

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ก.ย. 2554 - มิ.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	
<b>การศึกษา</b> Ph.D.(Crop Science), Mie University , JAPAN, วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การผลิตพืช, สรีรวิทยาเมล็ดพันธุ์, วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาพืชไร่, เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	
<b>งานสอน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Research Techniques in Crop Production</li> <li>Advanced Research Methods in Agronomy</li> <li>Advanced Seed Science &amp; Technology</li> <li>Crop Science &amp; Technology</li> <li>Crop Science and Technology</li> <li>Cropping System</li> <li>Economic Crops</li> <li>Field Crop for Animal Feed</li> <li>Field Crop Produc.&amp; Natural Resource Manag.</li> <li>Field Crop Production Management</li> <li>Field Crops for Industry II</li> <li>Field Plot Methods in Agronomy</li> <li>Forage Crop Management</li> <li>Lab.in Crops Production &amp; Management Practice</li> <li>Laboratory in Botany of Economic Field Crops</li> <li>Laboratory in Economic Crops</li> <li>Post Harvest Manage &amp; Storage of Field Crops</li> <li>Principles of Plant Breeding</li> <li>Research Methods in Agronomy</li> <li>Research Techniques in Agronomy</li> <li>Seed Physiology</li> <li>Seed Technology of Field Crop</li> <li>Seminar</li> <li>Special Probenm</li> <li>Special Problems</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปี 2542 การปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงหลังการเก็บเกี่ยวและระหว่างการเก็บรักษาและการนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</li> <li>ปี 2551-2553 การใช้ประโยชน์จากเมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปใช้ ปลูกทำพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2551-2555 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของโครงการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเหลืองของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2551-2555 การประเมินศักยภาพของถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อพื้นที่ภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2552 การประเมินคุณภาพเมล็ดงาเพื่อใช้เป็นเมล็ดพันธุ์และสำหรับการบริโภค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2553 การประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์และองค์ประกอบทางเคมีของเมล็ดพันธุ์งาฝักไม่แตกที่มีปริมาณลิแกแนนสูงของโครงการปรับปรุงพันธุ์งาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2553-2556 ศึกษากลไกและการลดความเสียหายจากการเสื่อมสภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดระหว่างการเก็บรักษา ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2554 การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและต้นทุนการเก็บรักษาข้าวด้วยสภาวะปิดความดันต่ำกับวิธีการรมด้วยสารเคมีและวิธีเก็บในสภาวะควบคุมอุณหภูมิและความชื้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</li> <li>ปี 2553-2554 การประเมินเชื้อพันธุกรรมถั่วเหลืองฝักสดด้วยดีเอ็นเอเครื่องหมายเอเอฟแอลพี(Germplasm evaluation of Vegetable soybean using AFLP markers) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน</li> <li>ปี 2554-2555 การประเมินความบริสุทธิ์ทางพันธุกรรมของข้าวโพดข้าวเหนียวด้วยเครื่องหมายเอสเอสอาร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศข้าวโพด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.จุฑามาศ รมแก้ว	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2554-2555 ระบบต้นแบบการผลิตข้าวโพดและถั่วเหลืองโดยบูรณาการใช้เทคโนโลยีการผลิตพืชร่วมกับเครื่องจักรกล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2557 โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อลดผลกระทบของสภาวะโลกร้อนในระยะสืบพันธุ์และให้ผลผลิต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2553-2556 การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558 การทนทานต่อสภาพแห้งและความสามารถในการเก็บรักษาของเมล็ดพันธุ์ข้าววงอก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2556-2559 การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันตกของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีและเครื่องหมายโมเลกุลเอสเอสอาร์ในการประเมินคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์ การผลิตและการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2559 