul, Passorn Wonnapijij, Bassel, G.W., Simister, R., Gomez, L.D., Supachai Vuttipongchaikij, "Disruption of a DUF247 Containing Protein Alters Cell Wall Polysaccharides and Reduces Growth in Arabidopsis", <i>Plants</i> 12 (10) (2023) - Kamonchanok Taway, Issariya Dachphun, Supachai Vuttipongchaikij, Anongpat Suttangkakul, "Evaluation of cucumber UBL5 promoter as a tool for transgene expression and genome editing in plants", <i>Transgenic Research</i> 32 (5) (2023) 437-449 - นายพงษ์พิทักษ์ ยวนจิต, Supachai Vuttipongchaikij, Passorn Wonnapijij, Hernan Ceballos, Ekaphan Kraichak, Choosak Jompuk, Piya Kittipadukul, "Evaluation of Yield Potential and Combining Ability in Thai Elite Cassava Varieties for Breeding Selection", <i>Agronomy</i> 13 (6) (2023) 1-13 - Phruet Racharak, Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, "Comparative of the complete chloroplast genome and RNA editing of <i>Eucalyptus camaldulensis</i> T5 clone, an elite variety in Thailand", <i>Biodiversitas</i> 24 (7) (2023) 3774-3784 - Sakulsingharoj, C., Supachai Vuttipongchaikij, Khammona, K., Narachasima, L., Sukkasem, R., Pongjaroenkit, S., Sangtong, V., Srimek Chowpongpan, "Overexpression of black rice OsC1 confers tissue-specific anthocyanin accumulation in indica rice cv. Kasalath and its potential use as a visible marker in rice transformation", <i>Plant Gene</i> 37 (2024) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงษ์ชัยกิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Sunvittayakul, P., Passorn Wonnapijij, Chanchay, P., Wannitikul, P., Sathitnaitham, S., Phanthanong, P., Changwitchukarn, K., Anongpat Suttangkakul, Ceballos, H., Gomez, L.D., Piya Kittipadaku, Supachai Vuttipongchaikij, "Genome-Wide Association Studies of Three-Dimensional (3D) Cassava Root Crowns and Agronomic Traits Using Partially Inbred Populations", <i>Agronomy</i> 14 (3) (2024) - Thongrak, K., Passorn Wonnapijij, Akarapong Swatdipong, Supachai Vuttipongchaikij, Anongpat Suttangkakul, "Assessment of soil bacterial diversity in long-term cultivation of virus-resistant GM papaya", <i>Plant and Soil</i> 508 (1-2) (2024) 499-513 - Sathitnaitham, S., Ceballos, H., Passorn Wonnapijij, Ekaphan Kraichak, Utthiya, S., Anongpat Suttangkakul, Gomez, L.D., Piya Kittipadaku, Nongnuch Siriwong, Pasajee Kongsila, Supachai Vuttipongchaikij, "Cell wall polysaccharides determine cooking quality in cassava roots", <i>Plants People Planet</i> 6 (6) (2024) 1534-1551 - Pitchaporn Wannitikul, Issariya Dachphun, Jenjira Sakulkoo, Anongpat Suttangkakul, Passorn Wonnapijij, Rachael Simister, Leonardo Gomez, Supachai Vuttipongchaikij, "In Vivo Proximity Cross-Linking and Immunoprecipitation of Cell Wall Epitopes Identify Proteins Associated with the Biosynthesis of Matrix Polysaccharides", <i>ACS Omega</i> 9 (29) (2024) 31438-31454 - Pasajee Kongsila, Hernan Ceballos, Wanwisa Siriwan, Supachai Vuttipongchaikij, Piya Kittipadaku, Chalermopol Phumichai, Wannasiri Wannarat, Wichai Kositratana, รศ.ดร.วิจารณ์ วิชชุกิจ, ศ.ดร.เอ็จ สโรบล, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, "Cassava Breeding and Cultivation Challenges in Thailand: Past, Present, and Future Perspectives", <i>Plants</i> 13 (14) (2024) 1899 - Phongnapha Phanthanong, Kanokporn Promnikorn, Pasajee Kongsila, Ekaphan Kraichak, Sujin Jenweerawat, Supachai Vuttipongchaikij, Piya Kittipadaku, "Variety-specific responses to climatic and edaphic factors in cassava productivity", <i>Frontiers in Agronomy</i> 7 (-) (2025) 1-11 - Prommarit, K., Chittavichai, T., Utthiya, S., Sathitnaitham, S., Supachai Vuttipongchaikij, Passorn Wonnapijij, "General features and evolution of mitochondrial genomes in Dictyostelia (Amoebozoa)", <i>Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis</i> 35 (5-6) (2025) 135-147 - Khianchaikhan, K., Aroonluk, S., Supachai Vuttipongchaikij, Chatchawan Jantasuriyarat, "ANALYSIS OF PUTATIVE EgBBM PROMOTER BINDING PROTEINS DURING OIL PALM SOMATIC EMBRYOGENESIS", <i>Journal of Oil Palm Research</i> 37 (1) (2025) 72-84 - Pundana Chitphet, Nuttha Sanevas, Supachai Vuttipongchaikij, Narong Wongkantrakorn, "An Effective Protocol for Callus Induction and Plant Regeneration in an Indica Rice Cultivar RD43", <i>International Journal of Plant Biology</i> 16 (2) (2025) - Atcha Boonprasert, Pundana Chitphet, Nuttha Sanevas, Ekaphan Kraichak, Supachai Vuttipongchaikij, Narong Wongkantrakorn, "Development of an Efficient Micropropagation Protocol for Curcuma