

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเฉลิมพล ภูมิไชย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.ค. 2562 - ก.ค. 2563	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการและการศึกษาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ก.ค. 2561 - ก.ค. 2562	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการและการศึกษาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ส.ค. 2557 - ก.ค. 2561	รองหัวหน้าฝ่ายวิชาการและการศึกษาภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
การศึกษา PhD.(Biological Resource Utilization), Kobe University, JAPAN, วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การปรับปรุงพันธุ์พืช, Molecular Plant Breeding, Marker Assisted Selection (MAS)	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Research Techniques in Crop Production Advance plant breeding II Advanced Plant Breeding I Advanced Plant Breeding II Applied Population Genetics & Plant Breeding Computer Applications in Agronomy Research Crop Science & Technology Industrial Crops Laboratory in Field Crop Science Molecular Biology in Crop Improvement Molecular Biology in Plant Breeding Plant Breeding Biometrics Plant Breeding Perspective Plant Cell & Tissue Culture for Crop Improve. Population Genetics in Plant Breeding Principles of Field Crop Science Principles of Plant Breeding Quantitative Genetics in Plant Breeding Research Methods in Agronomy Science & Tech.of Renew. Energy Crop Product. Seminar Special Problems Special Training Stat & Com.Packages in Agronomic Research Stat & Compu.Packages in Agronomic Research Techniques in Plant Breeding Tuber Crops 	
โครงการวิจัย	
ปี 2549-2553 Association mapping of downy mildew resistance in elite maize inbred lines in Thailand. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2551-2553 การสร้างดีเอ็นเอเครื่องหมายชนิด Microsatellite สำหรับสับดู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2552-2557 โครงการพัฒนามันสำปะหลังพันธุ์ waxy (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2551-2552 การสร้างดีเอ็นเอเครื่องหมายชนิด Microsatellite สำหรับสับดู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2549-2553 Association mapping of downy mildew resistance in elite maize inbred lines in Thailand (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2553 โครงการการเพิ่มขยายจำนวนแดนเบียนเพื่อควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะเกษตร มก.	
ปี 2526-2555 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2556 การใช้ Bulk Segregant Analysis ร่วมกับโมเลกุลเครื่องหมายชนิด AFLP เพื่อหาความสัมพันธ์กับยีนควบคุมลักษณะฝักไม่แตกในงา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 ศักยภาพและสมรรถนะการผสมของพันธุ์ถั่วลิสงในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2558 การปรับปรุงฐานพันธุกรรมมันสำปะหลัง เพื่อต้านทานเพลี้ยแป้งและผลผลิตสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2560 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อผลผลิตและปริมาณแป้งในหัว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเฉลิมพล ภูมิไชย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ปี 2554-2555	โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท ออบล โบโอ เอทานอล จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยส์เอทานอลจำกัด
ปี 2555-2556	การประเมินและพัฒนาเชื้อพันธุ์มันสำปะหลังให้ต้านทานต่อแมลงหริ่งขาวและโรคใบด่างมันสำปะหลัง เพื่อรับการระบอบในอนาคต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์งาผลผลิตสูงให้ฝักต้านทานการแตกและมีสารลิกแนนสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง เพื่อการจัดการศัตรูพืช การบริโภคน้ำ และอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556	การเติบโตและลักษณะประจำพันธุ์ของหญ้านวลน้อย (<i>Zoysia matrella</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท QGI International Products Co., Ltd.
ปี 2556	โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2556-2557	การประเมินความต้านทานเชื้อราของลูกผสมข้าวที่ 1 ระหว่างข้าวกลุ่มอินดิกากับข้าวกลุ่มอื่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2559	การประเมินความต้านทานเชื้อราของลูกผสมข้าวที่ 1 ระหว่างข้าวกลุ่มอินดิกากับข้าวกลุ่มอื่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2559	เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังในเขตฝนทิ้งช่วงภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การพัฒนาสายพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง พันธุ์ที่มีปริมาณและคุณภาพแป้งสูง และพันธุ์ที่มีปริมาณคาร์โบไฮเดรตสูง โดยใช้เชื้อพันธุ์กรรมมันสำปะหลังร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอสแน็ป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสมเพื่อผลิตในพื้นที่เขตฝนทิ้งช่วงในภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2559	การพัฒนาพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวลูกผสมเดี่ยวให้ต้านทานต่อโรคราน้ำค้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	อิทธิพลของการใช้สารโคซิซินต่อการเปลี่ยนแปลงฐานพันธุกรรม ลักษณะทางสรีรวิทยา ผลผลิต และคุณภาพเชิงพลังงานของชีวมวลหญ้าน้ำเต้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา “ทุน 72 ปี มก.”
