

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวชฎามาศ จิตต์เลขา	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ปรับปรุงพันธุ์พืช		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2533-2553	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนและข้าวโพดข้าวเหนียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างในระดับไร่กลีกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงในเขตอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การพัฒนาพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์อะโวคาโดเพื่อบริโภคผลสด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2556	การปรับปรุงพันธุ์เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพข้าวโพดข้าวเหนียว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดหวานอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	การทดลองข้าวโพดข้าวฟ่างในระดับไร่กลีกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวสายพันธุ์แท้เพื่อการผลิตข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมและเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวโพดในช่วงฤดูปลายฝนและฤดูแล้งในจังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2561	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ Kwsx 107 และ Kwsx 91 เพื่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์สูงเพื่อการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การทดลองข้าวโพดในระดับไร่กลีกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การเพิ่มปริมาณโปรตีนและสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวโพดข้าวเหนียว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2560	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2562	การเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2563	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดเทียนหวานฝักตก เพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณค่าการรับประทาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมกึ่งการค้าในไร่เกษตรกร ปีเพาะปลูก 2559/2560 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเมล็ดพันธุ์		
ปี 2559-2561	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ใหม่ Kwsx 107 และ Kwsx 91 เพื่อผลผลิตและคุณภาพเมล็ดพันธุ์สูงเพื่อการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การปรับปรุงพันธุ์ และการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการผลิตข้าวโพดในฤดูแล้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Chadamas Jitlaka, Choosak Jompuk, Krisda Samphantharak, "Breeding for Increase Anthocyanin in the Kernel of Sweet Corn Hybrid", Thai Journal of Science and Technology 9 (2) (2020) 265-275			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวชฎามาศ จิตต์เลขา</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน</p>
<p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krisda Samphantharak, Chadamas Jitlaka, SUKUMARN LERTMONGKOL, "Composite-Sibbed Line Methods and Their Potential Use in Sweet Corn Hybrids", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 423-428</li> <li>- Choosak Jompuk, Chadamas Jitlaka, Peeranuch Jompuk, Peter Stamp, "Combining three grain mutants for improved-quality sweet corn", Agricultural and Environmental Letters 5 (1) (2020) e20010-1-5</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Samran Sichomphon, Thamrongsilpa Pothisoong, Chadamas Jitlaka, "Yield potential and quality of commercial waxy com in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Thamrongsilpa Pothisoong, นายบรรจง ไชยขุนพล, นายศักดิ์ชัย สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, นายณรงค์ อุดมลาภ, นายสุรณ ดอยแก้วขาว, Kosol Kirdpokasup, Somchai Potisam, Sangkhae Nawanich, Chadamas Jitlaka, Warapon Bunkoed, "Commercial Com Hybrids Trial in Farmers' Field in Tak Province in 2010", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาพืช (2011)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, บรรจง ไชยขุนพล, นายณรงค์ อุดมลาภ, สุวัฒน์ มีผิว, Thamrongsilpa Pothisoong, Kosol Kirdpokasup, Somchai Potisam, Sangkhae Nawanich, Chadamas Jitlaka, Pabhop Sinchayakul, "Commercial Com Hybrids Trial in Farmers' Field in Tak Province in the 3rd Phase", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sangkhae Nawanich, Warapon Bunkoed, Kingkan Panitnok, Pittayapom Supompath, Thamrongsilpa Pothisoong, นายอนุสรณ์ ฉมารัตน์, "Evaluation on Training Course on the Transfer Technology of Field Com Production for High Yield and Good Quality in Pakchong District, Nakhon Ratchasima Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Kosol Kirdpokasup, Chadamas Jitlaka, วราภรณ์ บุญเกิด, "Sweet Com Hybrids Trial in Farmers' Fields in 2011", การประชุมวิชาการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 5 (2012)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Kosol Kirdpokasup, Chadamas Jitlaka, Somchai Limaroon, สุนันทา สังข์ศิริ, "Elite Com Hybrids Trial in Farmers' Field in 2012", การประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (2013)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Kosol Kirdpokasup, Chadamas Jitlaka, สุนันทา สังข์ศิริ, Warapon Bunkoed, นางฉันทนา คงนคร, นางสาวสะพือหทัย ราชนุช, "Sweet Com Hybrids Trial in Farmers' Fields in 2012", การประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (2013)</li> <li>- Chadamas Jitlaka, Choosak Jompuk, Krisda Samphantharak, "Sweet Com Improvement for Increasing Anthocyanin and Tryptophan Contents in Kernel", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Warapon Bunkoed, Kosol Kirdpokasup, นางสาวสุนันทา สังข์ศิริ, Somchai Limaroon, "Sweet Com Single-cross Hybrid Trial in Farmers' Field in 2013", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Paweena Thongluang, Somchai Limaroon, สุริพัฒน์ ไทยเทศ, สุนันทา สังข์ศิริ, Somet Tabngin, Kingkan Panitnok, Sutus Pleangkai, "Pre-commercial Field Com Hybrids Trial in Farmers' Field in 2013", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)</li> <li>- Sodsai Changsaluk, Sarawut Rungmekarat, Chadamas Jitlaka, Rungsit Suwanmonkha, Kosol Kirdpokasup, "Weed Control in Field Com Plantation in Lopburi Province", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 (2014)</li> </ul>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวชฎามาศ จิตต์เลขา นักวิจัย	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
