

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชนนษฎ์ ม้าลำพอง	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ม.ย. 2556 - ม.ย. 2560 หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ย. 2554 - ม.ย. 2558 รองหัวหน้าฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคลและสถานที่ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา Ph.D.(Plant and Crop Sciences), University of Nottingham , U.S.A., วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ปรับปรุงพันธุ์ข้าว ข้าวโพด , Molecular Genetics	
งานสอน	
Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Advanced Research Methods in Agronomy Advanced Research Methods in Tropical Agri. Applied Cytogenetics for Plant Breeding Biotechnology in Plant Breeding Breeding for Environmental Stress Computer Application in Agri. Biotechnology Crop Science & Technology Crop Science and Technology Economic Crops Economic Field Crops Field Crop for Industry I Field Crops for Industry II Golf Course Management Grain Crop Production Laboratory in Economic Crops Molec Physio of Plant Response to Herbicide Molecular Biology in Crop Improvement Molecular Biology in Plant Breeding Overview in Agriculture Perspectives in Research & Devel.in Agri.Sys. Prin.& Application of Plant Biotechnology Principles of Agricultural Biotechnology Principles of Plant Breeding Research Methods in Agronomy Research Methods in Plant Breeding Research Techniques in Agronomy Seed Physiology Seed Technology of Field Crop Seminar Special Problems Specific Practicum Techniques in Plant Breeding Water Management for Field Crops ทัศนมิติทางด้านวิจัยและพัฒนาระบบเกษตร	
โครงการวิจัย	
ปี 2526-2555 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 ัญญาโอสถ: ตราเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากข้าวโภชนาการสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 การศึกษาผลของการ knockout ยีน 2AP และ OsBadh1 ที่มีต่อความหอมใน Arabidopsis และข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2554-2557 โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อลดผลกระทบของสภาวะโลกร้อนในระยะสืบพันธุ์และให้ผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2553-2556 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดลูกผสมโดยใช้พันธุกรรมเพศผู้เป็นหมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชนเชษฐ์ ม้าลาพอง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2553-2556	ศึกษากลไกและการลดความเสียหายจากการเสื่อมสภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดระหว่างการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การปรับปรุงพันธุ์คุณภาพข้าวโพดคั่วของไทยโดยใช้แหล่งพันธุกรรมจากภายนอกประเทศ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุศาสตร์ของมะเขือ (Solanum melongena) เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพแล้งและดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2560	เทคโนโลยีกอกกลายพันธุ์ทั้งจีโนมเพื่อเพิ่มศักยภาพการปรับปรุงพันธุ์ข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุศาสตร์ของมะเขือ(Solanum melongena)เพื่อพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพแล้งและดินเค็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2557-2558	โครงการคุณูปการงานวิจัยด้านสินค้าเกษตรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าคือข้าว อ้อย มันสำปะหลัง โกโก้ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ
ปี 2557-2560	การประเมินพันธุกรรมและพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีลักษณะรากข้าวที่ดีเพื่อการเลี้ยงสภาพแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2561	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดไร่ลูกผสมเพื่อปลูกในดินนาฤดูแล้งเขตชลประทานภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559	(ไม่จัดสรร) การปรับปรุงประชากรและปรับปรุงพันธุ์แบบผสมกลับของข้าวโพดคั่วเพื่อตอบสนองต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพการคั่วในสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ต่างกันของพื้นที่ปลูกอ้อยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การประเมินความบริสุทธิ์และความแปรปรวนทางพันธุกรรมของข้าวโพดไร่ด้วยเครื่องหมายดีเอ็นเอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวพิษณุโลก 2 และปทุมธานี 1 