

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกศจี คงศีล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2567 - ก.ค. 2568	รองหัวหน้าฝ่ายบริหาร แผนงาน และวิจัยภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ก.ค. 2566 - ก.ค. 2567	รองหัวหน้าฝ่ายบริหาร แผนงาน และวิจัยภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ก.ค. 2565 - ก.ค. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายบริหาร แผนงาน และวิจัยภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ก.ค. 2564 - ก.ค. 2565	รองหัวหน้าบริหาร งานวิจัย บริการ วิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ก.ค. 2563 - ก.ค. 2564	รองหัวหน้าฝ่ายบริหาร งานวิจัย บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ก.ค. 2562 - ก.ค. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
ก.ค. 2561 - ก.ค. 2562	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร
การศึกษา	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2547 Ph.D. (Agronomy), Purdue University, USA, 2553
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	เทคโนโลยีชีวภาพ ปรับปรุงพันธุ์พืช
งานสอน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวกศจี คงศีล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<p>Research Techniques in Crop Production</p> <p>Advanced Plant Breeding</p> <p>Advanced Plant Breeding I</p> <p>Advanced research method in tropical agriculture</p> <p>Advanced research method in tropical agriculture (Agron</p> <p>Advanced Research Methods in Agronomy</p> <p>Advanced Research Methods in Tropical Agri.</p> <p>Advanced Seed Science & Technology</p> <p>Agriculture in the Tropics</p> <p>Biomolec.& Natural Products in Field Crops</p> <p>Biotechnology in Plant Breeding</p> <p>Breeding for Environmental Stress</p> <p>Colloquium in Agronomy</p> <p>Field Crop Produc.& Natural Resource Manag.</p> <p>Field Crop Production and Natural Resource Management</p> <p>Integrated Agriculture for Livestock Production</p> <p>Laboratory in Agricultural Biotechnology</p> <p>Laboratory in Field Crop Science</p> <p>Plant Breeding Perspective</p> <p>Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve.</p> <p>Plant Genetic Resource Management</p> <p>Principle in Plant Breeding</p> <p>Principles of Field Crop Science</p> <p>Principles of Plant Breeding</p> <p>Principles of Tropical Agronomy</p> <p>Research Method</p> <p>Research method in Tropical Agriculture</p> <p>Research Method of Tropical Agriculture</p> <p>Research Methods in Agronomy</p> <p>Research Methods in Tropical Agriculture</p> <p>Research methods in tropical agriculture (Agronomy)</p> <p>Research Techniques and Modern Tools in Agronomy</p> <p>Science & Technology of Food Crop Production</p> <p>Science and Technology of Food Crop Production</p> <p>Science and Technology of Food Crops</p> <p>Science and Technology of Industrial Crop Production</p> <p>Selected Topics in Agronomy</p> <p>Selected Topics in Sustainable Agriculture</p> <p>Selected Topics in Tropical Agriculture</p> <p>Seminar</p> <p>Seminar (Agronomy)</p> <p>Seminar in Tropical Agriculture</p> <p>Special Problems</p> <p>Tech.Molec.Bio.Biochem.Crop Product.Impro.</p> <p>Techniques in Molecular Biology and Biochemistry for C</p> <p>Techniques in Plant Breeding</p> <p>Tuber Crops</p> <p>Value-Added Agricultural Products</p> <p>การปรับปรุงพันธุ์พืชขั้นสูง</p> <p>การปรับปรุงพันธุ์พืชขั้นสูง 1</p> <p>เทคนิควิจัยและเครื่องมือสมัยใหม่ทางพืชไร่</p> <p>แนวคิดเพื่อการพัฒนาพันธุ์พืช</p> <p>บูรณาการการเกษตรเพื่อการผลิตปศุสัตว์</p> <p>ปฏิบัติการพืชไร่นาเศรษฐกิจ</p> <p>ปฏิบัติการพืชไร่เศรษฐกิจ</p> <p>ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พืชไร่</p> <p>พืชไร่เศรษฐกิจ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวภัสวี คงศีล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร</p>