ปี 2557-2558	การประเมินความต้านทานเชื้อราของลูกผสมข้าวที่ 1 ระหว่างข้าวกลุ่มอินดิกากับข้าวกลุ่มอื่น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การประเมินและพัฒนาเชื้อพันธุ์มันสำปะหลังให้ต้านทานต่อแมลงหริ่งขาว และโรคใบด่างมันสำปะหลังเพื่อรับการระบอบในอนาคต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้ในอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาโนตแตร์และผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกข้าวข้าวดอกมะลิ 105 และการคัดเลือกพันธุ์ข้าวคุณลักษณะเฉพาะสำหรับศูนย์วิจัยและพัฒนาอาชีพเหน็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.
ปี 2558-2559	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวลูกผสมเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพสำหรับการแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	การพัฒนาสายพันธุ์พ่อแม่ที่ตีสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2560	โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย
ปี 2559-2562	การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์ลูกผสมเดี่ยวเพื่อการบริโภคฝักสด โดยการประเมินคุณภาพการบริโภคจากสมบัติของแป้งรวมกับการประเมินทางประสาทสัมผัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเฉลิมพล ภูมิไชย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2560 การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560 โครงการวิจัยมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังให้มีไซยาไนด์ต่ำและผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลังอย่างมียุทธศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลผลิตทางผลผลิตและปริมาณแป้งสำหรับการใช้อุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การพัฒนาสายพันธุ์พ่อแม่ที่ดีสำหรับการผลิตข้าวลูกผสมระบบ 3 และ 2 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 การพัฒนาชุดตรวจสอบโรคใบด่างมันสำปะหลัง (Cassava mosaic virus disease) ภาคสนาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสถาบันพัฒนามันสำปะหลังแห่งประเทศไทย	
ปี 2561-2562 การสร้างเครื่องมือโครเวฟต้นแบบเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำมันปาล์มดิบของโรงหีบน้ำมันชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2561-2562 การสร้างชุดดินแบบเพื่อหาปริมาณน้ำมันที่มีอยู่จริงในทะเลยาปาล์มสดอย่างรวดเร็วโดยใช้เทคนิคไมโครเวฟร่วมเทคนิคการสกัดน้ำมันทางเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562 การเพิ่มประสิทธิภาพการขยายพันธุ์เร็วต้นพันธุ์ต้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลังด้วยระบบเกษตรแม่นยำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ศรุตาคปต์ เคน นากาซึมา, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, "Root Yield and Quality of Cassava Varieties in the New Production Areas of Thailand", วิทยาศาสตร์เกษตร 43 (2-3) (2012) 279-288
- ฐิตาภรณ์ ภูมิไชย์, จิรวัดน์ รียาพันธ์, Chalermopol Phumichai, กรรณการ์ ธีระวัฒนสุข , กฤษดา สังข์สิงห์ , "คุณสมบัติของไม้ยางพาราเพื่อการคัดเลือกพันธุ์ยาง", วารสารยางพารา 33 (3) (2012) 32-42
- ฐิตาภรณ์ ภูมิไชย์, กฤษดา สังข์สิงห์, กรรณการ์ ธีระวัฒนสุข, Chalermopol Phumichai, จิรวัดน์ รียาพันธ์, อารักษ์ จันทมา, "-", วารสารยางพารา 35 (3) (2014) 30-37
- ปิยะนุช คำแว่น, Pitipong Thobunluepop, Chalermopol Phumichai, Tanapon Chaisan, นฤป ทองคำ, Nop Tonmukayakul, "Genetic Diversity of Tropical Grass by Using AFLP Technique", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1) (2015) 69-72
- Supattra Srisuwan, Chalermopol Phumichai, Tanee Sreewongchai, "Knowledge Transfer on The Oil Palm Pollination for Increaseing Oil Palm Productivity in Nong Suea district, Pathum Thani Province", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (1) (2015) 63-71
- ญาณินุช กล่าบุรี, พิมพ์ชนก จันทร์น้อย, ภาณุพันธ์ แดงนิล, รุ่งฟ้า จีนแส, นงลักษณ์ คงศิริ , Chalermopol Phumichai, Ratri Boonruangrod, "Inheritance of Petal Color in French Marigold", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (2) (2019) 1-6

ระดับนานาชาติ

- Julapark Chunwongse, Chalermopol Phumichai, Chalongchai Babpraserth, C. Chunwongse, S. Sukonsawan, Ratri Boonruangrod, "Molecular mapping of mango cultivars 'Alphonso' and 'Palmer'", Acta Horticulturae 2000 (509) (2000) 193-206
