

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทุนพิภพ เกษมทรัพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์(รักษาการแทน)
ก.พ. 2558 - ส.ค. 2558	รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน (รักษาราชการแทน)
มี.ค. 2556 - ก.พ. 2558	รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
ต.ค. 2555 - ก.พ. 2556	รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
ต.ค. 2555 - ก.พ. 2556	รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
ต.ค. 2554 - ธ.ค. 2554	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานานาชาติ สำนักงานอธิการบดี
พ.ค. 2550 - พ.ค. 2554	หัวหน้าภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
การศึกษา Ph.D.(Plant Physiology), University of California at Davis, สหรัฐอเมริกา, 2532 M.S.(Plant Physiology), University of California at Davis, สหรัฐอเมริกา, 2529 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2526	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การผลิตและสรีรวิทยาพืช, สรีรวิทยาด้านพืชสวน	
งานสอน	
Advan.Physio.of Horticultural Crop Produc. Advanced Physiology of Horticultural Crops Advanced Research Methods in Horticulture Basic Research Methods in Horticulture Environmental Horticulture Overview in Agriculture Physio.of Horticultural Plants Under Stress Physiology of Horticultural Crops Plant Growth Regulators in Horticulture Principles of Horticulture Research Methods in Horticulture Selected Topics in Horticulture Seminar Thesis วิทยานิพนธ์ สรีรวิทยาขั้นสูงของพืชสวน	
โครงการวิจัย	
ปี 2537-2539 การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและกายภาพของระบบการผลิตพืชที่มีฝ้ายเป็นพืชหลักในประเทศไทย และอินโดจีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การ CIRAD (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส)	
ปี 2537-2540 โครงการการศึกษาการสังเคราะห์แสงของฝ้าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากEuropean Economic Community STD-III	
ปี 2537-2551 การศึกษาสรีรวิทยาของการผลิตชีวมวลของอ้อยเพื่อพลังงาน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2537-2553 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2541-2551 การศึกษาสรีรวิทยาของการผลิตฝ้าย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2541-2553 การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเส้นใย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2543-2550 ลักษณะเรื้อนพุ่มกับการรับแสงของยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2543-2554 กระบวนการสร้างและสลายสารประกอบคาร์บอนของยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2543-2554 สรีรวิทยาการผลิตยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2544-2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฝ้ายสี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2544-2553 การวิเคราะห์คุณสมบัติทางกายภาพของเส้นใยฝ้ายปรับปรุงพันธุ์และฝ้ายสี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2550 พันธุศาสตร์และพัฒนาการเปรียบเทียบของมะกอกโอลีฟและมะกอกไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2553 การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2553 การศึกษาสรีรวิทยาของมะกอกโอลีฟเพื่อการจัดการไว้ผลที่ดี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2553 นิเวศวิทยา การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2550 การพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างของต้นยางพาราเชิงสามมิติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2551 โครงการวิจัยความสามารถของพืชในการช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทุนพิภพ เกษมทรัพย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊สโอโซนต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2546-2551 โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2553 การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์จากกอกโอสิฟและมะกอกของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 โครงการวิจัยผนังสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 คุณภาพของกล้วยไม้กระถางเพื่อส่งออกที่ได้รับสารมลพิษทางอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 โครงการผลกระทบของมลพิษต่อดินและพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจนและแก๊ซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซโอโซนต่อพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 ศักยภาพไม้กระถางเพื่อปรับปรุงสภาพอากาศภายในอาคาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 