<p>ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชไร่ ระเบียบวิธีวิจัยทางพืชไร่ขั้นสูง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตพืชอุตสาหกรรม สัมมนา หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช หลักการวิทยาศาสตร์พืชไร่</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2554-2555 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงในการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับเมแทบอลิซึมของไขมันในเมล็ดข้าวโพด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท อูบล ไบโอบี เอทานอล จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทไทยออยล์เอทานอลจำกัด</p> <p>ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อการจัดการศัตรูพืช การบริโภค และอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2556-2559 เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2559 ประเมินกลไกในการสะสมแป้งที่รากของมันสำปะหลังเพื่อการจัดการเขตกรรมที่เหมาะสมสำหรับในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2560 การพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาร์โบไฮเดรตสูง โดยใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสนิป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557-2558 การทดสอบประสิทธิภาพของสารกลูตาไทโอน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลังในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Kaneka Corporation</p> <p>ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาระบบสนับสนุนการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มวิชาการและวิจัย คณะเกษตร (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2556-2559 การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการประเมินพันธุ์มันสำปะหลัง สุตรปัย และจำนวนครั้งในการเก็บเกี่ยวผลผลิตใบมันสำปะหลังในสองฤดูปลูก เพื่อเป็นอาหารสัตว์และผลผลิตหัวมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2559-2560 ผลของการใช้สารกลูตาไทโอนต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของมันสำปะหลังในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Kaneka Corporation</p> <p>ปี 2560 การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2561 การประเมินพันธุ์มันสำปะหลัง สุตรปัย และจำนวนครั้งในการเก็บเกี่ยวผลผลิตใบมันสำปะหลังในสองฤดูปลูก เพื่อเป็นอาหารสัตว์และผลผลิตหัวมันสำปะหลัง (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมียุทธศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้อุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2562 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมในกระถางและแปลงทดสอบพันธุ์ The evaluation of cassava germplasm and cassava hybrids for drought and water logging tolerance potential in pot and field screening (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2563 การประเมินและคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่มีคุณภาพสำหรับการบริโภคที่ดีและผลผลิตสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2563 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมขัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกศิณี คงศีล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2560-2563 การผสมพันธุ์และคัดเลือกสายพันธุ์มันสำปะหลังให้มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมขัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งด้วยเทคนิคการคัดเลือกในหลอดทดลอง The evaluation of cassava germplasm and cassava hybrids for drought tolerant trait using in vitro assay (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งและทนน้ำท่วมในกระถางและแปลงทดสอบพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2563 การประเมินเชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังและมันสำปะหลังลูกผสมเพื่อคัดเลือกพันธุ์มีศักยภาพทนแล้งด้วยเทคนิคการคัดเลือกในหลอดทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การชักนำการออกดอกในมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแบบแม่นยำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2562-2563 การพัฒนาปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังแนวใหม่ด้วยสายพันธุ์อินเบรตซ์เริ่มต้นการสร้างลูกผสมเฮเทอโรซิส และเทคโนโลยีทางจีโนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2562-2564 การทดสอบพันธุ์และประเมินเสถียรภาพสายพันธุ์ KUC50-17-3 และ KUC51-13-99 เพื่อขจัดทะเบียนและออกพันธุ์ใหม่ พร้อมแนะนำพันธุ์การค้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ทดสอบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2562-2564 การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชหัวสกุลถั่ว (Dioscorea sp.) เพื่อความมั่นคงทางอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2563-2564 การรวบรวมพันธุ์และประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของดีปัส (Piper retrofractum) ในประเทศไทยเพื่อการปรับปรุงพันธุ์และการใช้ประโยชน์ในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 แผนงานการพัฒนาพันธุ์อ้อยใหม่เพื่อตอบสนองการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2565 การใช้ข้อมูลพันธุกรรมเพื่อปรับปรุงพันธุ์และการพัฒนาเสถียรภาพของสารสกัดดีปัสสำหรับควบคุมหนอนกระทู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของกระท่อม (Mitragnya speciosa (Korth.) Havil.) ในประเทศไทยโดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลสลับปร่วมกับลักษณะสัณฐานวิทยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2564-2565 การปรับปรุงพันธุ์ดีปัสเพื่อเพิ่มผลผลิตและสารออกฤทธิ์ในการควบคุมหนอนกระทู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	
ปี 2565-2566 การพัฒนาวิธีการตรวจวัดและชุดทดสอบปริมาณไซยาไนด์ในมันสำปะหลังแบบพกพาด้วยแผ่นเทียบสีและภาพถ่ายดิจิทัล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2565-2566 ระบบแพลตฟอร์มสนับสนุนการปลูกมันสำปะหลังแบบองค์รวมเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2565-2568 การปรับปรุงพันธุ์ การปลูก และการใช้ประโยชน์กัญชา และการพัฒนาเทคโนโลยีฐานการผลิตและสกัดสารกัญชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	
ปี 2565 การศึกษากลไกการป้องกันตนเองของมันสำปะหลังที่ถูกกระตุ้นด้วยเชื้อไวรัส Sri Lankan Cassava Mosaic Virus ด้วยเทคโนโลยี RNAseq (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การใช้เทคโนโลยีมัลติโอมิกส์สำหรับวิจัยความต้านทานต่อเชื้อไวรัสใบด่างในมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2565-2567 การศึกษาปฏิสัมพันธ์ของมันสำปะหลังและ Sri Lankan cassava mosaic virus ต่อการสร้างฮอว์โมนพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มศักยภาพมันสำปะหลังพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังต่อการต้านทานโรคอุบัติใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 การศึกษาพืชต้านทานต่อสารกำจัดวัชพืชประเภทก่อนออก ในแปลงปลูกสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการใช้เทคโนโลยีจีโนมิกส์สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2568 การทดสอบพันธุ์ต้านทานและทนทานต่อโรคใบด่างมันสำปะหลัง และขยายพันธุ์แก่ผู้ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่ระบาดของโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ
ระดับชาติ
- สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Wanida Suebsaiprom, Nop Tonmukayakul, Pasajee Kongsil, "Effect of cutting systems on biomass yield and biofuel quality of three napier grass cultivars for bioenergy", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 141-152

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกศจี คงศีล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - สุรนนท์ น้อยอุทัย, Songyos Chotchutima, Sayan Tudsri, Prapa Sripichitt, Pilanee Vaithanomsat, Nop Tonmukayakul, Pasajee Kongsil, "Biomass yield and chemical composition of eight napier grass cultivars for alternative energy", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 43-55 - UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, รัชดา เล็งประโคน, Pasajee Kongsil, Krittaya Petchpoung, "Relation of severity of cassava bacterial blight disease and cyanide content in leaf of cassava cultivars in Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 121-130 - Teera Somwang, Pasajee Kongsil, Nongnuch Siriwong, "Evaluation and Selection of Cassava Varieties (Manihot esculenta Crantz) for Good Food Quality and High