

ข้อมูลสำหรับปรับปรุงแก้ไขเว็บไซต์

ชื่อ-สกุล. นางกัญญาภรณ์ พิพิธแสงจันทร์ (ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยพัฒนาธนาคารเชื้อพันธุพืชและจุลินทรีย์).....

1. คำสำคัญของงานวิจัยและความชำนาญเฉพาะด้าน (สูงสุด 3 คำ)

Plant Conservation/ Plant Biodiversity / Seed Technology (Plant Nutrient /Plant Analysis / water Analysis/ Soil analysis)

2. ข้อมูลบุคลากรเกี่ยวกับงานวิจัย

ปี*	ชื่อผลงานวิจัย **	อ้างอิง
2560-2564	แผนงานวิจัยการอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)	
2560-2562	โครงการวิจัย เทคโนโลยีการอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช ในธนาคารเชื้อพันธุพืช กรมวิชาการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย)	
2560-2564	โครงการวิจัย การรวบรวมและประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเชื้อพันธุกรรมพืช (ผู้ร่วมวิจัย)	
2560	Collection and Characterization for Effective Conservation of Local Chili and Eggplant in Thailand, 2017	เข้าร่วมบรรยายในหนังสือ AFACI Project on Intergrated Management System of Plant Genetic Resources, ที่ Ministry of Agriculture, Food Industry and Melioration of the Kyrgyz Republic, Kyrgyz Republic
2559-2562	โครงการวิจัยเทคโนโลยีการอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืช ในธนาคารเชื้อพันธุพืชกรมวิชาการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย)	
2559-2564	แผนงานวิจัยการอนุรักษ์ความหลากหลายของทรัพยากรพันธุกรรมพืช (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย)	
2561	Integrated Management System of Plant Genetic Resources: Collection, Conservation, Regeneration and Characterization of Cucurbitaceae and Solanaceae of DOA Genebank, Thailand”	เข้าร่วมบรรยายในงาน ICBE 2018 : 20th International Conference on Biodiversity and Ecosystems on March, 29-30, 2018 at Osaka, Japan
2561	Cryopreservation of lettuce, Chinese cabbage, white-flowered cabbage, Chinese kale and pak choi seeds by encapsulation-dehydration	Poster section ในการเสนอผลงาน Cryosymposium 26-28 มีนาคม 2018 ณ โรงแรมเอเชีย

ปี*	ชื่อผลงานวิจัย **	อ้างอิง
2561	Cryopreservation of chilli seeds by vitrification	Poster section ในการเสนอผลงาน Cryosymposium 26-28 มีนาคม 2018 ณ โรงแรมเอเชีย
2559-2561	ศึกษาวิธีการทดสอบความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ ผักกาดหอม ผักกาดขาวปลี ผักกาดเขียววงกว้างตั้ง ผักคะน้าและผักกาดฮ่องเต้ เพื่ออนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการทดลอง)	(ผลงานวิจัยตีพิมพ์ใน Acta Horticulturae) เรื่อง Cryopreservation technique for lettuce, Chinese cabbage, flowering white cabbage, Chinese kale and Pak Choi seeds by encapsulation-dehydration method.
2559	การศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การเจริญเติบโต และผลผลิตของพริก สายพันธุ์ท้องถิ่น 10 สายพันธุ์ (ผู้ร่วมวิจัย)	รายงานผล ในสิ่งตีพิมพ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ปี 2559
2558	Collection and Characterization for Effective Conservation of Local Capsicum spp, Solanum spp. and Lycopersicon spp. in Thailand, 2015 (หัวหน้าโครงการ)	หนังสือ AFACI Project on Intergrated Management System of Plant Genetic Resources, ที่ Vietnam Academy of Agricultural Science, Vietnam
2558-2560	โครงการ Integrated Management System of Plant Genetic Resources (IMPGR) Phase 2 (หัวหน้าโครงการ)	AFACI ประเทศเกาหลีใต้
2557	Country Report of Thailand (หัวหน้าโครงการ)	หนังสือ AFACI Project on Intergrated Management System of Plant Genetic Resources, ที่ Hotel Thilanka, Kandy, Sri Lanka
2556	Status Report of the 2nd Years of Thailand IMPGR Project (หัวหน้าโครงการ)	หนังสือ Annual Project Meeting on Integrated Management System of Plant Genetic Resources at 2013, ที่ Nepal Ngricultural Research Council, Nepal, สาธารณรัฐเกาหลี
2556-2558	ศึกษาเทคนิคเพื่อทดสอบความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ พริกที่อนุรักษ์ไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช (หัวหน้าโครงการทดลอง)	