การปรับปรุงพันธุ์คุณภาพข้าวโพดคั่วของไทยโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากภายนอกประเทศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การคัดเลือกและขยายเมล็ดพันธุ์คัด ( breeder seed) จากถั่วเหลืองสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อการทดสอบพันธุ์ในระดับท้องถิ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การประเมินศักยภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทน: คุณภาพและผลผลิตพลังงาน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การผลิตชีวมวลจากป่าชายเลนแบบหมุนเวียนเพื่อผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การตอบสนองทางสรีรวิทยาที่สัมพันธ์กับการจัดการน้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพของมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพชีวมวลของหญ้าเนเปียร์เชิงพื้นที่ผลิตพลังงานไฟฟ้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2561 การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2561 ศักยภาพการให้ผลผลิตของพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมภายใต้วิธีการเพาะปลูกแบบปกติและการลดการไถพรวนในฤดูฝนและฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559-2560 การทดสอบประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าในทางเศรษฐกิจของปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยด้วยนาโนเทคโนโลยี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 การพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาข้าวเปลือกในไซโล ด้วยการควบคุมความชื้นสัมพัทธ์ภายในไซโลด้วยเทคโนโลยีเม็ดดูดความชื้นซีโอไลต์ ( zeolite-based drying bead ) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558 การจำแนกพันธุ์ข้าว โดยการวิเคราะห์โปรตีนในเมล็ดด้วยเทคนิคอัลตราอินฟราเรดเลเซอร์ไอโซอิเล็กทริกโฟกัสซิ่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การประเมินสาร 2-acetyl-1-pyrroline ในข้าวหอมมะลิด้วยเทคนิคอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 ผลของสภาพการเก็บรักษาที่มีต่อคุณภาพข้าวเปลือกและแมลงในโรงเก็บ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรักษาข้าวเปลือกในไซโลด้วยการตรวจวัดอุณหภูมิ, ความชื้นสัมพัทธ์, และความเข้มข้นแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562 การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในข้าวโพด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562 การประเมินความบริสุทธิ์และความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวโพดไร่ด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2562 การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของปุ๋ยเคมีนาโนที่ควบคุมการปลดปล่อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 ปริมาณเมล็ดแห้ง คุณภาพเมล็ดพันธุ์ และองค์ประกอบทางเคมีของถั่วเขียวในฤดูแล้งและฤดูปลายฝน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2563 การใช้ผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพและการจัดการทางกายภาพ เพื่อศึกษาการสลายตัวของสารพิษจากเชื้อราในธัญพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2562-2563 การจัดการวัชพืชตามระบบการปลูกอ้อยเพื่อมาตรฐานการผลิตอ้อยและน้ำตาลอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562 การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- บังอร อุบล, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Suphachai Amkha, "Effects of Rice Straw Management with Land Preparations and Fertilizer Types on Rice Growth, Yield and Some Soil Properties", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (2) (2016) 39-59
- นางสาวพิชญ์ศินี แก้ววงศหาญ, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปิยรัตน์, นางสาวธนศมณฑ์ กุลการ์ณย์เลิศ, นางสาวอุไรวรรณ ไอยสุวรรณ, นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Chemical Fertilizer Management in Combination with Soil Conditioners for Increasing Yield of Cassava (2nd year)", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 5 (2) (2016) 1-16
- นายพหุหัส ศรีขวัญ, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Slow Release Nitrogen Fertilizer (SRNF) on Growth, Yield and Yield Components of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 6 (2) (2017) 10-21
- นางสาวภิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Sarawut Rungmekarat, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Fertilizer Management in Combination with Boron on Growth and Yield of Sugarcane", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7 (1) (2018) 1-14