longa L. cv. Trang 1", <i>International Journal of Plant Biology</i> 16 (2) (2025) - Dachphun, I., Supphokha, P., Supachai Vuttipongchaikij, Anongpat Suttangkakul, "Deciphering the cucumber ATG6 and its promoter to enhance abiotic stress tolerance and drive stress-responsive transgene expression in plants", <i>Transgenic Research</i> 34 (1) (2025) - Sunvittayakul, P., Passorn Wonnapijij, Wannitikul, P., Phanthanong, P., Changwitchukarn, K., Anongpat Suttangkakul, Utthiya, S., Phraemuang, A., Pasajee Kongsila, Prommarit, K., Ceballos, H., Gomez, L.D., Piya Kittipadaku, Supachai Vuttipongchaikij, "Genome-wide association studies unveils the genetic basis of cell wall composition and saccharification of cassava pulp", <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> 218 (2025) - Thanyaporn Chittavichai, Sukhita Sathitnaitham, Supanut Utthiya, Wanasilp Prompichai, Kamonchat Prommarit, Supachai Vuttipongchaikij, Passorn Wonnapijij, "Limitations of 18S rDNA Sequence in Species-Level Classification of Dictyostelids", <i>Microorganisms</i> 13 (2) (2025) - Raungnet, J., Monthatong, N., Janthabut, T., Klayraung, S., Pongjaroenkit, S., Phuakjaiphaeo, C., Chatchawan Jantasuriyarat, Lanumteang, K., Supachai Vuttipongchaikij, Sakulsingharoj, C., "CRISPR/Cas9-mediated editing of OsERF922 enhances blast resistance in the indica rice cultivar Kasalath", <i>Journal of Crop Science and Biotechnology</i> (2026) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Watsamon Imprasittichai, Yindee Chanvivattana, Tharathorn Teerakathiti, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "Identification and functional analysis of genes involving in storage root formation and development in Casava", 1st ASEAN plus three graduate research congress (2012) - ปวาริ ธนพิพัฒน์พงษ์, Supachai Vuttipongchaikij, Anongpat Suttangkakul, "Development of the recombinant ATG8 protein for studying autophagic activities in microalgae", The 42nd Congress on Science and Technology of Thailand (2016) - วสวัตต์ ดำรงค์ธวัชชัย, Anongpat Suttangkakul, Supachai Vuttipongchaikij, "Analysis of plant cell wall binding protein At2g41800, At2g41810 and At3g08030", The 42nd Congress on Science and Technology of Thailand (2016) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Varinthorn Yeerong, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, Saowanee Suputtitada, "GENETIC DIVERSITY OF SOME BANANAS IN THAILAND USING AMPLIFIED FRAGMENT LENGTH POLYMORPHISM", 1st Mae Fah Luang University International Conference 2012 (2012) - Arpakorn Sakulsathaporn, Saowanee Suputtitada, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "RNA EDITING SITE OF NDH GENES IN Borassus flabellifer", 1st Mae Fah Luang University International Conference 2012 (2012) - Thitikorn Chomtung, Saowanee Suputtitada, Supachai Vuttipongchaikij, Somsak Apisitwanich, "ISOLATION OF GENE TRANSCRIPTS DURING AGARWOOD RESIN ACCUMULATING BY SUBTRACTIVE HYBRIDIZATION TECHNIQUE", 1st Mae Fah Luang University International Conference 2012 (2012) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายศุภชัย วุฒิพงศ์ชัยกิจ	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none">- กนกพรพรณ ปัญญาพร, Anongpat Suttangkakul, Anchalee Sirikhachornkit, Supachai Vuttipongchaikij, "Applicability of CRISPR/Cas system in a microalga Scenedesmus sp.", The 9thAsia-Pacific Conference on Algal Biotechnology (9thAPCAB) "Algae for Food, Feed, Fuel and Beyond" (2016)- สุชาดา ศรีฟ้า, Anongpat Suttangkakul, Anchalee Sirikhachornkit, Piyada Juntawong, Supachai Vuttipongchaikij, "Enhancement of homology directed recombination system in Chlamydomonas reinhardtii by overexpression of yeast RADs", The 9thAsia-Pacific Conference on Algal Biotechnology (9thAPCAB) "Algae for Food, Feed, Fuel and Beyond" (2016)- Pornthep Keadtidumrongkul, Anongpat Suttangkakul, Somsak Apisitwanich, Supachai Vuttipongchaikij, "Effects of CBM-Xyn10A on the growth of Arabidopsis, tobacco and Eucalyptus", Cell Wall Meeting XIV(14th) (2016)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none">- ผู้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ยอดเยี่ยม (Outstanding Publication Award) ประจำปี 2556 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์- รางวัลคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2557 ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI และเป็น co-author รางวัลผลงานละ 3,000 บาท ประจำปี 2557 จาก คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 11 มิถุนายน 2569