

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายภูมิ พิมพ์ประพันธ์	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	M.S.(Plant Biology), Michigan State University, U.S.A.,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Plant Physiology, Evolutionary Ecology		
โครงการวิจัย			
ปี 2554-2555	การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับการกระจายพันธุ์ของข้าวป่า <i>Oryza rufipogon</i> และ <i>O. nivara</i> ในเขตจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2554-2555	การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับนิเวศวิทยาของกล้วยไม้ลิ้นมังกร (<i>Habenaria rhodocheila</i>) ในจังหวัดพิษณุโลกและจันทบุรี และการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับการกระจายพันธุ์ของข้าวป่า <i>Oryza rufipogon</i> และ <i>O. nivara</i> ในเขตจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ และการเก็บรวบรวมเชื้อพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2555-2556	การสำรวจเบื้องต้นเกี่ยวกับนิเวศวิทยาของกล้วยไม้ลิ้นมังกร (<i>Habenaria rhodocheila</i>) ในจังหวัดพิษณุโลกและจันทบุรี และการศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2556-2559	ความหลากหลายของสาหร่ายดุนาเลียเอล่าจากแหล่งดินเกลือสินเธาว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและการปรับสภาพที่เหมาะสมในการเลี้ยงเพื่อผลิตไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2557	กลไกที่แตกต่างกันของการม้วนพับของใบ ในการตอบสนองต่อภาวะความเข้มแสงสูงและการขาดน้ำ ในกล้วยไม้ดิน <i>Habenaria rhodocheila</i> (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2556-2557	การทดสอบเพื่อคัดเลือกสายพันธุ์มันสำปะหลัง และค้นหากลุ่มของยีนที่ต้านทานต่อการติดเชื้อโรคใบไหม้และโรคแอนแทรคโนส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร		
ปี 2556-2559	ความผันแปรของสีดอกระหว่างประชากรย่อยของ <i>Habenaria rhodocheila</i> (Orchidaceae) – แนวคิดเรื่องวิวัฒนาการโดยปราศจากการปรับตัว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2557-2558	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับบทบาทของใบแบบ filiform บางชนิด ในการรับรู้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2559	การระบุบทบาทของสิ่งกีดขวางหลังการผสมเกสร และหลังการปฏิสนธิในการป้องกันการแลกเปลี่ยนยีนระหว่างประชากรย่อยของ <i>habenaria rhodocheila</i> โดยอาศัยหลักฐานทางพันธุศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2558	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลชนิดไมโครแซทเทลไลท์ และศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรม ของพืชสกุลเมา (<i>Antidesma</i> spp.) ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เพื่อประโยชน์ในการคัดเลือกและปรับปรุงสายพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการเติบโตของกล้วยไม้ที่มีถิ่นกำเนิดในที่สูง ภายใต้สภาพภูมิศาสตร์การปลูกเลี้ยงที่มีความแตกต่างด้านอุณหภูมิเป็นสำคัญ – ช่วงที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2558-2560	การประเมินเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อช่วยในการคัดเลือกมันสำปะหลังลูกผสมที่มีค่าอุณหภูมิแป้งสุกต่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินงบประมาณได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2559	การเพาะเลี้ยง <i>Hydrobryum tardhuangense</i> บนซับสเตรตสังเคราะห์และสภาพความลึกของน้ำต่าง ๆ กัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว		
ปี 2560	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและองค์ประกอบผลผลิตของพืชสมุนไพร (<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Kurz) ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	เอกลักษณ์ระดับโมเลกุลของพืชสกุลเมา (<i>Antidesma</i> sp.) ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	การศึกษารูปแบบความเชื่อมโยงทางพันธุกรรมในจีโนมของความต้านทานโรคเหี่ยวเหลืองในมะเขือเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายภูมิ พิมพ์ประพันธ์	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
ปี	2561-2562	Histological determination of carbon storage organs in <i>Dendrobium</i> sp. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 19 มกราคม 2564