

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปิยะ ดวงพัตรา	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	กส.บ., ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2506 Ms., University of the Philippines Los Banos , Philippines, 2511 Ph.D., University of Kentucky Lexington Kentucky, USA, 2519		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน, การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อการเกษตร		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2535-2536 การใช้หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในเขตเกษตรวิฤตติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกปร.</p> <p>ปี 2542 การปนเปื้อนสารพิษอะฟลาท็อกซินในถั่วลิสงหลังการเก็บเกี่ยวและระหว่างกระบวนการเก็บรักษาและการนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2547 โครงการศึกษารูปแบบการกระจายดินที่เหมาะสมกับมันสำปะหลังที่ปลูกในดินกลุ่มชุดดินต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ปี 2546-2550 การวิจัยและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของผลงุ่นพันธุ์บางพันธุ์ในเขตพื้นที่ตอน พื้นที่ลุ่ม และสภาพโรงเรือนโดยใช้ต้นตอพันธุ์ต่าง ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การวิจัยเชิงปฏิบัติการในการพัฒนาเชิงบูรณาการเพื่อความยั่งยืนอย่างพอเพียงของชุมชนบริเวณสถานีวิจัยเพชรบูรณ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2556 การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตถั่วลิสงในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2555 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 3 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวยจำกัด</p> <p>ปี 2554-2555 โครงการที่ปรึกษาทางการเกษตรเพื่อประเมินการผลิตมันสำปะหลังของบริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยออยล์เอทานอลจำกัด</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาพันธุ์และองค์ความรู้เพื่อการผลิตถั่วลิสงเชิงพาณิชย์ในพื้นที่เขตร้อนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2559 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 7 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2559-2560 การทดสอบประสิทธิภาพทางการเกษตรและความคุ้มค่าในทางเศรษฐกิจของปุ๋ยควบคุมการปลดปล่อยด้วยนาโนเทคโนโลยี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2559-2560 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 8 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโรงงานแม่รวย จำกัด</p> <p>ปี 2560-2562 การจัดการธาตุอาหารพืชและการใช้สารเร่งเอทธิพอนต่อผลผลิตและคุณภาพของยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - นาวา ทวีชาโรดม, Piya Duangpatra, Piti Kuntangkul, Jutamas Romkaew, "Agronomic Effectiveness and Economical Worthiness of Controlled Release – Nano Material Coated Chemical Fertilizers in Sugar Cane", แก่นเกษตร 47 (2) (2019) 259-270 ระดับนานาชาติ - Yuvarapom Nacam, Kannika Sajjaphan, Ping Wang, Christopher Staley, Piya Duangpatra, Michael J. Sadowsky, "Release of plant nutrients and changes in the copies of N-cycling genes in response to soil amendment with rice straw and wastefrom a food seasoning industry", Agriculture and Natural Resources 54 (3) (2020) 245-254		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปิยะ ดวงพัตรา	สังกัด	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
ระดับชาติ	<p>- นางสาวพัชต์ติกา พลสระคู, Vichan Vichukit, Piya Duangpatra, Nipon Tangtham, Puntip Jongkroy, "Determining Factors by Multi-criteria Decision Analysis for Land Use Planing of Cassava Production in Dan Khun Thot District Nakhon Ratchasima Province", การประชุมวิชาการแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 (2013)</p>		
ระดับนานาชาติ	<p>- Pattarawat Jeerapattanatom, ณัฐกิติ์ เตี้ยมสมบุญ, Piya Duangpatra, "Conceptual Model of Participatory Communication for Water Resources Management in Samut Songkhram Province, Thailand", Eco-Energy and Materials Science and Engineering Symposium (EMSES2018) (2018)</p>		
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	<p>- รางวัล Silver ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง ประจำปี 2563 เรื่อง "ถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์โก่งแก้ว 40" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.</p>		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 3 ธันวาคม 2565