Yield Potential", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 16 (1) (2023) 18-28 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jummong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu?s Augusto Becerra Lopez-Lavalle, Hern?n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", Crop Science 52 (5) (2012) 2121-2130 - ภาคพงษ์ คงจิวิ, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Prasart Kermanee, อรุณี วงศ์แก้ว, Sutkhet Nakasathien, "A Preliminary Study on Expression of Zinc Transporter Gene of Cassava Grown in Nutrient Solutions with Some Physiological and Biochemical Responses", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (-) (2014) 515-524 - นางสาววิมลศิริ สีหะวงษ์, Pasajee Kongsil, Krittaya Petchpoung, Ed Sarobol, "Effect of Genotype, Age and Soil Moisture on Cyanogenic Glycosides Content and Root Yield in Cassava (Manihot esculenta Crantz)", Kasetsart Journal Natural Science 49 (6) (2015) 844-855 - Dipti Wankhade, Tanee Sreewongchai, Pasajee Kongsil, Chalermopol Phumichai, "Marker Assisted Selection for Broad Spectrum of Blast Disease Resistance in Rice with Four Pyramided Resistance QTLs", International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies 7 (3) (2016) 177-187 - Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Chalermopol Phumichai, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Krittaya Petchpoung, "Path Analysis of Agronomic Traits of Thai Cassava for High Root Yield and Low Cyanogenic Glycoside", Pertanika Journal Tropical Agricultural Science 39 (2) (2016) 197-218 - Chalisa Chaengsakul, Damrongvudhi Onwimol, Pasajee Kongsil, Sawita Suwannarat, "Ethanol production and mitochondrial-related gene expression of maize (Zea mays) seed during storage", Journal of Integrative Agriculture 18 (0) (2019) 2-12 - Petchludda Chaengsee, Pasajee Kongsil, Nongnuch Siriwong, Piya Kittipadakul, Kuakoon Piyachomkwan, Krittaya Petchpoung, "Potential yield and cyanogenic glucoside content of cassava root and pasting properties of starch and flour from cassava Hanatee var. And breeding lines grown under rain-fed condition", Agriculture and Natural Resources 54 (3) (2020) 237-244 - Kerdee, S., Pasajee Kongsil, Sutkhet Nakasathien, "Waterlogging tolerance and recovery in canopy development stage of cassava (Manihot esculenta crantz)", Agrivita 43 (2) (2021) 233-244 - Ei Ei Phy, Tanee Sreewongchai, Pasajee Kongsil, "Phenotypic Diversity of Root Characteristics in Recombinant Inbred Lines of Cross Between Lowland and Highland Rice Varieties for Drought Tolerance Potential", Pakistan Journal of Biological Sciences 24 (11) (2021) 1152-1161 - เรณู ตุ่มพวง, Pitipong Thobunluepop, Pasajee Kongsil, Damrongvudhi Onwimol, SUKUMARN LERTMONGKOL, Ed Sarobol, ดร.วิลาลินี จิตต์บรรจง, Prof. Dr. Elke Pawelzik, "Comparison of Grain Processing Techniques on Saponin Content and Nutritional Value of Quinoa (Chenopodium quinoa Cv. Yellow Pang-da) Grain", Pakistan Journal of Biological Sciences 24 (7) (2021) 821-829 - Pakornsiri Bangthong, Supachai Vuttipongchaikij, Pasajee Kongsil, Hernan Ceballos, Piya Kittipadakul, "Evaluation of manihot glaziovii scion-cassava understock grafting for cassava growth and root yield during rainy and dry seasons", Journal of Crop Improvement 36 (2) (2022) 193-206 - Leelawijtkul, S., Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Piyada Juntawong, "Correlation Between Relative Gene Expression Patterns of Two Flowering locus T (MeFT1 and MeFT2) in Cassava Leaf and Flowering Traits Under Different Flowering Induction Conditions", Pakistan Journal of Biological Sciences 25 (5) (2022) 369-379 - Chalermopol Phumichai, Pornsak Aiemnaka, Piyaporn Nathaisong, Sirikan Hunsawattanukul, Phasakorn Fungfoo, Chareinsuk Rojanaridpiched, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadakul, Wannasiri