ให้ทนทานต่ออุณหภูมิสูงในช่วงเจริญพันธุ์โดยวิธีการผสมกลับร่วมกับการใช้โมเลกุลเครื่องหมายคัดเลือก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560	การพัฒนาข้าวอ้อยเข้มข้นแซงแซงเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมมะเขือ (Solanum melongena)เพื่อการพัฒนาพันธุ์การค้าและทนทานต่อสภาพร้อนและแห้งแล้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวพิษณุโลก 2 และปทุมธานี 1 ให้ทนทานต่ออุณหภูมิสูงในช่วงเจริญพันธุ์ (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2562	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับการใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวพิษณุโลก 2 และปทุมธานี1 ให้ทนทานต่ออุณหภูมิในช่วงเจริญพันธุ์ (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2565	โครงการการศึกษาปริมาณการใช้น้ำและผลกระทบของการขาดน้ำต่อ multispectrum reflectance ของพันธุ์ข้าวเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561	อิทธิพลของอุณหภูมิสูง สภาพแล้ง และความเค็ม ในระยะผสมเกสรและสร้างเมล็ดที่มีต่อการติดเมล็ด ปริมาณสารหอม (2AP) และคุณภาพเมล็ด ของพันธุ์ข้าวหอมไทย 10 พันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2563	การคัดเลือกอ้อยพันธุ์กำแพงแสนในสภาพอาศัยน้ำฝน เพื่อผลผลิตและความหวานสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2563-2564	การคัดเลือก การทดสอบ และการกระจายอ้อยพันธุ์กำแพงแสนในสภาพอาศัยน้ำฝน เพื่อผลผลิตและความหวานสูง ภายใต้การพัฒนาและการใช้ประโยชน์พันธุ์อ้อยกำแพงแสนอย่างยั่งยืน โดยมีเครือข่ายองค์กรสนับสนุนอย่างถาวร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Chanate Malumpong, Apichart Vanavichit, Laeh Homsengchanh, ธีรยุทธ ตูจันดา, Jonaliza L. Siangliw, "Characterization of shoot and root traits of KDML105 CSSLs rice population at reproductive stage", แก่นเกษตร 43 (พิเศษ1) (2015) 294-298
- สมชัย เพ็งสหวัน, Chanate Malumpong, Witith Chai-arree, Buppa Kongsamai, "Yield and Yield Components of the Non-photosensitive Glutinous Rice under the System of Rice Intensification (SRI) and Conventional System", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 241-252
- พศวัต นฤมลต์, ภวัตร นาควิไล, Chanate Malumpong, "Comparison of Locally Produced Japanese Rice (japonica) with the Imported Products", วิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3(Suppl)) (2017) 282-286
- สุพัฒนา บรรจ, Choosak Jompuk, Sansern Jampatong, Samran Sichomphon, Chanate Malumpong, "Popcorn Improvement by using Recurrent Selection for SCA and Backcross Methods", แก่นเกษตร 45 (supp 1) (2017) 1016-1023
- ภวัตร นาควิไล, พศวัต นฤมลต์, สุโลมาน เจ้าบัว, ชาดรี แสนสุข, Siwaret Arikrit, Chanate Malumpong, "The genotypic and phenotypic comparison in cultivar DOA2 with others japonica and indica rice", แก่นเกษตร 45 (supp 1) (2017) 1045-1051

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชนเชษฐ์ ม้าลำพอง</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ดวงฤทัย ป้อมเพชร, Witith Chai-arree, พีรพล ม่วงงาม, Chanate Malumpong, "The Evaluation of High Temperature Tolerance at Reproductive Stage in Non-Photo Sensitive Rice Cultivars", แก่นเกษตร 45 (supp 1) (2017) 1024-1030 - วิทยวรรณ พรหมมาศ, Zin Myo Nwe, ปฎิวัติ สุขกุล, Siwaret Arikrit, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Germplasm evaluation of local rice varieties under lowland paddy field in central region", แก่นเกษตร 47 (suppl 1) (2019) 557-562 - Zin Myo Nwe, วิทยวรรณ พรหมมาศ, Siwaret Arikrit, Tanee Sreewongchai, Chanate Malumpong, "Phenotypic Evaluation of Root Angle in F2 Segregation by Crossing between Upland and Lowland Rice (Oryza Sativa)", แก่นเกษตร 47 (Suppl 1) (2019) 563-568 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chanate Malumpong, Apichart Vanavichit, Kyaw Swar, ธีรยุทธ ตูจันดา, Alisa Kongjaimun, Srisawat Khanthong, Myint Yi, Tin Tin Myint, Siriporn Korinsak, Jonaliza L. Siangliw, "Characterization of Myanmar Paw San Hmwe Accessions Using Functional Genetic Markers", Rice Science 22 (22(2)) (2015) 53-64 - สุไลมาน เจ๊ะอานู, พีรพล ม่วงงาม, Siwaret Arikrit, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Effects of Heat Stress at Vegetative and Reproductive Stages on Spikelet Fertility", Rice Science 425 (4) (2018) 218-226 - สุไลมาน เจ๊ะอานู, ณัฐรุฬ พานิชวงษ์, ปรีศนา รัตนเมตตา, บุญธง วสุรีย์, Poonpipope Kasemsap, Siwaret Arikrit, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Screening