- นางสาวชาลินี คงสุด, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, "Effects of Organic Fertilizer from Sugar Factory by-product on Yield, Yield Components of Sugarcane and Soil Properties", วารสารแก่นเกษตร 46 (4) (2018) 623-632
- Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, วิไลลักษณ์ ดิเรกโชค, Watcharapol Chayaprasert, "Effect of hermetic low-pressure storage condition on rice seed quality and storage insects", แก่นเกษตร 46 (1) (2018) 93-104
- นายศัพพันธ์ สดคมขำ, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Napat Kamthonsiriwimol, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Combined Application of Chemical Fertilizer and Silicon on Yield and Yield Components of Sugarcane", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (2) (2019) 293-302
- นางสาววิไลรัตน์ เป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Pulp and Paper Industrial on Yield of Maize and Some Soil Properties", วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน สวย วิทยาศาสตร์ 2 (1) (2019) 28-41
- นายพหุหัส 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", วารสาร วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 5-14
- นางสาววิไลรัตน์ เป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Waste in Pulp and Paper Industry on Growth, Yield and Quality of Maize", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 9 (1) (2020) 9-22
- Kanokwan Teingtham, Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Prakrit Somta, "Hard Seed, Seed Quality and Chemical Composition of Mungbean [Vigna radiata (L.) Wilczek] and Black Gram [Vigna mungo (L.)] in Dry and Late Rainy Seasons", แก่นเกษตร 48 (2) (2020) 357-368
- นายวยา พงศ์ธิพันธ์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Aunthicha Phommuangkuk, Sirinapa Chungopast, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from by-Product of Oklin Composter on Growth and Yield of Riceberry", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 80-88

ระดับนานาชาติ

- Jutamas Romkaew, Nagaya, Y, Goto, M, Suzuki, K, Umazaki, T, "Pod dehiscence in relation to chemical components of pod shell in soybean", PLANT PRODUCTION SCIENCE 11 (3) (2008) 278-282
- Khin Hnin Thant, Jaungjun Duangpatra, Jutamas Romkaew, "Appropriate Temperature and Time for an Accelerated Aging Vigor Test in Sesame (Sesamum indicum L.) Seed", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (1) (2010) 10-16
- Auangkana Nimnual, Jutamas Romkaew, Ekachai Chukeatirote, Somredee Nilthong, "Evaluation of genetic relationship among some important Japanese and Thai soybean varieties using AFLP analysis", Australian Journal of Crop Science 8 (4) (2014) 481-485
- พงษ์เพชร พงษ์ศิวากัย, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Fertilizer Management in Combination with Soil Conditioner on Yield of Cassava Cultivated on Coarse-Textured Soil in Thailand", Modern Applied Science 10 (11) (2016) 239-247
- Tonthong, Yanika, Wanchai Chanprasert, Jutamas Romkaew, Pichitra Kaewsorn, "Germinability and storability of pre-germinated rice (Oryza sativa L.) seeds", Seed Science and Technology 46 (1) (2018) 119-129

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- กาญจนา ตะถา, พรพรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Kanokwan Teingtham, Choosak Jompuk, Wanchai Chanprasert, "Seed Quality and Seed Yield of Shrunken-2 (sh2) Super Sweet Corn as Affected by Harvesting Time", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponsiri Liangsakul, Jutamas Romkaew, Sombat Chinawong, Thongchai Mala, "Influence of Harvesting Time and Storage Condition on Seed Quality and Oil Content of Physic Nut (<i>Jatropha curcas</i> L.)", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- จันจิรา แสงสีเหลือง, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Kriengkri Kaewtrakulpong, "Efficient Use from Pulp and Paper Industrial Waste Materials on Growth and Yield Components of Maize (<i>Zea mays</i> L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- กานต์ การเวก, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Kriengkri Kaewtrakulpong, "Effects of Waste Materials from Pulp and Paper Industrial on Growth and Biomass of Eucalyptus (<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.) Planted in Yang Talat Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- ปิยะมากรณ เจริญสุข, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, "Effects of Perlite Application with Fertilizer on Growth and Yield Components of Maize (<i>Zea mays</i> L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- ศิริสุดา บุตรเพชร, Chaisit Thongjoo, Kumut Sangkhasila, Jutamas Romkaew, Suradej Jintakanon, "Chemical Fertilizer Management Following Soil Analysis for Augmenting the Production of Late Rainy Season Cassava (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 6 (2009)</li> <li>- จุฑามาศ กล่อมจิตร, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, "Effects of Waste Materials from Pulp and Paper Industrial on Growth and Yield Components of First Ratoon Cane (<i>Saccharum officinarum</i> L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2010)</li> <li>- พรพวรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Peerapong Sangwanangkul, Chanate Malumpong, "Seed storability and chemical contents of sweet corn seed as affected by storage condition", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติครั้งที่ 35 (2011)</li> <li>- สุกานดา กระจอมกลาง, Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, Chaisit Thongjoo, "Yield and seed quality of sesame as affected by varieties and harvesting times", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2011)</li> <li>- นางสาวกัญจน์ภูริ ภรณ์สิริภักดิ์, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, นางสาวชาลินี คงสุด, นายวิษณุ ชินธรรมมิตร, "Effects of <i>Jatropha</i> Cake Compost on Growth and Yield Components of Maize (<i>Zea mays</i> L.)", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- วิไลลักษณ์ ดิเรกโชค, Jutamas Romkaew, Watcharapol Chayaprasert, Naroon Waramit, "The Efficiency Comparison of Hermetic Low-Pressure, Phosphine Fumigation, Temperature and Humidity Control Techniques on Rice Seed Quality and Storage Insects", การประชุมวิชาการครั้งที่ 9 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2012)</li> <li>- นฤพน รักขยัน, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Jutamas Romkaew, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Rice(<i>Oryza sativa</i> L.)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013)</li> <li>- ประชา ตริอินทอง, นรณ วรามิตร, สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์, Naroon Waramit, Jutamas Romkaew, Piya Kittipadaku, "Chemical Composition and Biomass yield of Corn (<i>Zea mays</i> L.) Stover as Influenced by Harvest Time and Plant Density", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</li> <li>- วราพร ทรงโถม, Ponsiri Liangsakul, Kanokwan Teingtham, Peerapong Sangwanangkul, Jutamas Romkaew, "Using near infrared spectroscopy technique for total sugar determination in sweet corn seed", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2015)</li> <li>- อนุรักษ์พันธุ์ พวงซ้อน, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, ชาลินี คงสุด, ธีรยุทธ คล้าชื่น, ปิยะพงศ์ เขตปัยรัตน์, ธนสมนต์ กุลการณย์เลิศ, อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Chemical Fertilizer Management Based on Soil Analysis in Combination with Soil Conditioners for Increasing Yield of Cassava cv. Huay Bong 60 (2nd year)", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015)</li> <li>- บังอร อุบล, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Suphachai Amkha, "Effects of rice straw management with land preparations and fertilizer types on rice growth, yield and some soil properties", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ยเพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015)</li> <li>- นายพงษ์เพชร พงษ์ศิวากัย, Chaisit Thongjoo, Jutamas Romkaew, Tawatchai Inboonchuy, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยะพงศ์ เขตปัยรัตน์, นางสาวธนสมนต์ กุลการณย์เลิศ, นางสาวอุไรวรรณ ไอยสุวรรณ, นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Fertilizer Management in Combination with Soil Conditioners on Growth and Yield of Cassava", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 12 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม (2015)</li> <li>- สุนทรี ตั้งชวยยัง, Anyamanee Auvuchanon, Jutamas Romkaew, Choosak Jompuk, "Assessment of genetic purity of sweet corn (<i>Zea mays</i>) using DNA markers", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> <li>- วรณา