การศึกษาการผลิตมวลรวมชีวภาพของมะกอกโอสิฟในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2554 การพัฒนาวิธีการประเมินลักษณะเรือนพุ่มและการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มยางพาราอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2554 การพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์น้ำยางพาราสำหรับใช้งานในสวนยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2554 การศึกษาด้านสรีรวิทยาและพันธุศาสตร์ของคุณสมบัติของน้ำยางที่สัมพันธ์กับปริมาณและคุณภาพผลผลิต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2554 สมดุลน้ำและพลังงานในระดับแปลงปลูกยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2555 การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทนเนอร่า (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2553 สรีรวิทยาการผลิตยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2535-2555 โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การจัดตั้งศูนย์วิจัย ธ.ก.ส. (BAAC Research Center) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	
ปี 2551 โครงการวิจัยและพัฒนาเกษตรยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ประสานงานเพื่อการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและแก้ไขปัญหาความยากจน	
ปี 2551 ชุดโครงการสร้างองค์ความรู้และพัฒนาด้านอ้อย โครงการย่อยที่ 2.5 การพัฒนา Simulation Model (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม	
ปี 2551 การใช้แบคทีเรียปฏิภูมิ และสารสกัดค่างควาตัว และการปรับปรุงธัญอาหารพืช เพื่อควบคุมโรค และแมลงศัตรูของพืชตระกูลกะหล่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การศึกษาผลกระทบของสภาวะโลกร้อนต่อระบบนิเวศป่าไม้และพืชเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2555 การเพิ่มประสิทธิภาพในการขยายพันธุ์กล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 ผลของการใช้วัสดุเคลือบใบ เพื่อลด photoinhibition ภายใต้สภาวะโลกร้อน และคุณภาพผลผลิตของมะม่วงพันธุ์มหาชนก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2556 การใช้คุณสมบัติแสงของพืชในการตรวจติดตามสถานะของไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2556 การศึกษาสรีรวิทยาการสร้างชีวมวลและผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2556 พื้นที่ใบและการกระจายของพื้นที่ใบในไม้ผลเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2556 สภาพแวดล้อมแสงและแบบจำลองการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2556 สรีรวิทยาการสร้างชีวมวลของไม้ผล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2552 พัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารตามมาตรฐานเพื่อการยอมรับทั้งในประเทศและสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	
ปี 2551-2554 การศึกษาสรีรวิทยาการสร้างชีวมวลและผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2551-2554 การศึกษาสรีรวิทยาของกล้วยไม้กระถางสกุลหวายเพื่อเพิ่มคุณภาพการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายทุนพิภพ เกษมทรัพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ปี 2552-2553	การศึกษาความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ปลูกอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2552-2553	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการสังเคราะห์ด้วยแสงสุทธิและศักย์ของน้ำในใบอ้อยเพื่อหาค่าสอบเทียบแบบจำลองมวลชีวภาพของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2553-2554	การวิจัยผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และโอโซนต่อพืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ปี 2553	การศึกษาความสามารถในการตรึงคาร์บอนของสปีด้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2558	เคยู-ไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2554	บริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในเขตปฏิรูปที่ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.)
ปี 2554-2557	โครงการการพัฒนาพันธุ์ข้าวเพื่อลดผลกระทบของสภาวะโลกร้อนในระยะสืบพันธุ์และให้ผลผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2554-2557	การควบคุมการเจริญเติบโตและการออกดอกของกล้วยไม้สกุลหวายตัดดอกเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555	ประสิทธิภาพการสังเคราะห์แสงของคลอโรพลาสต์ภายใต้การจัดการน้ำและสภาวะความเข้มแสงที่แตกต่างกัน เพื่อการผลิตเป็นไม้ใบประดับเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	การศึกษาการเจริญเติบโตของรากยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	การศึกษาการสร้างชีวมวลของส่วนเหนือดินในระบบนิเวศยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	การศึกษาสรีรวิทยาการหายใจของรากและดิน ในระบบนิเวศยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2559	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา : การศึกษาระดับแปลงใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การศึกษาสมมูลคาร์บอนและน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์และวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ของสวนยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2558	การวิจัยและพัฒนาด้านสรีรวิทยาและสัณฐานวิทยาเพื่อปรับปรุงยางพาราให้ทนแล้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมวิชาการเกษตร
ปี 2556-2557	การศึกษาสมมูลคาร์บอนและน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์และวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ของสวนยางพารา : ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553-2557	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการปลูกยางพารา การผลิตน้ำยางพาราและการใช้ประโยชน์จากไม้ยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2557	การศึกษาการเพิ่มผลผลิตยางพาราโดยการใช้ฟืนชายผ้าสีดาเป็นร่มกันฝนที่มีชีวิตสำหรับการกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การศึกษาสมมูลคาร์บอนและน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์และวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ของสวนยางพารา : ระยะที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การศึกษาสมมูลคาร์บอนและน้ำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์และวอเตอร์ฟุตพริ้นต์ของสวนยางพารา : ระยะที่ 4 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2559	การศึกษาสมมูลคาร์บอนและความต้องการใช้น้ำของยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การจัดการธาตุอาหารพืชและการใช้สารเร่งเอทธิพอนต่อผลผลิตและคุณภาพของยางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อผลผลิตและการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายและสกุลแวนด้าเพื่อการค้า: กรณีศึกษาผลกระทบจากความเค็มของน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2562	การพัฒนาระบบท่าความเย็นผลผลิตการเกษตรด้วยสุญญากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากHorticulture Innovation Lab Regional Center
ปี 2559-2562	การพัฒนาระบบท่าแห้งผลผลิตเกษตรด้วยสุญญากาศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากHorticulture Innovation Lab Regional Center
ปี 2560-2561	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลสำหรับใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวพิษณุโลก 2 และปทุมธานี 1 ให้ทนทานต่ออุณหภูมิสูงในช่วงเจริญพันธุ์ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	โครงการศึกษาภาพและความพร้อมด้านอาหารและการเกษตรของกลุ่มประเทศ CLMV (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2561-2562	การศึกษาสมมูลคาร์บอน เพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของสวนยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2561	การศึกษาสถาปัตยกรรมของรากต้นอ่อนพริกเพื่อใช้ในการปรับปรุงพันธุ์ต้นทานโรคของพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	คาร์บอนไอโซโทปในต้นยางพารา: ฤทธิ์ที่นำไปสู่การเชื่อมโยงของกระบวนการการผลิตน้ำยางและสรีรวิทยาของต้นยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพูนพิภพ เกษมทรัพย์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<p>ปี 2562 การพัฒนาเทคนิคสำหรับการติดตามตรวจสอบความเครียดจากการขาดน้ำของคะน้า (<i>Brassica oleracea</i>) ด้วยดัชนีสีสเปกตรัม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปีและการสะท้อนเชิงสเปกตรัมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับข้าวขาวดอกมะลิ 105 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 การบูรณาการองค์ความรู้ด้านการสำรวจระยะไกลและ Eddy Covariance เพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับใช้ในการตรวจติดตามการใช้น้ำ และความเครียดของข้าวที่เกิดจากปัจจัยแวดล้อมในระดับแปลงปลูก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poonpipope Kasemsap, "การศึกษาค่า stomatal conductance ในใบยางพารา", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 21 (3) (2003) 0-0 - Poonpipope Kasemsap, "การศึกษ้อัตราการสังเคราะห์แสงสุทธิของใบกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์บอมโฌในสภาพแปลงปลูก", ว. วิทย. กษ. 34 (1-3(พิเศษ)) (2003) 79-82 - Poonpipope Kasemsap, "ผลของความเข้มแสงและความเข้มข้นของ CO2 ต่ออัตราการสังเคราะห์ด้วยแสงสุทธิของใบกล้วยไม้สกุลหวายตัดดอก", ว. วิทย. กษ 34 (1-3(พิเศษ)) (2003) 83-86 - Poonpipope Kasemsap, "Respiration Rate and a Two-component Model of Growth and Maintenance Respiration in Leaves of Rubber (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.)", Kasetsart