- Chalermopol Phumichai, "Toward the development of highly homozygous diploid potato lines using the self-compatibility controlling Sli gene", Genome Volume 48, Issue 6, December 2005, Pages 977-984 48 (6) (2005) 977-984
- Chalermopol Phumichai, Kazuyoshi Hosaka, "Cryptic improvement for fertility by continuous selfing of diploid potatoes using Sli gene", Euphytica 149 (2) (2006) 251-258
- Chalermopol Phumichai, Yukiko Ikeguchi-Samitsu, Masaki Fujimatsu, Satoshi Kitanishi, Akira Kobayashi, Motoyuki Mori, Kazuyoshi Hosaka, "Expression of S-locus inhibitor gene (Sli) in varioud diploid potatoes", Euphytica 148 (3) (2006) 227-234
- Chalermopol Phumichai, W. Doungchan, P.Puddhanon, Sansern Jampatong, P Grudloyma, C. Kirdsri, Julapark Chunwongse, T. Pulam, "SSR-based and grain yield-based diversity of hybrid maize in Thailand", Field Crops Research 108 (2008) 157-162
- Nan Pa Pa Win, Prapa Sripichitt, Wanchai Chanprasert, Vipa Hongtrakul, Chalermopol Phumichai, "Evaluation of Soybean [Glycine max (L.) Merrill] Germplasm for Field Weathering Resistance using Seed Quality and SCAR Markers", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 629-641
- Matthayathaworn, W., Prapa Sripichitt, Chalermopol Phumichai, Sarawut Rungmekarat, Uckarach, S., Tanee Sreewongchai, "Development of specific simple sequence repeat (SSR) markers for non-pollen type thermo-sensitive genic male sterile gene in rice (Oryza sativa L.)", African Journal of Biotechnology 10 (73) (2011) 16437-16442
- Whankaew, S, Kanjanawattanawong, S., Chalermopol Phumichai, Smith, D. R.a, Narangajavana, J., Triwitayakorn, K., "Cross-genera transferability of (simple sequence repeat) SSR markers among cassava (Manihotesculenta crantz), rubber tree (Hevea brasiliensis muell. Arg.) and physic nut (Jatropha curcas L.)", African Journal of Biotechnology 10 (10) (2011) 1768-1776

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเฉลิมพล ภูมิไชย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Yaowalak Na-ek, Arunee Wongkaew, Thitaporn Phumichai, Nongluck Kongsiri, Rungsarid Kaveeta, Tanee Sreewongchai, Chalermopol Phumichai, "Genetic diversity of physic nut (<i>Jatropha curcas</i> L.) revealed by SSR markers", <i>Journal of Crop Science and Biotechnology</i> 14 (2) (2011) 105-110 - Chalermopol Phumichai, ฐิตาภรณ์ ภูมิไชย์, Kongsiri, N., Wongkaew, A, Prapa Sripichitt, Rungsarid Kaveeta, "Isolation of 55 microsatellite markers for <i>Jatropha curcas</i> and its closely related species", <i>BIOLOGIA PLANTARUM</i> 55 (2) (2011) 387-390 - Pornsak Aiemnaka, Arunee Wongkaew, Jumngong Chanthaworn, Sathakupt Ken Nagashima, Supawadee Boonma, Jetsada Authapun, Sujin Jenweerawat, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Sutkhet Nakasathien, Tanee Sreewongchai, Wannasiri Wannarat, Vichan Vichukit, Lu's Augusto Becerra Lopez-Lavalle, Hern'n Ceballos, Chareinsuk Rojanaridpiched, Chalermopol Phumichai, "Molecular Characterization of a Spontaneous Waxy Starch Mutation in Cassava", <i>Crop Science</i> 52 (5) (2012) 2121-2130 - Chalermopol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, Arunee Wongkaew, Nongluck Kongsiri, "Detection and integration of gene mapping of downy mildew resistance in maize inbred lines through linkage and association", <i>Euphytica</i> 187 (3) (2012) 369-379 - Ranjit Kumar Ghosh, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Phenotypic variation and the relationships among jute (<i>Corchorus</i> species) genotypes using morpho-agronomic traits and multivariate analysis", <i>Australian Journal of Crop Science</i> 7 (6) (2013) 830-842 - Tanee Sreewongchai, Prapa Sripichitt, Chalermopol Phumichai, "Genetic diversity analysis of rice cultivars from various origins using simple sequence repeat (SSR) markers", <i>African Journal of Biotechnology</i> 12 (26) (2013) 4074-4081 - Nontachai Pawsoi, Thitaporn Phumichai, Kanikar Teerawatanasuk, Arunee Wongkaew, Chalermopol Phumichai, "Microsatellite Paternity Analysis Used for Evaluation of Outcrossing Rate Among Five Hevea Rubber Clones in a Systematic Seed Orchard", <i>Kasetsart J. (Nat. Sci.)