- Sodsai Changsaluk, Kosol Kirdpokasup, สมชาย โทธิสาร, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Paweena Thongluang, สุนันทา สังข์ศิริ, Thamrongsilpa Pothisoong, Somchai Limaroon, "On-Farm Trials for Pre-commercial Field Com Hybrids During Year 2010-2012", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 สาขาพืช (2014)	
- Sodsai Changsaluk, Kosol Kirdpokasup, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Somchai Limaroon, "On-farm Trial for New Sweet Com Single-cross Hybrids During Year 2010- 2012", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 สาขาพืช (2014)	
- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Naroon Waramit, Paweena Thongluang, Warapon Bunkoed, สุรพัฒน์ ไทยเทศ, สุนันทา สังข์ศิริ, Somchai Limaroon, Sutus Pleangkai, "On-Farm Trials for Pre-commercial Field Com Hybrids in Farmers' Field in 2014", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)	
- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Naroon Waramit, Paweena Thongluang, Warapon Bunkoed, สุนันทา สังข์ศิริ, สมชัย ลีมอรุณ, "Elite Com Hybrids Trial in Farmers' Field in 2014", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)	
- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Warapon Bunkoed, Sarawut Rungmekarat, Naroon Waramit, สุนันทา สังข์ศิริ, Kittisak Srichompom, Somchai Limaroon, "Sweet Corn Hybrids Trial in Farmers' Fields in 2014", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 37 (2015)	
- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Paweena Thongluang, Somchai Limaroon, นางสาวสุนันทา สังข์ศิริ, นายภานุเดช อึ้งเจริญ, นายดำรง มะลิวัลย์, "On-Farm Trials for Pre-commercial Field Com Hybrids in Sa Kaew Province", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 สาขาพืช (2015)	
- Sodsai Changsaluk, Chadamas Jitlaka, Sarawut Rungmekarat, Samran Sichomphon, Kittisak Srichompom, Naroon Waramit, Paweena Thongluang, Warapon Bunkoed, Somchai Limaroon, "On-Farm Trials for Pre-commercial Field Com Hybrids in Tak and Nakhon Sawan Provinces", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 สาขาพืช (2016)	
- Prasert Thala, Chadamas Jitlaka, SAOWANEE FUDSIRI, Chokechai Aekatasanawan, Thamrongsilpa Pothisoong, "Evaluation of Seed Yield and Other Agronomic Traits of Four Pre-commercial Waxy Com Inbred Lines.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- Prasert Thala, Chadamas Jitlaka, Yuwadee Injan(Oumsomniang), SAOWANEE FUDSIRI, Thamrongsilpa Pothisoong, "Seed Production of Pre-commercial Waxy Com Single-Cross Hybrid, Kwsx 107.", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)	
- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Yuwadee Injan(Oumsomniang), Chadamas Jitlaka, Rodchanapong Chaiyasit, warapom wongpila, Paweena Thongluang, Kingkan Panitnok, Sakol Chaisri, "Effects of Seed Coating with Chitosan and Jatropha Oil on Germination and Vigor of Field Com Single Cross Hybrid KSX 5402", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)	
- Chadamas Jitlaka, Pittayapom Supornpath, Sodsai Changsaluk, Choosak Jompuk, "Combining Ability Testing for the Breeding of Waxy Com with Beta-Carotene Content in Kernels", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 7 (2018)	
- Sodsai Changsaluk, Samran Sichomphon, Chadamas Jitlaka, Warapon Bunkoed, Sarawut Rungmekarat, Naroon Waramit, Kittisak Srichompom, Somchai Limaroon, "Elite Sweet Com Hybrids Trial in Farmer Fields", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)	
- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Chadamas Jitlaka, Yuwadee Injan(Oumsomniang), Paweena Thongluang, "Effects of Seed Coating with Organic Substances on Seed Quality of Waxy Com Single Cross Hybrid", การประชุมวิชาการข้าวโพด และข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 39 (2019)	
- Dr. Supranee Ngamprasitthi, Chadamas Jitlaka, warapom wongpila, Pittayapom Supornpath, Supera Jankuen, "Seed Coating on Growth and Fresh Ear Yield of Waxy Com, Kwsx 5901", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 39 (2019)	
ระดับนานาชาติ	
- Sodsai Changsaluk, Kosol Kirdpokasup, Somchai Limaroon, Chadamas Jitlaka, Paweena Thongluang, Thamrongsilpa Pothisoong, สุนันทา สังข์ศิริ, สมชาย โทธิสาร, "On-Farm Trials of Pre-commercial Field Com Hybrids", การประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 11 (2014)	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวชฎามาศ จิตต์เลขา	สังกัด	ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>			
- ชมเชยภาคโปสเตอร์ พิษ ประจำปี 2553 เรื่อง "ศักยภาพการให้ผลผลิตและคุณภาพของข้าวโพดข้าวเหนียวเพื่อการค้าในประเทศไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ลำดับที่ 3 พิษ ประจำปี 2555 เรื่อง "การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมทางการค้าในไร่เกษตรกรจังหวัดตาก ระยะที่ 3" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
- รางวัลชมเชย การเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ พิษ ประจำปี 2557 เรื่อง "การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวในระดับไร่เกษตรกร ปี 2553-2555" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
- รางวัลที่ 1 การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ พิษ ประจำปี 2557 เรื่อง "การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมก่อนการค้าในระดับไร่เกษตรกร ปี 2553-2555" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 6 กรกฎาคม 2563