Journal 38 (3) (2004) 311-319 - Poonpipope Kasemsap, "Photosynthetic capacity and effect of drought on leaf gas exchange in two rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) clones.", Kasetsart Journal 38 (1) (2004) 111-122 - ประนอม สิมละคร, chatcharee naritoom, Poonpipope Kasemsap, Supattra Srisuwan, "Tapping TECHNOLOGY Applications and Tapping Panel Damage Condition of Completed Replanting Program Rubber Plantation at Satuek District, Buriram Province", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (3) (2008) 293-302 - นางสาวอิศรา พงษ์สี, Nath Pichakum, Poonpipope Kasemsap, "Ability of Decorative Gardens on Carbon Dioxide Absorption", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 40 (2) (2009) 209-218 - Poonpipope Kasemsap, "ภาวะโลกร้อนและผลกระทบ", วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข 4 (2) (2010) 172-187 - น.ส.ดลยา หนูแก้ว, Nath Pichakum, Poonpipope Kasemsap, "Study on Pellet Media for Soil Mixture Substitution", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3/1(พิเศษ)) (2011) 111-114 - Jessada Phattalerphong, Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Jate SATHORNKICH, "Simple Leaf Area Equation of some Tropical Fruit Trees", เกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 63-68 - Jessada Phattalerphong, Poonpipope Kasemsap, Duangrat Satakhun, DOKKEAW CHURA, ORNUMA DUANGNGAM, "Single Leaf Photosynthetic Light Response of Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray) cv. 'Monthong'", เกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ 1) (2015) 274-280 - Jessada Phattalerphong, Sornprach Thanisawanyangkura, Poonpipope Kasemsap, Duangrat Satakhun, Jate SATHORNKICH, ORNUMA DUANGNGAM, DOKKEAW CHURA, "Daily Canopy Photosynthesis of Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray) cv. 'Monthong'", เกษตรพระจอมเกล้า 33 (พิเศษ 1) (2015) 265-273 - นางสาวนภสร เขียวชุกุล, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชานันท์, "The Effect of Water Salinity on Growth and Photosynthetic Parameters of Vanda 'Jai Ruk Pink'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 47 (2) (2016) 197-200 - กิรติ อุสาหวงษ์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Growth and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Orchids Cultivated under Different Greenhouse Conditions", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (2(พิเศษ)) (2018) 573-576 - เอกนรี ชันทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Growth and Photosynthetic Parameters of Vanilla tahitensis 'Haapape' and Vanilla tahitensis 'Tahiti'", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 49 (1(พิเศษ)) (2018) 314-317 - นางสาวเอกนรี ชันทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Comparison of Photosynthetic Efficiency and Growth in Vanilla tahitensis 'Haapape' Plantlet under Two Greenhouse Conditions", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (1) (2019) 38-50 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, "Characterization of the light environment in canopies using 3D digitising and image procession", Annals of Botany 82 (1998) 203-212 - Poonpipope Kasemsap, "Effects of the multiple leaflet gene on agronomical and physiological characters of mungbean (<i>Vigna radiata</i>)", J. Agricul. Sci., Cambridge 133 (1999) 321-324 - Poonpipope Kasemsap, "Age-related abscission patterns of cotton fruiting forms: timing of the end of abscission susceptibility in relation to water content and growth of the boll", Field Crop Res 64 (1999) 261-272 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพูนพิภพ เกษมทรัพย์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Krissada Sangsing, Herve Cochard, Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Kumut Sangkhasila, Eric Gohet, P Thaler, "Is growth performance in rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) clones related to xylem hydraulic efficiency?", <i>Canadian Journal of Botany</i> 82 (2004) 886-892 - Krissada Sangsing, Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Kumut Sangkhasila, Eric Gohet, P Thaler, Herve Cochard, "Xylem embolism and stomatal regulation in two rubber clones (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.)", <i>Trees : Structure and Function</i> 18 (2004) 109-114 - Silpi, U, Thaler, P, Poonpipope Kasemsap, Lacoite, A, Chantuma, A, Adam, B, Gohet, E, Sornprach Thanisawanyangkura, Ameglio, T, "Effect of tapping activity on the dynamics of radial growth of <i>Hevea brasiliensis</i> trees", <i>TREE PHYSIOLOGY</i> 26 (12) (2006) 1579-1587 - Poonpipope Kasemsap, "Sucrose and Metabolism Distribution Patterns in the Latex of Three <i>Hevea brasiliensis</i> Clones: Effects of Tapping and Stimulation on a Trunk Scale", <i>J Rubber Research</i> 9 (2) (2006) 115-131 - Sornprach Thanisawanyangkura, Poonpipope Kasemsap, Pisamai Chantuma, "Distribution Patterns of Latex Sucrose Content and Concurrent Metabolic Activity at the Trunk Level with Different Tapping Systems and in Latex Production Bark of <i>Hevea brasiliensis</i>", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (3) (2006) 634-642 - Simmons, HG, Alisara Menakanit, Wannakraioj, S, Poonpipope Kasemsap, "Evaluating low light level effects on chlorophyll content and commercial quality in several species of bambuseae", <i>HORTSCIENCE</i> 41 (4) (2006) 1037-1037 - Pisamai Chantuma, Sornprach Thanisawanyangkura, Poonpipope Kasemsap, Phillippe Thaler, Eric Gohet, "Increase in Carbohydrate Status in the Wood and Bark Tissues of <i>Hevea brasiliensis</i> by Double-cut Alternative Tapping System", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (3) (2007) 442-450 - Poonpipope Kasemsap, "Site presentation: Rubber flux, CO₂, water and energy budget of rubber plantations in Thailand", <i>AsiaFlux newsletter</i> (22) (2007) 20-24 - Sopheaveasna Mak, Sali Chinsathit, Aphiphan Pookpakdi, Poonpipope Kasemsap, "The Effect of Fertilizer and Irrigation on Yield and Quality of Rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) Grown in Chanthaburi Province of Thailand", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i>(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 226-237 - Tiwa Pakoktom, Masatoshi Aoki, Poonpipope Kasemsap, Samakkee Boonyawat, Pedram Attarod, "CO₂ and H₂O Fluxes Ratio in Paddy Fields of Thailand and Japan", <i>Hydrological Research Letter</i> 3 (-) (2009) 10-13 - Herve' Sinoquet, Sylvain Pincebourde, Boris Adam, Nicolas Done's, Jessada Phattaralerphong, Didier Combes, Ste'phane Ploquin, กฤษดา แสงสิงห์, Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Ge'raldine Groussier-Bout, Je'ro'me Casas, "3-D maps of tree canopy geometries at leaf scale", <i>Ecology</i> 90 (1) (2009) 283-283 - Kositsup, B, Montpied, P, Poonpipope Kasemsap, Thaler, P, Ameglio, T, Dreyer, E, "Photosynthetic capacity and temperature responses of photosynthesis of rubber trees (<i>Hevea brasiliensis</i> Mull. Arg.) acclimate to changes in ambient temperatures", <i>TREES-STRUCTURE AND FUNCTION</i> 23 (2) (2009) 357-365 - Mai, J, Herbet, S, Vandame, M, Kositsup, B, Poonpipope Kasemsap, Cavaloc, E, Julien, JL, Ameglio, T, Roedel-Drevet, P, "Effect of chilling on photosynthesis and antioxidant enzymes in <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.", <i>TREES-STRUCTURE AND FUNCTION</i> 23 (4) (2009) 863-874 - Chantuma, P, Lacoite, A, Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Gohet, E, Clement, A, Guillot, A, Ameglio, T, Thaler, P, "Carbohydrate storage in wood and bark of rubber trees submitted to different level of C demand induced by latex tapping", <i>TREE PHYSIOLOGY</i> 29 (8) (2009) 1021-1031 - Kositsup, B, Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Chairungsee, N, Duangrat Satakhun, Teerawatanasuk, K, Ameglio, T, Thaler, P, "Effect of leaf age and position on light-saturated CO₂ assimilation rate, photosynthetic capacity, and stomatal conductance in rubber trees", <i>PHOTOSYNTHETICA</i> 48 (1) (2010) 67-78 - Sriphadet, S, Poonpipope Kasemsap, Peerasak Srinives, "Effect of leaflet size and number on agronomic and physiological traits of mungbean", <i>JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE</i> 148 (-) (2010) 353-361 - Rathmuny Then, Jonaliza L. Siangliw, Apichart Vanavichit, Poonpipope Kasemsap, Shu Fukai, Theerayut Toojinda, "Effects of Drought Tolerant Quantitative Trait Loci on Flowering Traits, Panicle Exsertion Rate, Spikelet Sterility and Grain Yield of Rice under Rainfed Lowland Conditions", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 