</i> 47 (3) (2013) 407-415 - Ranjit Kumar Ghosh, Thitaporn Phumichai, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Evaluation of salt tolerance of jute (<i>Corchorus</i> spp.) genotypes in hydroponics using physiological parameters", <i>Asian Journal of Plant Sciences</i> 12 (4) (2013) 149-158 - Ranjit Kumar Ghosh, Arunee Wongkaew, Tanee Sreewongchai, Sutkhet Nakasathien, Chalermopol Phumichai, "Assessment of Genetic Diversity and Population Structure in Jute (<i>Corchorus</i> spp.) Using Simple Sequence Repeat (SSR) and Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) Markers", <i>KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE</i> 48 (1) (2014) 83-94 - Arunee Wongkaew, Chalermopol Phumichai, Julapark Chunwongse, Sansern Jampatong, Pichet Grudloyma, Taweesak Pulam, Weerasak Doungchan, "Detection of candidate R genes and single nucleotide polymorphisms for downy mildew resistance in maize inbred lines by association analysis", <i>Euphytica</i> 197 (1) (2014) 109-118 - Fisseha Worede, Tanee Sreewongchai, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Multivariate Analysis of Genetic Diversity among some Rice Genotypes Using Morpho-agronomic Traits", <i>Journal of Plant Sciences</i> 9 (1) (2014) 14-24 - Tanee Sreewongchai, WEERACHAI Matthayathaworn, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Introgression of Gene for Non-Pollen Type Thermo-Sensitive Genic Male Sterility to Thai Rice Cultivars", <i>RICE SCIENCE</i> 21 (2) (2014) 123-126 - Chataporn Chunwongse, Chalermopol Phumichai, Pimpat Tongyoo, Narisa Juejun, Julapark Chunwongse, "Development of di nucleotide microsatellite markers and construction of genetic linkage map in mango (<i>Mangifera indica</i> L.)", <i>Songklanakarin J. Sci. Technol</i> 37 (2) (2015) 119-127 - Chalermopol Phumichai, Phumichai, Thitaporn, Wongkaew, Arunee, "Novel Chloroplast Microsatellite (cpSSR) Markers for Genetic Diversity Assessment of Cultivated and Wild Hevea Rubber", <i>PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER</i> 33 (5) (2015) 1486-1498 - Riyaphan, Jirawat, Phumichai, Thitaporn, Trairat Neimsuwan, Suteera Witayakran, Sungsing, Krissada, Rungsarid Kaveeta, Chalermopol Phumichai, "Variability in chemical and mechanical properties of Para rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) trees", <i>SCIENCEASIA</i> 41 (4) (2015) 251-258 - Tanee Sreewongchai, Fisseha Worede, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Evaluation of Rice Genotypes for Resistance to Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stål) Populations from the Central Region of Thailand", <i>Kasetsart Journal Natural Science</i> 49 (4) (2015) 506-515 - Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Krittaya Petchpoung, "Path Analysis of Agronomic Traits of Thai Cassava for High Root Yield and Low Cyanogenic Glycoside", <i>Pertanika Journal Tropical Agricultural Science</i> 39 (2) (2016) 197-218 - Dipti Wankhade, Tanee Sreewongchai, Pasajee Kongsil, Chalermopol Phumichai, "Marker Assisted Selection for Broad Spectrum of Blast Disease Resistance in Rice with Four Pyramided Resistance QTLs", <i>International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies</i> 7 (3) (2016) 177-187 - ปิยะนุช คำแว่น, Tanapon Chaisan, Pitipong Thobunluepop, Chalermopol Phumichai, Prof.Dr.Michael Bredemeier, "Changing of Morphological Characteristic and Biomass Properties in <i>Pennisetum purpureum</i> by Colchicine Treatment", <i>Journal of Agronomy</i> 16 (1) (2017) 23-31 - Chalermopol Phumichai, Matthayathaworn, W., Chuenpom, N., Wongkaew, A., Somsaeng, P., Yodyingyong, T., Panklang, P., Sujin Jenweerawat, Keawsaard, Y., Phumichai, T., Tanee Sreewongchai, Rungsarid Kaveeta, "Identification of a scar marker linked to a shattering resistance trait in sesame", <i>Turkish Journal of Field Crops</i> 22 (2) (2017) 258-265 - Somyong, S, Walayaporn, K, Jomchai, N, Naktang, C, Yodyingyong, T, Chalermopol