

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจตุพร กุลอึ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	พ.ย. 2562 - พ.ย. 2564 รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการและบริการวิชาการภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มิ.ย. 2557 - มิ.ย. 2561 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการภายในภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Cell & Molecular Biology Advanced Cell and Molecular Biology Biometrical Procedures in Plant Breeding DNA Markers & Applications DNA markers and Applications Genetics & Society Genome & DNA Markers Genome and DNA Markers Human Genetics Intensive Genetics Introduction to Molecular Genetics Introductory Molecular Genetics Laboratory in Genetics laboratory of genetics Plant Genetics Plant Molecular Genetics Population & Quantitative Genetics Population and Quantitative Genetics Principle of Genetics Principles of Genetics Research Techniques in Genetics Selected Topics in Bioscience Selected Topics in Genetics Seleted Topics in Genetics Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2553 การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลของลักษณะต้านทานต่อโรคราเขม่าดำในญี่ปุ่นกินนี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของถั่วลิสงนาโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2551-2553 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของผักตบถองในพื้นที่ 5 จังหวัด ภาคเหนือของประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2556 การศึกษาความแตกต่างทางพันธุกรรมของต้นเพศผู้และเพศเมียในปรอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2554-2556 การศึกษาความแตกต่างทางพันธุกรรมของต้นเพศผู้และเพศเมียในปรอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอเพื่อจำแนกชนิดยุงก้นปล่องพาหะนำโรคมลาเรียกลุ่มซับซ้อน (Anopheles dirus complex) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การระบุความจำเพาะของสายพันธุ์จุลสาหร่ายที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจโดยใช้เทคนิคโมเลกุล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559-2561 การสร้างลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อระบุความจำเพาะของปลับปลิงธาร์พันธุ์ไม้น้ำใกล้สูญพันธุ์ในประเทศไทย และการปรับปรุงพันธุกรรมโดยใช้รังสีแกมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การจำแนกเพศในปรอง <i>Cycas siamensis</i> Miq โดยใช้เครื่องหมาย ISSR และความแตกต่างของจำนวนชุดซ้ำของ rDNA โดยเทคนิค semiquantitative PCR. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 โครงการสร้างพันธุกรรมและลิงค์เกจดีสอิควิลิเบรียมของข้าวพื้นเมืองและข้าวพันธุ์รับรองในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561-2563 การพัฒนาเครื่องหมาย SSR ในหญ้าทะเล <i>Halodule pinifolia</i> และการตรวจสอบความหลากหลายทางพันธุกรรมของ <i>H. pinifolia</i> ในแถบชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกเฉียงของไทยด้วยเครื่องหมาย SSR (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจตุพร กุลอึ้ง	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2561-2563 การศึกษา LTR-retrotransposons ในบัวประดับสกุลนิมเพีย เพื่อการระบุชนิดของ transposons การวิเคราะห์แผนภูมิทางพันธุกรรม และการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุล และการปรับปรุงลักษณะของบัวประดับด้วยการฉายรังสีแกมมา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Kwankua W, สุพรรณฤฎิภา เสี่ยงสาย, CHATUPORN KULEUNG, Euawong N., "Sunlight decreased genotoxicity of azadirachtin on root tip cells of <i>Allium cepa</i> and <i>Eucrosia bicolor</i>", <i>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</i> 73 (5) (2010) 949-954- Siriporn Sombunjitt, Tanee Sriwongchai, CHATUPORN KULEUNG, Vipa Hongtrakul, "Searching for and analysis of bacterial blight resistance genes from Thailand rice germplasm", <i>Agriculture and Natural Resources</i> 51 (5) (2017) 365-375- Runch Tuntipaiboonatana, CHATUPORN KULEUNG, Vipa Hongtrakul, "Diverse Ty1-copia Retrotransposons Found in Waterlilies of the Genus <i>Nymphaea</i>", <i>HORTICULTURE JOURNAL</i> 87 (4) (2018) 524-531	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- นางสาวอรปวีณ์ กุลศิริศรีตระกูล, Tunlawit Satapanajaru, CHATUPORN KULEUNG, "Toxicity of nanoparticle of mung bean Chai Nat 72 (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek)", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 8 ประจำปี 2556 (2013)- นางสาวนภัสกร ขุนโชน, นายอานภาพ เสี่ยงสาย, CHATUPORN KULEUNG, "Genetic diversity of <i>Houttuynia cordata</i> Thunb. in five province of northern Thailand using amplified fragment length polymorphism (AFLP) technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Teerarat Duangsodsri, Kornorn Srikulnath, CHATUPORN KULEUNG, "Genetic differentiation between male and female plants of <i>Cycas siamensis</i> Miq. using ISSR markers", The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2016 (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 23 มกราคม 2564