for Spikelet Fertility and Validation of Heat Tolerance in a Large Rice Mutant Population", Rice Science 26 (4) (2019) 229-238 - Chanate Malumpong, Cheabu, S., Chareerat Mongkolsiriwatana, Detpittayan, W., Apichart Vanavichit, "Spikelet fertility and heat shock transcription factor (Hsf) gene responses to heat stress in tolerant and susceptible rice (Oryza sativa L.) genotypes", Journal of Agricultural Science - (-) (2019) - Phakchana Nubankoh, Samart Wanchana, Chatree Saensuk, Vinitchan Ruanjaichon, Sulaiman Cheabu, Apichart Vanavichit, Theerayut Toojinda, Chanate Malumpong, Siwaret Arikrit, "QTL-seq reveals genomic regions associated with spikelet fertility in response to a high temperature in rice (Oryza sativa L.)", Plant Cell Reports 39 (1) (2020) 149-162 - Pawat Nakwilai, Sulaiman Cheabu, Possawat Narumon, Chatree Saensuk, Siwaret Arikrit, Chanate Malumpong, "Evaluation of japonica rice (Oryza sativa L.) varieties and their improvement in terms of stability, yield and cooking quality by pure-line selection in Thailand", Science Asia 46 (2) (2020) 157-168 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พรพรรณ ศรีทอง, Jutamas Romkaew, Peerapong Sangwanangkul, Chanate Malumpong, "Seed storability and chemical contents of sweet corn seed as affected by storage condition", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 35 (2011) - รุ่งทิพย์ เกาะคู่, นงภัทร ไชยชนะ, Witith Chai-arree, Tosapon Pornprom, Tiwa Pakoktom, Chanate Malumpong, "Methane Emissions from Water and Weed Managements in Irrigated Paddy Rice Field", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015) - พีรพล ม่วงงาม, Siwaret Arikrit, Chanate Malumpong, "Rice Germplasm Screening for Selection of Heat Tolerance Rice Variety and Effects of High Temperature on Growth and Seed Set", การประชุมวิชาการกลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคกลางและตะวันตกและกลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคตะวันออก ประจำปี 2558 (2016) - นายพีรพล ม่วงงาม, Chanate Malumpong, Siwaret Arikrit, "Screening exotic rice germplasm for heat tolerance and effects of high temperature on seed set and chalky grain", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016) - นายพีรพล ม่วงงาม, Chanate Malumpong, Siwaret Arikrit, "Morphology traits of wild rice for promoting seed set under high temperature", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016) - สุไลมาน เจ๊ะอานู, ณัฐรุฬ พานิชวงษ์, ปรีศนา รัตนเมตตา, วารุณี เดชพิทยานันท์, กุหลาบ สีสกุลกลาง, ดวงฤทัย ป้อมเพชร, นุจรีย์ สิริยา, พีรพล ม่วงงาม, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "New Thai Rice Germplasm for Heat Tolerance", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016) - นุจรีย์ สิริยา, สุไลมาน เจ๊ะอานู, ศิวเรศอารีกิจ, Jutamas Romkaew, เอกวัฒน์ ไชยชมภู, Chanate Malumpong, "การประเมินผลผลิต ลักษณะเมล็ดข้าวทางกายภาพ และคุณสมบัติทางเคมีของพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงในสภาพอุณหภูมิสูงตั้งแต่ระยะสืบพันธุ์ถึงระยะเก็บเกี่ยว", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 42 (2017) - ปรางกฎ ยวงคำ, มิซึย เชียงหลิว, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Screening of Large Mutant Rice Population for Ability of Seed Setting in Salt Stress at Reproductive Stages", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018) - ปรางกฎ ยวงคำ, มิซึย เชียงหลิว, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Salinity Stress Affected on Some Traits at Reproductive Stage in Rice cv. Jao Hom Nin", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018) - รวิพร บวชชี, สุไลมาน เจ๊ะอานู, บุญธง วสุรีย์, Siwaret Arikrit, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Breeding for Heat Tolerance at Reproductive Stage in Phisanulok2 by using Backcross Method", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018) - พีรพล ม่วงงาม, Siwaret Arikrit, สุไลมาน เจ๊ะอานู, Chanate Malumpong, "Inheritance of Agronomic Traits in Heat Stress in Reproductive stage of Segregated Population in F2 Progenies", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018) - พลประชา วงศ์ชาลี, Siwaret Arikrit, วินิตชาญ รื่นใจชน, สุไลมาน