45 (1) (2011) 101-109 - Phunsup Seubma, Poonpipope Kasemsap, Mr.Olaf van Kooten, Mr.Jeremy Harbinson, "Effects of High Temperature Exposure on Chlorophyll Fluorescence of <i>Phalaenopsis</i> Leaves", <i>C.M.U.J.Nat.Sci.Special Issue on Agricultural & Natural Resources</i> 11 (1) (2012) 409-420 - Thwe, A.A., Vercambre, G., Gautier, H., Pagrจ, L., Jourdan, C., Gay, F., Poonpipope Kasemsap, "Dynamic shoot and root growth at different developmental stages of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> Mill.) under acute ozone stress", <i>Scientia Horticulturae</i> 150 (-) (2013) 317-325 - รวีรัตน์ แซ่มชัยพร, Kanapol Jutamane, Poonpipope Kasemsap, Pilanee Vaithanomsat, "Selection of the Most Appropriate Coating Particle Film for Improving Photosynthesis in Mango", <i>Kasetsart J. (Nat. Sci.)</i> 47 (3) (2013) 323-332 - Chamchaiyaporn, T., Kanapol Jutamane, Poonpipope Kasemsap, Pilanee Vaithanomsat, Henpitak, C., "Effects of kaolin clay coating on mango leaf gas exchange, fruit yield and quality", <i>Kasetsart Journal - Natural Science</i> 47 (4) (2013) 479-491 - Duangrat Satakhun, Gay, F., Chairungsee, N., Poonpipope Kasemsap, Chantuma, P., Sornprach Thanisawanyangkura, Thaler, P., Epron, D., "Soil CO₂ efflux and soil carbon balance of a tropical rubber plantation", <i>Ecological Research</i> 28 (6) (2013) 969-979 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพูนพิภพ เกษมทรัพย์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Kunjet Sumit, P. Thaler, F. Gay, B. Kositsup, P. Chuntuma, Kumut Sangkhasila, Poonpipope Kasemsap, "Diurnal Dynamics of Stand Transpiration and Stomatal Conductance in Rubber (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.)", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 47 (5) (2013) 648-662 - Ketkakomol, S., Lerksomian, T., Clément-Vidal, A., Chantuma, P., Klanarong Sriroth, Siriluck Liengprayoon, Thaler, P., Drevet, P., Poonpipope Kasemsap, Kuakoon Piyachomkwan, Gohet, E., Lacote, R., "Starch synthesis and mobilization in wood and bark of rubber tree, in relation with latex production, (1) methodological approach", Advanced Materials Research 844 (-) (2013) 15-19 - Azhar, A., Jate SATHORNKICH, Rattanawong, R., Poonpipope Kasemsap, "Responses of chlorophyll fluorescence, stomatal conductance, and net photosynthesis rates of four rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) genotypes to drought", Advanced Materials Research 844 (-) (2013) 11-14 - Thwe, A.A., Vercambre, G., Gautier, H., Gay, F., Jessada Phattaralerphong, Poonpipope Kasemsap, "Response of photosynthesis and chlorophyll fluorescence to acute ozone stress in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> Mill.)", Photosynthetica 52 (1) (2014) 105-116 - Sornpoon, W, Bonnet, S, Poonpipope Kasemsap, Prasertsak, P, Garivait, S, "Estimation of Emissions from Sugarcane Field Burning in Thailand Using Bottom-Up Country-Specific Activity Data", ATMOSPHERE 5 (3) (2014) 669-685 - Kumut Sangkhasila, Philippe Thaler, Poonpipope Kasemsap, Pisamai Chuntuma, Sumit Kunjet, "Modeling for Radial Distribution of Sap Flow in Rubber (<i>Hevea Brasiliensis</i> Muell. Arg.) Trees", Kasetsart Journal (Nat. Sci) 48 (4) (2014) 534-539 - Thwe, Aye Aye, Vercambre, Gilles, Gautier, Helene, Gay, Frederic, Jessada Phattaralerphong, Poonpipope Kasemsap, "Effects of acute ozone stress on reproductive traits of tomato, fruit yield and fruit composition", JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 95 (3) (2015) 614-620 - Kumagai, Tomo'omi, Mudd, Ryan G., Giambelluca, Thomas W., Kobayashi, Nakako, Miyazawa, Yoshiyuki, Lim, Tiva Khan, Liu, Wen, Huang, Maoyi, Fox, Jefferson M., Ziegler, Alan D., Yin, Song, Mak, Sophea Veasna, Poonpipope Kasemsap, "How do rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) plantations behave under seasonal water stress in northeastern Thailand and central Cambodia?", AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY 213 (2015) 10-22 - Kanpanon, Nicha, Poonpipope Kasemsap, Thaler, Philippe, Kositsup, Boonthida, Gay, Frederic, Lacote, Regis, Epron, Daniel, "Carbon isotope composition of latex does not reflect temporal variations of photosynthetic carbon isotope discrimination in rubber trees (<i>Hevea brasiliensis</i>)", TREE