Wannarat, Julapark Chunwongse, Pumipat Tongyoo, Chookiat Kijkhunasatian, Sunee Chotineeranat, Kuakoon Piyachomkwan, Marnin D. Wolfe, Jean-Luc Jannink, Mark E. Sorrells, "Genome-wide association mapping and genomic prediction of yield-related traits and starch pasting properties in cassava", Theoretical and Applied Genetics 135 (1) (2022) 145-171 - Arnon Nansahwang, Parapond Leksungnoen, Chariya Armatmontree, SURACHET ARAMRAK, Pasajee Kongsil, Worachart Wisawapipat, "Phosphate mineral solubility controls on cassava root exudates, rhizosphere nutrient availability, and plant nutrient accumulation", Rhizosphere 23 (-) (2022) 100575 - Thyananut Punpom, Parapond Leksungnoen, SURACHET ARAMRAK, Pasajee Kongsil, Worachart Wisawapipat, "Triggering root proton efflux as an aluminum-detoxifying mechanism in cassava", Annals of Agricultural Sciences 67 (2) (2022) 173-180 - Nanthiga Thongthip, Pasajee Kongsil, Prakrit Somta, Tanapon Chaisan, "Identification of important morphology for waterlogging tolerance from developed mung bean F2 population", Chilean Journal of Agricultural Research 83 (2) (2023) 236-247 - Chariya Armatmontree, Parapond Leksungnoen, Arnon Nansahwang, SURACHET ARAMRAK, Pasajee Kongsil, Worachart Wisawapipat, "Iron toxicity downregulates root-proton efflux and decreases zinc accumulation in cassava", Annals of Agricultural Sciences 68 (1) (2023) 97-104 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวกศจี คงศีล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Pongtip, A., Pitipong Thobunluepop, Sutkhet Nakasathien, Pasajee Kongsil, Ed Sarobol, Chitbanchong, W., Pawelzik, E., "Growth and Physiological Responses of Maize (<i>Zea mays</i> L.) under Drought Stress at Different Development Stages", <i>Journal of Current Science and Technology</i> 14 (1) (2024) - Sathitnaitam, S., Ceballos, H., Passorn Wonnapijij, Ekaphan Kraichak, Utthiya, S., Anongpat Suttangkakul, Gomez, L.D., Piya Kittipadukul, Nongnuch Siriwong, Pasajee Kongsil, Supachai Vuttipongchaikij, "Cell wall polysaccharides determine cooking quality in cassava roots", <i>Plants People Planet</i> (2024) - Khumkhom, S., Sangnark, A., Pasajee Kongsil, Nongnuch Siriwong, "Effect of Drying Temperature on Cyanogenic Glucoside Content and Physicochemical Properties of Hanatee Cassava Flour Compared with Commercial Cassava Flour", <i>Journal of Food Health and Bioenvironmental Science</i> 17 (2) (2024) 20-32 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Pasajee Kongsil, "Cassava breeding for low cyanogen content and high productivity used as food industrial supply", NAC2013 NSTDA Annual Conference การประชุมวิชาการประจำปี สวทช. ครั้งที่ 9 (2013) - วิมลศิริ สีหะวงษ์, Piya Kittipadukul, Krittaya Petchpoung, สุขุมาลัย หวานแก้ว, Pasajee Kongsil, "Validation of SSR Markers Related to Cyanide Content in Cassava Tuberos Root", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ชุตติมา ยานสาร, Pasajee Kongsil, สิริินทร์ ชุ่มอินทรจักร, ชวัลุชนก คลายจากทุกษ์, วิมลศิริ สีหะวงษ์, Piya Kittipadukul, "Correlation between Chlorophyll Content, Leaf Area and Fresh Root Yield of Cassava", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - ปณิธิ ยองประยูร, Pasajee Kongsil, ณัฐธิดา พุ่มมี, ปัทมา ทองพิทักษ์, "Growth of Cassava Kasetsart 50 Variety in Drought Area of Kanchanaburi Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - สุกานดา เกิดดี, Piya Kittipadukul, Sutkhet Nakasathien, Jetsada Authapun, Pasajee Kongsil, "Correlation between leaf greenness and cyanide content in root, root yield and harvest index of cassava breeding lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - นายกฤษณธร สาเอี่ยม, Pasajee Kongsil, Tipakorn Muangtuek, Nongnuch Siriwong, "The Development of Mashed Cassava Product", การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 14 (2016) - ดวงศิริ ดวงแก้ว, Nongnuch