คงสมทอง, Jutamas Romkaew, สุนิสา สงวนทรัพย์, Chaisit Thongjoo, "Rice seed quality and storage insect as affected by storage condition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> <li>- กาญจนา จีระวงศ์พานิช, Jutamas Romkaew, Wanchai Chanprasert, สันติ สุวรรณขันติ, Sarawut Rungmekarat, "Effects of thiamethoxam and seed preparation on quality and yield of rice", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	<b>สังกัด</b> ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ธีัญญา พนมกิจเจริญพร, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Sodsai Changsaluk, Sarawut Rungmekarat, "Effects of pumicious tuff on growth and yield of pineapple cv. Smooth Cayenne", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</li> <li>- วรณา คงสมทอง, Jutamas Romkaew, Sunisa Sanguansub, Chaisit Thongjoo, "Losses of rice seed quality and storage insects as affected by storage condition", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</li> <li>- นุจรี สิริยา, สุไลมาน เจ๊ะอาบ, ศิวเรศอารักิจ, Jutamas Romkaew, เอกวัฒน์ ไชยชมภู, Chanate Malumpong, "การประเมินผลผลิต ลักษณะเมล็ดข้าวทางกายภาพ และคุณสมบัติทางเคมีของพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงในสภาพอุณหภูมิสูงตั้งแต่ระยะสืบพันธุ์ถึงระยะเก็บเกี่ยว", การประชุมวิชาการเสนองานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 42 (2017)</li> <li>- ชลลดา ทรงนรินทร์ , Sarawut Rungmekarat, Ed Sarobol, Jutamas Romkaew, Sodsai Changsaluk, Surapol Chowchong, "Yield Potential of Field Corn Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Method in 3 seasons", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- กฤษติยา บัวทอง, Jutamas Romkaew, Sarawut Rungmekarat, รวีวรรณ เชื้อกิตติศักดิ์, Ed Sarobol, "Yield Potential of Field Corn Hybrids Grown under Conventional and Minimum Tillage Methods after Rice in Phitsanulok Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- นาวา ทวิชาโรดม, ศ.ปิยะ ดวงพัตรา, Piti Kuntangkul, Jutamas Romkaew, "Agronomic Effectiveness and Economical Worthiness of Controlled Release – Nano Chemical Fertilizers in Rice", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ครั้งที่ 31 และการประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัยประชาชนครั้งที่ 4 (2018)</li> <li>- นางสาวจิรนนท์ นิตเศรษฐ์ , Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Organic Fertilizer from Central Waste Water Treatment of Saha Group Industrial Park on Increasing Biomass of Kra Thin Saba (Acacia mangium Willd.) and Soil Properties", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019)</li> <li>- นางสาวยศวดี เม่งเอียด, นางสาววิญญาพัชญ์ มิ่งมิตร, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, "Fertilizer Management in Combination with Boron on Yield and Yield Components of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019)</li> <li>- นางสาววิญญา เอมถมยา, นางสาวนัฐพร กลิ่นหอม, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Fertilizer Management in Combination with Zinc on Yield and Yield Components of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019)</li> <li>- นางสาววิไลรัตน์ แป้นแก้ว, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Jutamas Romkaew, KANOKKORN SINMA, Sirinapa Chungopast, Kavalin Srichan, Aunthicha Phommuangkuk, Suchada Karuna, Sirisuda Bootpetch, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effects of Organic Fertilizer from Pulp and Paper Industrial on Yield of Maize Planted in Kamphaeng Saen Series and Some Soil Properties", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</li> <li>- เปมิกา เปชัยศรี, Sarawut Rungmekarat, Jutamas Romkaew, Chaisit Thongjoo, Songyos Chotchutima, "Non Selective Herbicide Application for Weed Control in Sweet Corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลคุณภาพงานวิจัยระดับดี สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2552 เรื่อง "คุณภาพเมล็ดพันธุ์และผลผลิตของข้าวโพดหวานพิเศษที่ควบคุมด้วยยีนชรั้งเคน-2 (sh2) ที่มีผลมาจากอายุเก็บเกี่ยว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลวิจัยคุณภาพ ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2553 เรื่อง "ผลของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน" จาก การประชุมวิชาการครั้งที่ 6 ประจำปี 2552 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 6 กรกฎาคม 2563