

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ภาณี ทองพำนัก	สังกัด	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	นักวิจัย เชี่ยวชาญ		
การศึกษา	วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, Agr.Eng.(Plant production), University of Kiel, เยอรมัน, Dr.Agr.(Seed Biochemistry and Physiology), University of Meijo, ญี่ปุ่น,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ด้านเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์โดยเฉพาะการตรวจสอบความตรงตามพันธุ์และความบริสุทธิ์ของสายพันธุ์พืช, การเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช การเคลือบเมล็ดพันธุ์พืช		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2538-2540	โครงการวิจัยเพื่อสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา		
ปี 2540	การใช้ดีเอ็นเอกำกับลักษณะประจำพันธุ์ไม้ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี		
ปี 2541	การใช้ดีเอ็นเอกำกับลักษณะประจำพันธุ์ไม้ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ		
ปี 2541	การพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตภัณฑ์ข้าวโพดหวาน จำกัด		
ปี 2542	การเก็บรักษามล็ดพันธุ์พืชภายใต้สภาวะเย็นยิ่งยวด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ		
ปี 2542	การเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดและควบคุมคุณภาพเพื่อธุรกิจเมล็ดพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากC.P. Trading Group LTD.		
ปี 2542	การใช้ดีเอ็นเอกำกับลักษณะพันธุกรรมไม้ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ		
ปี 2542	การพัฒนาเทคโนโลยีการเคลือบเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวานในเชิงการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตภัณฑ์ข้าวโพดหวาน จำกัด		
ปี 2543-2545	การเก็บรักษามล็ดพันธุ์พืชภายใต้สภาวะเย็นยิ่งยวด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ		
ปี 2543-2545	การใช้ดีเอ็นเอกำกับลักษณะพันธุ์ไม้ไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพฯ		
ปี 2545	การเก็บเตรียมเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าก่อนปลูก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาพืชสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์ยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำรินโยบาย		
ปี 2545-2546	การศึกษาโมเลกุลเครื่องหมายพืชสมุนไพรและเก็บรักษามล็ดพันธุ์ในระยะยาวภายใต้สภาวะเย็นยิ่งยวด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและพัฒนาพืชสมุนไพรเพื่อใช้ประโยชน์ยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำรินโยบาย		
ปี 2546	การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เกษตรต่อคุณภาพและผลผลิตพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา		
ปี 2547-2548	การคัดเลือกพันธุ์กวางเครือขาวที่เกิดจากการผสมข้ามโดยธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข		
ปี 2546-2551	ธนาคารพันธุกรรมพืช 50 ปี แห่งการวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกและดูแลรักษาไม้ดอกหอมเพื่อการขยายพันธุ์และการใช้ประโยชน์ทางการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ในระบบเกษตรยั่งยืน เกษตรดีที่เหมาะสม และเกษตรอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2551	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหน่อไม้ฝรั่งเกษตรอินทรีย์เพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการพัฒนางานวิจัยสู่ภาคการเกษตรในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การรวบรวมเก็บรักษาความหลากหลายเมล็ดพันธุ์กรรมพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.ภาณี ทองพำนัก นักวิจัย เชี่ยวชาญ	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>ปี 2549 การศึกษาประเมินศักยภาพเพื่อการวิจัยและพัฒนาทรัพยากรชีวภาพเชิงเกษตรนิเวศวิทยาเขตกำแพงแสน สำหรับการเรียนรู้และการท่องเที่ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 การใช้ประโยชน์สารเร่งการเจริญเติบโตในกวางเครือขาวต่อการผลิตพืช ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2548-2553 การผลิตและการใช้ประโยชน์กวางเครือขาวทางการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การควบคุมความตรงตามพันธุ์กวางเครือขาวพันธุ์ดีด้วยลายพิมพ์ดีเอ็นเอ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 เทคนิคการขยายพันธุ์กวางเครือขาว SARDI190 ด้วยวิธีการตัดชำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การใช้ดีเอ็นเอกำกับพันธุ์กรรมว่านชักมดลูกที่มีศักยภาพด้านการเกษตร ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 การอนุรักษ์พืชสมุนไพรและการใช้ประโยชน์ เพื่อการเกษตรแบบยั่งยืน เพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 ศักยภาพของสมุนไพรวงศ์ชิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2553 ศักยภาพพืชสมุนไพรวงศ์ชิงในการต่อต้านราสาเหตุโรคพืช : ว่านชักมดลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2555 การรวบรวมเก็บรักษาความหลากหลายเมล็ดพันธุ์กรรมสบู่ดำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการระบบการผลิตพืชครบวงจรเพื่อการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2551-2552 โครงการการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ตำบลเหมืองใหม่ อำเภออัมพวา ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552 การศึกษาความเป็นไปได้ในการปลูกพืชน้ำมัน rapeseed(Brassica napus) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ปี 2552 โครงการการศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และการตอบสนองต่อพื้นที่ของพืชของบริโคมเมล็ด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Chowdhury AK, , Peerasak Srinives, Panapa Saksoong, Panie Tongpamnak, "RAPD markers linked to resistance to downy mildew disease in soybean", EUPHYTICA 128 (1) (2002) 55-60</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Panie Tongpamnak, "Plant germplasm bank,50 year-research out come of Kasetsart University", ทรัพยากรไทย: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว (2005)</p> <p>- Panie Tongpamnak, "DNA-makers of Kwao Krue Khao growing from propagating and seeding", ทรัพยากรไทย: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว (2005)</p> <p>- Panie Tongpamnak, "DNA-makers analysis for genetic diversity of Wan Chagmodlook", ทรัพยากรไทย: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว (2005)</p> <p>- Panie Tongpamnak, "Long term storage of native plant and medicinal plant seeds under liquid nitrogen", ทรัพยากรไทย: สรรพสิ่งล้วนพันเกี่ยว (2005)</p> <p>- Panie Tongpamnak, "โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชสมุนไพรเพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี", Thailand Research Expo 2006 (2006)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> ดร.ภาณี ทองพำนัก</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Panie Tongpamnak, "Yield and Content of Active Ingredient in Kwao Krue Khaw Grown by Seedling", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- Ronnarit Rittiron, กฤตกร ทรัพย์เจริญ, Sumapom Kasemsumran, Panie Tongpamnak, "Determination of Organic Tomato Fruit Quality Using Near Infrared Spectroscopy", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 (2008)</p> <p>- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Vililuk Chauthai, Panie Tongpamnak, "The Commercial Kwao Krue Khaw Seed and Seedling Production.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)</p>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>- คุณภาพงานวิจัยระดับชมเชย วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "การประเมินคุณภาพของมะเขือเทศเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคนิค Near Infrared Spectroscopy" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 7 สิงหาคม 2563