PHYSIOLOGY 35 (11) (2015) 1166-1175 - Giambelluca, Thomas W., Mudd, Ryan G., Liu, Wen, Ziegler, Alan D., Kobayashi, Nakako, Kumagai, Tomo'omi, Miyazawa, Yoshiyuki, Lim, Tiva Khan, Huang, Maoyi, Fox, Jefferson, Yin, Song, Mak, Sophea Veasna, Poonpipope Kasemsap, "Evapotranspiration of rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) cultivated at two plantation sites in Southeast Asia", WATER RESOURCES RESEARCH 52 (2) (2016) 660-679 - N. Kanpanon, Poonpipope Kasemsap, P. Thaler, B. Kositsup, R. Rattanawong, D. Epron, "Large variation in carbon isotope composition of bulk leaf material of rubber trees from a germplasm collection: An opportunity for improving water use efficiency in breeding programs", Journal of Rubber Research 20 (1) (2017) 58-70 - ดร.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "The Correlation between CO2 Uptake of CAM Dendrobium Hybrid and Environmental Factors under Shade Net House Conditions", Thai Journal of Agricultural Science 50 (1) (2017) 26-35 - ดร.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Diurnal Photosynthesis and Metabolic Activity Year-round in Two Dendrobium Orchids Cultivars", Thai Journal of Agricultural Science 50 (1) (2017) 15-25 - Isarangkool Na Ayutthaya, S., Rattanawong, R., Meetha, S., Puttaporn S., Poonpipope Kasemsap, "Xylem sap flow and trunk growth of 5 hybrid rubber tree clones", Acta Horticulturae 1197 (-) (2018) 1-6 - Rungwattana, K, Poonpipope Kasemsap, Phumichai, T, Kanpanon, N, Rattanawong, R, Hietz, P, "Trait evolution in tropical rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) trees is related to dry season intensity", FUNCTIONAL ECOLOGY 32 (12) (2018) 2638-2651 - Chompunat Chayawat, Duangrat Satakhun, Poonpipope Kasemsap, Jate SATHORNKICH, Jessada Phattaralerphong, "Environmental controls on net CO 2 exchange over a young rubber plantation in Northeastern Thailand", ScienceAsia 45 (1) (2019) 50-59 - สุไลมาน เจ้อาบู, ณัฐรุฬห์ พาณิชวงษ์, ปรีศนา รัตนเมตตา, บุญธง วสุรีย์, Poonpipope Kasemsap, Siwaret Arikrit, Apichart Vanavichit, Chanate Malumpong, "Screening for Spikelet Fertility and Validation of Heat Tolerance in a Large Rice Mutant Population", Rice Science 26 (4) (2019) 229-238 - นางสาวหทัยรัตน์ จินตามล, Poonpipope Kasemsap, Patchareeya Boonkorkaew, "Water use and photosynthesis of Dendrobium Sonia 'Earsakul' under water deficit stress", Agriculture and Natural Resources 53 (1) (2019) 61-65 - ORNUMA DUANGNGAM, Desalme, D., Thaler, P., Poonpipope Kasemsap, Jate SATHORNKICH, Duangrat Satakhun, Chompunat Chayawat, Angeli, N., Chantuma, P., Epron, D., "In situ 13CO2 labelling of rubber trees reveals a seasonal shift in the contribution of the carbon sources involved in latex regeneration", Journal of experimental botany 71 (6) (2020) 2028-2039 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - Poonpipope Kasemsap, "Carbohydrate status in the Wood and Bark Tissues of <i>Hevea brasiliensis</i>", KU Conference (2005) - Poonpipope Kasemsap, "Distribution Pattern of Latex Sucrose Content and Concurrent Metabolic Activity at the Trunk Level on Different Tapping Systems and in Latex Production Bark of <i>Hevea brasiliensis</i>.", KU conference (2005) - Poonpipope Kasemsap, "การประเมินพื้นที่ใบของไม้ประดับเขตร้อน 10 ชนิด โดยใช้ความกว้างและความยาวของใบ", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ (2005) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพูนพิภพ เกษมทรัพย์	สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Poonpipope Kasemsap, "การประเมินพื้นที่ใบทั้งต้นของไทรย้อยใบด่าง เหลืองปรีดียาธร และพญาสัตบรรณด้วยภาพถ่ายดิจิทัลและซอฟต์แวร์ Tree Analyser", การประชุมพืชสวนแห่งชาติ (2005) - Poonpipope Kasemsap, "การเปรียบเทียบผลผลิตฝ้ายสีน้ำตาล 19 สายพันธุ์", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2005) - Thaler P, M. Verdier, O. Roupsard, A. Chantuma, P. Siripornpakdeekul, Poonpipope Kasemsap, Kumut Sangkhasila, "Partitioning of water flux in rubber plantations. Estimation of tree transpiration by sap flow measurement", AsiaFlux Workshop 2006 (2006) - Chantuma P., Thaler P., Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Lacoine A., "Dynamics of carbohydrate reserves in trunk of rubber trees as related to tapping", Thai-French Rubber seminar (2006) - Phunsup