Phumichai, Pootakham, W, Tangphatsornruang, S, "Transcriptome analysis of oil palm inflorescences revealed candidate genes for an auxin signaling pathway involved in parthenocarpy", <i>PEERJ</i> 6 (2018) - Somyong, S, Walayaporn, K, Jomchai, N, Hassan, SH, Yodyingyong, T, Chalermopol Phumichai, Limsrivilai, A, Saklang, A, Suvanalert, S, Sonthirod, C, Anggradita, LD, Tangphatsornruang, S, "Identifying a DELLA Gene as a Height Controlling Gene in Oil Palm", <i>CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE</i> 46 (1) (2019) 32-45 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเฉลิมพล ภูมิไชย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	

- Mat Sulaiman, N.N., Rafii, M.Y., Janejira Duangjit, Ramlee, S.I., Chalermopol Phumichai, Oladosu, Y., Datta, D. R., Musa, I., "Genetic variability of eggplant germplasm evaluated under open field and glasshouse cropping conditions", *Agronomy* 10 (3) (2020)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Chalermopol Phumichai, ศิวพร จินตนาวงศ์, Julapark Chunwongse, "Gametic Seedlings Identification of the Cross between Betti and Nang Klang Wan Mangoes", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 (1998)
- Chalermopol Phumichai, Julapark Chunwongse, "Comparative genetic studies of Mahachanok and other mango cultivars at Mr. Prapat Sitisung's orchard", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 38 สาขาพืชและสาขาส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร 1-4 กุมภาพันธ์ 2543 (2000)
- Jetsada Authrapun, Taweesak Pulam, Chalermopol Phumichai, Prapa Sripichitt, "Genetic analysis of general resistance to southern rust in sweet corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- ภาริณี เจียมเมืองปักษ์, Jaungjun Duangpatra, Sarawut Rungmekarat, Chalermopol Phumichai, "Effect of Seed Coating on Tainan 9 Peanut Seed Quality", การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2011)
- กรณวัฒน์ ตุ่มทรัพย์, Chalermopol Phumichai, ทวีศักดิ์ ภูหล้า, Tanee Sreewongchai, "Development of Maize Breeding Programs by Flexible Population Improvement", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 5 (2011)
- นางสาวพรพิมล จันทรินาย, Rungsarid Kaveeta, Sukuntaros Tadakittisarn, Chalermopol Phumichai, "Responses of physic nut seed and oil to storage temperature and duration", The burapha university international conference Global change: Opoortunity & risk. (2012)
- ศรัณย์ หงษาครประเสริฐ, Sutkhet Nakasathien, Ed Sarobol, Vichan Vichukit, Suthep Thongpae, Wanchai Chanprasert, Sudsaisin Kaewrueng, พรชัย เหลืองอากาศพงษ์, ยุลลักษณ์ ขอบประเสริฐ, ศักดิ์ศิลป์ โชติสกุล, Sarawut Rungmekarat, Chalermopol Phumichai, Tanee Sreewongchai, SUKUMARN LERTMONGKOL, Takorn Saikhunhot, พงษ์ศักดิ์ เมืองสมบัติ, สุชาติ อ่าเจริญ, "Potential Evaluation of Abandoned Tangerine Orchard of Ransit Acid Sulphate Soil Area for Oil Palm Plantation Development", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)
- อมรพร คุณะพันธ์, Anchana Thancharoen, Jaruwat Thowthampitak, Chalermopol Phumichai, "Dispersal Biology of Spiralling Whitefly Aleurodicus dispersus Russell (Hemiptera: Aleyrodidae) on Various Cassava Varieties at TTDI, Nakorn Ratchasima province", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 "อารักขาพืชไทย ก้าวไกลในประชาคมอาเซียน" (2013)
- ศรัณูจิต ชนะสุวรรณ, Chalermopol Phumichai, Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Peliminary yield trial of peanut lines medium seeds size", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)
- นางสาว ภาวิดา ไชยวงศ์, Sujin Jenweerawat, Chalermopol Phumichai, Sansern Jampatong, "Genetic Diversity Assessment in Waxy Corn Germplasm using Morphological Traits", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดและข้าวฟ่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 6 เรื่อง การปรับปรุงพันธุ์ การผลิต และการใช้ประโยชน์ข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อความมั่นคงทางด้านอาหาร (2014)