เจ๊ะอานู, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Performance of Seed Setting and Others Traits of Rice Heat Tolerance Varieties M9962 and N22 under Heat Stress at Reproductive Stage", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายชนเชษฐ์ ม้าลำพอง</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- พีระณัฐ ทองยศ, ภัวทร นาควิไล, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, Witith Chai-arree, Chanate Malumpong, "Genetic Segregation in F2 Population Derived from Koshihikari x Pathum Thani 1", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- สายรุ่ง โพธิ์อ่ำ, Chanate Malumpong, Nampeung Anukul, "Differences of folate biosynthesis gene expression in colour and colourless husked rice grain", The 10th International Symposium on Rice Functional Genomics (ISRFG 10th) (2012)</p> <p>- Chanate Malumpong, Mayes Katie, Mayes, Sean, "The rice genes for meiotic recombination: OsDMC1 and OsRAD51 complemented function in Arabidopsis mutants of Atdmc1 and Atrad51", 10th International Symposium on Rice Functional Genomic (2012)</p> <p>- Chanate Malumpong, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, กุหลาบ สีสุขกลาง, วินิตชาญ รื่นใจชน, Apichart Vanavichit, "M9962, the new rice germplasm for heat tolerant: phenotype and genotype assessment", 14th International Symposium on Rice Functional Genomics (2016)</p> <p>- Chanate Malumpong, น้ำผึ้ง อนุกุล, "Folate quality and transcript expression related genes in local Thai rice varieties", 14th International Symposium on Rice Functional Genomics (2016)</p> <p>- Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, Siwaret Arikrit, สมวงษ์ ตระกูลรุ่ง, Sithichok Tingphatsorn, วินิตชาญ รื่นใจชน, Wintai Kamolsukyuanong, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, Siriphat Ruengphayak, เอกวัฒน์ ไชยชมภู, Ekphol Phuvanartnarubarn, ชชาติร์ แสนสุข, อนุชา พลิบพลา, มีชัย เขียงหลิว, "Rapid induction of genome-wide spontaneous and novel mutations to enrich natural genetic variation for ideotype breeding", 14th International Symposium on Rice Functional Genomics (2016)</p> <p>- สุไลมาน เจ๊ะอาบู, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Screening for high temperature tolerant rice mutation lines by spikelet fertility", 2nd University Consortium Graduate Forum (2016)</p> <p>- Chanate Malumpong, Phakchana Nubankoh, Samart Wanchana, Vinitchan Ruanjaichon, Apichart Vanavichit, Siwaret Arikrit, "Rapid identification of QTLs for high temperature tolerance at reproductive stage in rice (<i>Oryza sativa</i> L.) based on bulk-segregant analysis and whole-genome resequencing", 15th International Symposium Rice Functional Genomics (2017)</p> <p>- Chanate Malumpong, Warunee Detpittayan, Chareerat Mongkolsiriwatana, "Expression Response of Heat Shock Transcription Factor (Hsf) Genes under Heat Stress at Reproductive Stage of Jao Hom Nin Mutant Lines", 16th International Symposium on Rice Functional Genomics (2018)</p> <p>- Chanate Malumpong, Siwaret Arikrit, ปฎิวัติ สุขกุล, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, ชชาติร์ แสนสุข, ภัวทร นาควิไล, พศวัต นฤมล, "Assessment of genetic changed in japonica rice varieties in Thailand by using Genotype by Sequencing technique and their improvement purity and stability by pure-line selection method", The 17th International Symposium on Rice Functional Genomics (2019)</p> <p>- Chanate Malumpong, อุทมพร ศรีชมภู, พศวัต นฤมล, ภัวทร นาควิไล, พีระณัฐ ทองยศ, เอกชอุพงษ์ นันตา, ปฐมพงษ์ ทิพย์ปัญญา, สุไลมาน เจ๊ะอาบู, "Breeding program for short grain rice (<i>Oryza sativa</i> L.) in Koshihikari genetic background with resistance to environmental stresses by using pedigree selection, Genotype by Sequencing and Marker Assisted Selection", The 17th International Symposium on Rice Functional Genomics (2019)</p> <p>- Chanate Malumpong, ประกอบกิจ ดังโอสง, Siwaret Arikrit, สามารถ วันชนะ, "Transcriptome Analysis of High Temperature and Salinity Stress Responsiveness in Grains of KDML105 Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Cultivar", The 17th International Symposium on Rice Functional Genomics (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 10 กรกฎาคม 2563