Siriwong, Pasajee Kongsil, "Physicochemical properties of waxy cassava flour and starch in comparison with the commercial starches", การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 (The 7th National and International Graduate Study Conference (NGSC&IGSC 2017) "ประเทศไทย 4.0 นวัตกรรมสร้างสรรค์สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน" (Thailand 4.0 Creative Innovation for Sustainable Development) (2017) - ณัฐกฤตา จินประสม, Piya Kittipadukul, Pasajee Kongsil, Raksak Sermsak, "Selection Index for Fresh Root Yield and Starch Content in Cassava Clonal Selection Trials", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 4 (2019) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, ดร. เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Pasajee Kongsil, ผศ.ดร.ปิยะกิตติภาดาภกุล, Wannasiri Wannarat, "Development of waxy starch cassava varieties in Thailand", The 9th Regional Cassava Workshop (2011) - Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, Ed Sarobol, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Klanarong Sriroth, จ่านงค์ ชัยกุลวาร์, สุภาวดี บุญมา, "Huay Bong 80-a new variety with high yield and high stability for starch content", The 9th Regional Cassava Workshop (2011) - Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ วัฒนฤทธิพิเชษฐ์, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Jumnon Chanthaworn, Supawadee Boonma, Shelley Jansky, "HUAY BONG 80" A NEW VARIETY WITH HIGH YIELD AND HIGH STABILITY FOR STARCH CONTENT", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011) - Chareinsuk Rodjanaridpiched, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Jumnon Chanthaworn, Supawadee Boonma, Kuakoon Piyachomkan, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Wannasiri Wannarat, "DEVELOPMENT OF WAXY STARCH CASSAVA VARIETIES IN THAILAND", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011) - นายภานพษ์ คงจิ๋ว, Sutkhet Nakasathien, Vichan Vichukit, Pasajee Kongsil, Prasart Kermanee, "Effect of Zinc on Physiological Performance and Expression of Zinc transporter(ZIP) Gene of Cassava(<i>Manihot esculenta</i> Crantz.) Grown in Nutrient Solutions", 2nd Malaysia Thailand Graduate Forum in Life Science, Food Science and Agriculture MTGF 2013 (2013) - Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Nongnuch Siriwong, Krittaya Petchpoung, อติเรก วังแสง, ปิณฑศรณ นิลโนรี, น้าทิพย์ ทองนาค, "Cassava Breeding for Low Cyanogenic Potential in Thailand", World Congress on Root and Tuber Crops (2016) - Petchludda Chaengsee, Pasajee Kongsil, Nongnuch Siriwong, Sukanda Kerddee, Piya Kittipadukul, Rutai Ruangthamsing, Krittaya Petchpoung, "Food Safety and Consumption Quality Potentials of Cassava Lines Grown in Three Rain-Fed Plantation Areas in Thailand", The 3rd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2018) (2018) - Chidchanok Pragob, Pasajee Kongsil, Sukanda Kerddee, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, Krittaya Petchpoung, "Evaluation of Cassava Germplasm for DroughtTolerance Breeding Program in Thailand", The 3rd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2018) (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภัสวี คงศีล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลยอดเยี่ยม ระดับดี ประเภทบรรยาย ประจำปี 2561 เรื่อง "การผลิตเอทานอลและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมของไมโทคอนเดรียของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ถูกรังอายุ" จาก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย- Best Paper Award 2018 จากผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 ประจำปี 2562 เรื่อง "การผลิตเอทานอลและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการเสื่อมของไมโทคอนเดรียของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ถูกรังอายุ" จาก สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 8 พฤศจิกายน 2567