ปี*	ชื่อผลงานวิจัย **	อ้างอิง
2555-2558	โครงการวิจัยการศึกษาและพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมพืช (หัวหน้าโครงการ)	
2555-2557	โครงการ Integrated Management System of Plant Genetic Resources (IMPGR) Phase 1 (หัวหน้าโครงการ)	AFACI ประเทศเกาหลีใต้
2554-2558	โครงการวิจัยการศึกษาและพัฒนาเทคนิคการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ (หัวหน้าโครงการย่อย)	
2554-2558	ศึกษาเทคนิคเพื่อทดสอบความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์พริกที่อนุรักษ์ไว้ในธนาคารเชื้อพันธุพืช (หัวหน้าการทดลอง)	
2554	การศึกษาความแข็งแรงของเมล็ดถั่วเหลืองเพื่อเก็บรักษาในธนาคารเชื้อพันธุพืชโดยการเร่งอายุ วิธีวัดค่าดัชนีความงอกและวิธีวัดค่าการนำไฟฟ้าสำหรับการเก็บรักษาในระยะปานกลางและระยะยาวที่อายุการเก็บรักษาต่างกัน (หัวหน้าการทดลอง)	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (the 10th National Horticultural Congress 2011)
2553	การศึกษาความแข็งแรงของเมล็ดถั่วเหลืองเพื่อเก็บรักษาในธนาคารเชื้อพันธุพืช โดยวิธีการเร่งอายุ วิธีวัดดัชนีความงอก วิธีวัดค่าการนำไฟฟ้า (หัวหน้าการทดลอง)	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
2545	ธาตุอาหารในใบส้ม	เอกสารประกอบการอบรมโครงการเทคนิคในการจัดการศัตรูส้มโชกุนอย่างยั่งยืนและปลอดภัยต่อการบริโภคและสิ่งแวดล้อม โรงแรมโตมอนท์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
2544	ธาตุอาหารพืช	เอกสารประกอบการฝึกอบรม การพัฒนาระบบการผลิตผักเพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภคและสิ่งแวดล้อมร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2543	ความแปรปรวนของปริมาณ N, P, K, Ca และ Mg ในใบส้มโชกุนช่วงต้นฤดูฝนภาคใต้ของประเทศไทย	เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ปัจจัยการผลิตกับการพัฒนาการเกษตร ณ โรงแรมพญา ปาร์ค บีช รีสอร์ท จ.ชลบุรี ปี 2543
2543	Agrochemical Pollution of Water Resources under Tropical Intensive Agricultural System, ออสเตรเลีย	สิ่งตีพิมพ์ ในโครงการ ACIAR ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ปี*	ชื่อผลงานวิจัย **	อ้างอิง
2543	การศึกษาความแปรปรวนของปริมาณธาตุอาหารในใบส้มโศกุนในภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย	เสนอผลงานภาคบรรยายการประชุมวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36
-	ดิน-น้ำ และปุ๋ยในการปลูกผัก	เอกสารประกอบ สิ่งพิมพ์ การพัฒนาระบบการผลิตผักเพื่อความปลอดภัยต่อการบริโภคและสิ่งแวดล้อม
2542	การศึกษาความแปรปรวนของปริมาณธาตุอาหารบนใบส้มโศกุนในภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย	การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาระบบการเกษตร สำนักวิจัยและพัฒนาระบบการเกษตรเขตที่ 1-8 โรงแรมเชียงใหม่พลาซ่า จ. เชียงใหม่
2542	การศึกษาคุณภาพน้ำใต้ดินและน้ำผิวดินในพื้นที่รับน้ำ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาระบบการเกษตร สำนักวิจัยและพัฒนาระบบการเกษตรเขตที่ 1-8 โรงแรมเชียงใหม่พลาซ่า จ. เชียงใหม่

วีดิทัศน์ข้อมูลความรู้ทั้งทางวิชาการและงานประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้อง

ปี*	ชื่อผลงาน**
2561	นำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “Integrated Management System of Plant Genetic Resources: Collection, Conservation, Regeneration and Characterization of <i>Cucurbitaceae</i> and <i>Solanaceae</i> of DOA Genebank, Thailand” ในงาน ICBE 2018 : 20th International Conference on Biodiversity and Ecosystems on March, 29-30, 2018 at Osaka, Japan
2561	Cryopreservation of lettuce, Chinese cabbage, white-flowered cabbage, Chinese kale and pak choi seeds by encapsulation-dehydration เสนอผลงานในการประชุม Cryosymposium 26-28 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมเอเชีย
2561	Cryopreservation of chilli seeds by vitrification เสนอผลงานในการประชุม Cryosymposium 26-28 มีนาคม 2561 ณ โรงแรมเอเชีย
2558-2560	โครงการ Integrated Management System of Plant Genetic Resources (IMPGR) Phase 2 ปี 2558 ได้รับรางวัล “2015 The most outstanding project”

ปี*

ชื่อผลงาน**



ปี 2559 ได้รับรางวัล “2016 most outstanding project”

