

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวจิราพร เชื้อกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายกิจการพิเศษภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ต.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Bioresources Science), Mie University, JAPAN, 2556 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การผลิตและการจัดการพืชอาหารสัตว์, การใช้ประโยชน์พืชชีวมวลเพื่อพลังงานและอาหารสัตว์	
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Research Techniques in Crop Production</li> <li>Advanced Forage Crops</li> <li>Advanced Research Methods in Agronomy</li> <li>Basic research techniques in Agronomy</li> <li>Colloquium in Agronomy</li> <li>Crop Production for Renewable Energy</li> <li>Crop Production for Renewable Energy</li> <li>Crop Science &amp; Technology</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Cropping System</li> <li>Cropping Systems</li> <li>Economic Crops</li> <li>Economic Field Crops</li> <li>Field Crop for Animal Feed</li> <li>Forage Crop Management</li> <li>Growth &amp; Develop.of Perennial-Gramineae Crops</li> <li>Lab. in Crop Production and Management Practice</li> <li>Laboratory in Botany of Economic Field Crops</li> <li>Laboratory in Crop Production and Management Practice</li> <li>Laboratory in Economic Crops</li> <li>Pasture Management</li> <li>Pasture Management and Utilization</li> <li>Res. Techniques &amp; Modern Tool in Agronomy</li> <li>Research Methods in Agronomy</li> <li>Research Techniques &amp; Modern Tools in Agronomy</li> <li>Research Techniques and Modern Tools in Agronomy</li> <li>Research Techniques in Agronomy</li> <li>Seminar</li> <li>Special problem</li> <li>Special Problems</li> <li>Specific Practicum</li> <li>Specific Practicum in Agronomy</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2553 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์งาฝักไม่แตกที่มีปริมาณลิแกแนนสูงของโครงการปรับปรุงพันธุ์งาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การบ่งชี้และแยกยีนที่อ้อยใช้ตอบสนองต่อสภาพดินเค็มน้อยถึงปานกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ( สกว. )	
ปี 2557-2558 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยให้ทนดินเค็มโดยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการกอลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพชีวมวลของหญ้าเนเปียร์เชิงพื้นที่ผลิตพลังงานไฟฟ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ( สกว. )	
ปี 2557-2559 การพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในการผลิตอ้อยเพื่อเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพและอาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังเพื่อการใช้ประโยชน์สองประการ: ไบโอมันหมัก และหัวสด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวจิราพร เชื้อกุล	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2559-2562 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานแอนดรูคประสงค์เพื่อฝึกสด อาหารสัตว์ และเชื้อเพลิงชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การวิจัยและพัฒนาระบบการปลูกพืชชีวมวลรวมกับการปลูกข้าวเพื่อเพิ่มศักยภาพพลังงานชีวมวล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน	
ปี 2559-2560 โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ พื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	
ปี 2560-2562 การคัดเลือกสายต้นอ้อยทนดินเค็มจากการก่อกลายพันธุ์ให้ทนดินเค็มโดยการฉายรังสี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2561 การวิจัยและพัฒนาการจัดการอ้อยอาหารสัตว์(Saccharum spp. Hybrid) ทดแทนการปลูกข้าวเพื่อผลิตอาหารหยาบหมัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2565 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพและลดต้นทุนในระบบการผลิตชีวมวลของหญ้าเนเปียร์สำหรับอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้าชุมชน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
ปี 2565-2566 ผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าวัสดุเศษเหลือจากแปลงปลูกกล้วยและการจัดการระบบการผลิตแบบขยะเหลือศูนย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566-2568 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัยเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tawatchai Inboonchuay, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, 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 สาขาวิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 42-56
- นายพฤษ ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Kavalin Srichan, Tawatchai Inboonchuay, Aunthicha Phommuangkuk, 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
- Anuruck Arunyanark, Jiraporn Chaugool, นราธิษณ์ หมวกทรง, Patcharin Tanya, Ponsiri Liangsakul, Peerasak Srinives, "Parental effects on leaf traits and correlation with yield in an inter-specific backcross hybrids of Jatropa", แก่นเกษตร 49 (5) (2021) 1313-1323
- ประกายมาส รุ่งประพันธ์, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pornchai Paiboon, Anuruck Arunyanark, "Effect of drought stress and propagation methodson growth traitsof robusta coffee", แก่นเกษตร 50 (3) (2022) 794-809
- Naroon Waramit, ปัทมจิรา คงพลับ, Anuruck Arunyanark, Phoompong BOONSAEN, Jiraporn Chaugool, "Effect of cultivar, top cutting height and harvest interval on leaf silage quality and fresh tuber yield of cassava", แก่นเกษตร 50 (4) (2022) 1097-111

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
- นายภาวิต ดอกบัว, Naroon Waramit, Jiraporn Chaugool, Chaisit Thongjoo, "Biomass Productivity, Developmental Morphology, and Nutrient Removal Rate of Hybrid Napier Grass (Pennisetum purpureum x Pennisetum americanum) in Response to Potassium and NitrogenFertilization in a Multiple-Harvest System", Bioenergy Research 14 (4) (2021) 1106-1117
- Nattarat Chayanont, Sujin Jenweerawat, Jiraporn Chaugool, Sayan Tudsri, Tanapon Chaisan, Songyos Chotchutima, "Plant spacing and variety of field corn (Zea mays l.) affecting yield, yield components and silage quality", Walailak Journal of Science and Technology 18 (6) (2021) 9038-1-14

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

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวจิราพร เชื้อกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jiraporn Chaugool, ทรงยศ โชติชุตินา, Naron Waramit, "Application of Pre-Emergence Herbicides to Control Weed in Hedge Lucern (<i>Desmanthus virgatus</i>)", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</li> <li>- นางสาววิลาสินี, Naron 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)</li> <li>- ด้วยรัก กล้าเสื่อ, Naron Waramit, Jiraporn Chaugool, Songyos Chotchutima, ณัฐธิญา เบือนสันเทียะ, "Genotype Affects Biomass Yield and Chemical Composition of Napier Grass (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)</li> <li>- พุทธิวรรณ เรืองเดช, Naron Waramit, Prasert Chatwachirawong, Jiraporn Chaugool, "Biomass Accumulation and Theoretical Ethanol Yield of Energy Cane (<i>Saccharum</i> spp. Hybrids) in Response to Harvest Date", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)</li> <li>- นพพล แก้วกลีกิจ, Naron Waramit, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pongsak Chontanaswat, "The Relationship between Meteorological Factors and Soil Moisture and Yield of Napier Grass (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)</li> <li>- จันทิมา ชื่นใจดี, Naron Waramit, ratchapol pawongrat, Jiraporn Chaugool, "The Effect of Variety on Biomass Yield and Theoretical Ethanol Yield Potential of Energy Cane (<i>Saccharum</i> spp. Hybrids) in Western Area", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)</li> <li>- บัณฑิตมา คงพลับ, Jiraporn Chaugool, Naron 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)</li> <li>- Naron 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)</li> <li>- นายรุจิกร ศรีแน่นม่วง, 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)</li> <li>- ภาวิต ดอกบัว, Naron 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)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 30 เมษายน 2568