

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจิราพร เชื้อกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ร.ค. 2562 - ม.ย. 2566 รองหัวหน้าฝ่ายกิจการพิเศษภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ต.ค. 2562 - ม.ย. 2566 หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	Ph.D. (Bioresources Science), Mie University, JAPAN, 2556 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การผลิตและการจัดการพืชอาหารสัตว์, การใช้ประโยชน์พืชชีวมวลเพื่อพลังงานและอาหารสัตว์
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Research Techniques in Crop Production Advanced Forage Crops Advanced Research Methods in Agronomy Basic research techniques in Agronomy Crop Production for Renewable Energy Crop Science & Technology Crop Science and Technology Cropping System Cropping Systems Economic Crops Economic Field Crops Field Crop for Animal Feed Forage Crop Management Growth & Develop.of Perennial-Gramineae Crops Lab. in Crop Production and Management Practice Laboratory in Botany of Economic Field Crops Laboratory in Economic Crops Pasture Management Research Methods in Agronomy Research Techniques in Agronomy Seminar Special problem Special Problems
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์งาฝักไม่แตกที่มีปริมาณลิแกแนนสูงของโครงการปรับปรุงพันธุ์งาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การบ่งชี้และแยกยีนที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็มน้อยถึงปานกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยให้ทนดินเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อรวมกับการกักลายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพชีวมวลของหญ้าเนเปียร์เชิงพื้นที่ผลิตพลังงานไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2557-2559 การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในการผลิตอ้อยเพื่อเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพและอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อการใช้ประโยชน์สองประการ: ไบโมันหมัก และหัวสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2562 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานแอนกประสงค์เพื่อฝักสด อาหารสัตว์ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การวิจัยและพัฒนาระบบการปลูกพืชชีวมวลร่วมกับการปลูกข้าวเพื่อเพิ่มศักยภาพพลังงานชีวมวล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปิงบประมาณ ๒๕๕๙ พื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>ปี 2560-2562 การคัดเลือกสายต้นอ้อยทนดินเค็มจากการกักลายพันธุ์ให้ทนดินเค็มโดยการฉายรังสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561 การวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการอ้อยอาหารสัตว์(Saccharum spp. Hybrid) ทดแทนการปลูกข้าวเพื่อผลิตอาหารหยาบหมัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจิราพร เชื้อกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- นายรุจิกร ศรีเม้งม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from Ethanol Factory on Yield of Maize Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 42-56

- นายพฤษ ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkhu, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Jutamas Romkaew, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Slow Release Nitrogen Fertilizer (SRNF) on Yield and Yield Components of Maize Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 5-14

ระดับนานาชาติ

- Jiraporn Chaugool, "Comparison of Young Seedling Growth and Sodium Distribution among Sorghum Plants under Salt Stress", Plant Production Science 16 (3) (2013) 261-270

- Jiraporn Chaugool, "Nutritional evaluation and in vitro ruminal fermentation of Sorghum cultivars", Journal of Food, Agriculture and Environment 11 (2) (2013) 345-351

- Naroon Waramit, Jiraporn Chaugool, "Napier grass: A novel energy crop development and the current status in Thailand", Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (Journal of ISSAAS) 20 (1) (2014) 139-150

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Buppa Kongsamai, Jiraporn Chaugool, Sontichai Chanprame, Kanokwan Teingtham, Pramote Saridnirun, Choosak Jompuk, "Extension of good and new plant varieties for increasing potential and opportunity of the communities in Sinburi, Ang Thong, Chainat province.", การนำเสนอผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปีงบประมาณ 2549 (2008)

- Jiraporn Chaugool, ทรงยศ โชติชุตติมา, Naroon Waramit, "Application of Pre-Emergence Herbicides to Control Weed in Hedge Lucern (Desmanthus virgatus)", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)

- Jiraporn Chaugool, Songyos Chotchutima, Naroon Waramit, "Application of Pre-Emergence Herbicides to Control Weed in Hedge Lucern (Desmanthus virgatus)", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)

- 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 (Zea mays) Stover", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2015)

- ด้วยรัก กล้าเสือ, Naroon Waramit, Jiraporn Chaugool, Songyos Chotchutima, ณัฐธิญา เบื่อนสันเทียะ, "Genotype Affects Biomass Yield and Chemical Composition of Napier Grass (Pennisetum purpureum Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)

- นवल แก้วกลีจ, Naroon Waramit, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pongsak Chontanaswat, "The Relationship between Meteorological Factors and Soil Moisture and Yield of Napier Grass (Pennisetum purpureum Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)

- พฤษธีรธรณ เรืองเดช, Naroon Waramit, Prasert Chatwachirawong, Jiraporn Chaugool, "Biomass Accumulation and Theoretical Ethanol Yield of Energy Cane (Saccharum spp. Hybrids) in Response to Harvest Date", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)

- จันทิมา ชื่นใจดี, Naroon Waramit, ratchapol pawongrat, Jiraporn Chaugool, "The Effect of Variety on Biomass Yield and Theoretical Ethanol Yield Potential of Energy Cane (Saccharum spp. Hybrids) in Western Area", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)

- ปัทมจิรา คงพลับ, Jiraporn Chaugool, Naroon Waramit, Phoompong BOONSAEN, Sontichai Chanprame, "Fertilizer Rate and Cassava Cultivar Affect Leaf and Tuber Yields", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561 (2018)

- Naroon Waramit, Jiraporn Chaugool, Sodsai Changsaluk, "Cultivar and Application Rate of Nitrogen Affect Biomass Yield and Quality for Fodder and Biofuel of Sweet Corn Stover", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)

- นายรุจิกร ศรีเม้งม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkhu, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Tiwa Pakoktom, Jiraporn Chaugool, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Mixture Material (OMM) from Ethanol Factory on Yield of Maize and Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)

- กาวิต ดอกบัว, Naroon Waramit, Jiraporn Chaugool, Chaisit Thongjoo, "Effect of Nitrogen and Potassium Fertilization on Improving the Energy Potential of Napier Grass on Unsuitable Paddy Field", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจิราพร เชื้อกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 27 ตุลาคม 2563