- อาระ สระกลาง, Tanee Sreewongchai, Chalermopol Phumichai, "Assessment of Combining Ability in Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) Parental Clones Using Diallel Cross", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)
- Amonporn KUNAPHAN, Anchana Thancharoen, Chalermopol Phumichai, Jaruwat Thowthampitak, "Evaluation of cassava resistance to spiralling whitefly, Aleurodicus dispersus, infestation on various cassava varieties", KU-UT Student Symposium 2014: "Green Agricultural and Processing Technology for Sustainable Agriculture" (2014)
- นางสาว จารุวรรณ จันทรินนแขง, Sujin Jenweerawat, Chalermopol Phumichai, Nongnuch Siriwong, "Preliminary Evaluation of Waxy Corn Flour Viscosity and Kernel Texture", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 38 (2017)
- รัชฎ์ธนุ พันธุ์สน, Anchana Thancharoen, Benjakhun Sangtongpraow, Chalermopol Phumichai, "Evaluation of Field Incidence of Important Pests and Diseases on Hybrid Cassavas in Thai Tapioca Development Institute", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)
- อิศราภรณ์ อภิวัฒน์, Damrongvudhi Onwimol, Chalermopol Phumichai, ประกาย อ่อนวิมล, "Varietal Identification of Oil Palm Using Seed Storage Protein via Ultra-thin Layer Isoelectric Focusing", การประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2019)

ระดับนานาชาติ

- ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจนฤทธิ์พิเชษฐ์, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, ดร. เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ, Pasajee Kongsil, ผศ.ดร.ปิยะกิตติภาคกุล, Wannasiri Wannarat, "Development of waxy starch cassava varieties in Thailand", The 9th Regional Cassava Workshop (2011)
- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจนฤทธิ์พิเชษฐ์, Ed Sarobol, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Klanarong Sriroth, จ่านงค์ ชัยถาวร, สุภาวดี บุญมา, "Huay Bong 80-a new variety with high yield and high stability for starch content", The 9th Regional Cassava Workshop (2011)
- Piya Kittipadukul, Vichan Vichukit, ศ.ดร.เจริญศักดิ์ โจนฤทธิ์พิเชษฐ์, Chalermopol Phumichai, Pasajee Kongsil, Jummong Chanthaworn, Supawadee Boonma, Shelley Jansky, ""HUAY BONG 80" A NEW VARIETY WITH HIGH YIELD AND HIGH STABILITY FOR STARCH CONTENT", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011)
- Chareinsuk Rodjanaridpiched, Hernan Ceballos, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Jummong Chanthaworn, Supawadee Boonma, Kuakoon Piyachomkan, Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Wannasiri Wannarat, "DEVELOPMENT OF WAXY STARCH CASSAVA VARIETIES IN THAILAND", the Ninth Regional Cassava Workshop (2011)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเฉลิมพล ภูมิไชย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - N. Morante, F. Calle, H. Ceballos, Chalermopol Phumichai, Chareinsuk Rojanaridpiched, C. Hershey, "Implementing a breeding methodology for exploiting single recessive traits in cassava", Global Cassava Partnership Conference GCP21-II in Kampala, Uganda: June 18-22, 2012 (2012) - Pasajee Kongsil, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, Vichan Vichukit, Nongnuch Siriwong, Krittaya Petchpoung, อติเรก วังแสง, ปัทมศรณ์ นิลโนรี, น้ำทิพย์ ทองนาค, "Cassava Breeding for Low Cyanogenic Potential in Thailand", World Congress on Root and Tuber Crops (2016) - Chidchanok Pragob, Pasajee Kongsil, Sukanda Kerddee, Piya Kittipadukul, Chalermopol Phumichai, Krittaya Petchpoung, "Evaluation of Cassava Germplasm for DroughtTolerance Breeding Program in Thailand", The 3rd Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2018) (2018) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ นานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556 ประจำปี 2555 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ นานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556 ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ นานาชาติ และผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554-2556 ประจำปี 2557 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 <p>ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 10 กรกฎาคม 2563