

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ	สังกัด	ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง			
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	<p>ปี 2553 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิตในระบบการปลูกพืชที่มีข้าวเป็นพืชหลักและการปรับตัวของเกษตรกรต่อสภาพความแปรปรวนของภูมิอากาศในพื้นที่การเกษตรที่ใช้น้ำฝน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 การปรับปรุงคุณภาพเมล็ดเพื่อเพิ่มการงอกและการตั้งตัวของต้นกล้าหญ้า Paspalum vaginatum พันธุ์ Seaspray (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินบริจาคจาก บริษัท โพรครอป ที แอนด์ โอ จำกัด</p> <p>ปี 2554 ทุนข้ามชาติต่อการเปลี่ยนแปลงการถือครองที่ดินภาคเกษตรกรรมและวิถีชีวิตเกษตรกรและชุมชน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ผลของการใช้เมล็ดถั่วลิสงที่ปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินไปปลูกทำพันธุ์ ที่มีต่อการเจริญเติบโต การให้ผลผลิตของถั่วลิสงเมล็ดโต และการปนเปื้อนอะฟลาทอกซินในผลผลิตและในแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวยจำกัด</p> <p>ปี 2555-2557 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 4 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2556 การเติบโตและลักษณะประจำพันธุ์ของหญ้าขนน้อย (Zoysia matrella) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท QGI International Products Co., Ltd.</p> <p>ปี 2556-2557 การตรวจสอบ tospovirus สาเหตุโรคยอดไหม้ของถั่วลิสงในประเทศไทยในชิ้นส่วนพืช เมล็ด และเปลือกไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2556-2557 ระยะการพัฒนาของพืช และการตอบสนองในด้านการเจริญเติบโตของหญ้าสมัท (Sporobolus indicus) ต่อวิธีการปลูกและการดูแลรักษาเพื่อเป็นหญ้าประดับในสนามกอล์ฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โพรครอป ที แอนด์ โอ จำกัด</p> <p>ปี 2556-2557 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 5 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2558 เทคนิคการเปลี่ยนรูปวัตถุชีวมวลเบื้องต้นด้วยสารละลายฤทธิ์กรด - ต่าง และวิธีการต่อคุณภาพผลผลิตชีวมวล ผลผลิตภาพก๊าซชีวภาพ และองค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559 การจัดการเทคโนโลยีการผลิตต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาพืช ผลผลิตภาพ และคุณภาพเชิงพลังงานชีวมวลเพื่อระบบการผลิตกระแสไฟฟ้าระบบการเผาไหม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการการวิจัยและพัฒนาาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>ปี 2564-2565 การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงและเทคโนโลยีการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตสำหรับเขตภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Pichitra Kaewsom, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Germination Enhancement of 'Seaspray' Turf Grass (Paspalum vaginatum Sw.) Seed by Seed Priming", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (2) (2011) 521-524</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Huang, WR, Wang, SH, Yen, MC, Lin, NH, Parichart Promchote, "Interannual variation of springtime biomass burning in Indochina: Regional differences, associated atmospheric dynamical changes, and downwind impacts", JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES 121 (17) (2016) 10016-10028</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวปาริชาติ พรหมโชติ</p> <p>ตำแหน่ง</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชไร่ฯ คณะเกษตรฯ บางเขน</p>
<p>- Parichart Promchote, S.Y. Simon Wang, Paul G. Johnson, "The 2011 Great Flood in Thailand: Climate Diagnostics and Implications from Climate Change", Journal of Climate 29 (1) (2016) 367-379</p> <p>- Chenxi Xu, Brendan M. Buckley, Parichart Promchote, S.Y. Simon Wan, Nathsuda Pumijumnong, Wenling An, Masaki Sano, Takeshi Nakatsuka, Zhengtang Guo, "Increased Variability of Thailand's Chao Praya River Peak Season Flow and Its Association with ENSO Variability: Evidence from Tree Ring 18O", Geophysical Research Letters 46 (9) (2019) 4863-4872</p> <p>- Mukherjee, A., Wang, S.-Y.S., Parichart Promchote, "Examination of the climate factors that reduced wheat yield in northwest India during the 2000s", Water (Switzerland) 11 (2) (2019)</p> <p>- ภาริณี เจียมเมืองปักษ์, Parichart Promchote, Jaungjun Duangpatra, Tanapon Chaisan, Damrongvudhi Onwimol, Craig K. Kvien, "Enhancement of Tainan 9 Peanut Seed Storability and Germination under Low Temperature", International Journal of Agronomy 2020 (-) (2020) 8813285-1-8</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- นางลักขณ์ เพี้ยเทพ, Pichitra Kaewsom, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Germination Enhancement of 'Seaspray' Turfgrass (Paspalum vaginatum Swartz) Seed by Seed Priming", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5 (2011)</p> <p>- Pichitra Kaewsom, Pariyanuj Chulaka, Parichart Promchote, "Effect of Chemical Priming on Germination of 'Seaspray' Turfgrass Seeds (Paspalum vaginatum Swartz)", งานประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2012)</p> <p>- นवलนภา เหมเนียม, ปาริชาติ ผดุงกิจ, Parichart Promchote, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "The efficacy of synthetic Fungicide and biological treatment for controlling brown leaf spot disease of peanut in field experiment", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- ปาริชาติ ผดุงกิจ, นवलนภา เหมเนียม, Parichart Promchote, Sarawut Rungmekarat, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, "Effects of Alachlor Herbicide on Growth of Peanut Tainan 9", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sarawut Rungmekarat, Prakai Rajchanuwong, Parichart Promchote, Wittaya Jindaluang, ศ.ปิยะดวงพัฒนา, รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา, "Yield Stability Analysis of Multi-environment Yields Trial in Peanut Breeding Lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ประจำปี 2563 เรื่อง "ถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์โก่งแก้ว 40" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 19 มิถุนายน 2564