Seubma, Poonpipope Kasemsap, รุ่งตะวัน ศรีพฤกษ์, โอภาส พุ่มพันธุ์วงศ์, สมาลี สือสวัสดิ์วินชัย, อัมพา เปี่ยมทอง, จริยา นิยมพานิช, สุภาภรณ์ แก่นจันทร์, "การแลกเปลี่ยนคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิทั้งหมดของพืชพันธุ์ต่าง ๆ ของสวนป่าสงวนแห่งชาติ สวณ้อยประแจจันทร์กระจ่าง วาสนาธิฐาน พลุต่าง และเดหลีใบมัน", การประชุมวิชาการพืชสวนครั้งที่ 6 (2006) - Kumut Sangkhasila, ภิญโญ ยลธรรมธรรม, สุชาติ ศิริพันธุ์, Poonpipope Kasemsap, "Mathematical Model of Sugarcane Growth and Development", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 35 (2009) - นายศุภชาติ ธรรมนิติเวทย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermanee, "Study on Photosynthetic Capacity and Pigment Contents of Different Aglaonema Leaf Color Varieties", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 7 (2010) - น.ส.ดวงพร บุญชัย, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Diurnal photosynthetic, organic acid and sugar accumulation in CAM Dendrobium orchids cut flower", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - นายคณิน รุ่งวัฒนา, Kanapol Jutamane, Poonpipope Kasemsap, Sutsawat Duangrisai, "Photosynthesis of Calathea zebrina 'Humilior' leaves under short term water deficits.", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อนครั้งที่ 6 (2012) - นายสิทธิศักดิ์ นกุลกิจ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Prasart Kermanee, "Influence of photoperiod on growth and flowering of Globba williamsiana", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 12 (2013) - นายธราทิพย์ สอนสุด, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชานันท์, "Effect of Water Salinity on Growth and Photosynthetic Rate of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นางสาววันทนา สมบูรณ์ทรัพย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Sherma WONGCHAOCHANT, "Effect of Light Emitting Diode on PLBs Multiplication of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นายเอกรัตน์ ธนทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Relationship between Growth and Photosynthetic Rate of Globba williamsiana", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นายภักดี ทิพย์ไกรลาศ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Study on the Appropriate Inflorescence Stage of Potted Dendrobium Orchid for Simulated Shipping", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นางสาวลลิตา มาระชั่วโงง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "The Relationship between Environmental Factors and Photosynthetic Parameters of Vanilla", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) - นายเกียรติ อุตสาหกรรม, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Growth and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Orchids Cultivated under Different Greenhouse", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 11 (2017) - นางสาวเอกรา ชันทอง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Growth and Photosynthetic parameters of Vanilla tahitensis 'Haapape' and Vanilla tahitensis 'Tahiti'", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2017) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Poonpipope Kasemsap, "Carbon Balance of Rubber Plantations.", IRRDB Special Meeting of plant Physiologists on Carbon Sequestration. (2003) - Poonpipope Kasemsap, "Spatial distribution of sucrose and metabolic activity in the laticiferous tissue of three Hevea brasiliensis clones", IRRDB Conference "NR Industry: Responding to Globalization" (2004) - Poonpipope Kasemsap, "Carbon and Plant Water Status in Relation to Water Stress of Rubber", IRRDB Conference "NR Industry: Responding to Globalization" (2004) - Poonpipope Kasemsap, "Light and carbon acquisition partitioning between flushes of two-year-old mango trees.", 4th International workshop on functional-structural plant models (2004) - Verdier M., O. Roupsard, P. Thaler, A. Chantuma, P. Siripornpakdeekul, Poonpipope Kasemsap, Kumut Sangkhasila, "Sap flow measurements in an adult rubber tree plantation adjusting granier's heat dissipation method to the rubber tree", International Natural Rubber Conference (2006) - Thaler P., Jessada Phattalerphong, P. Siripornpakdeekul, Poonpipope Kasemsap, O. Roupsard, A. Chantuma, J.M. Bonnefond, "Carbon, water and energy balance of rubber ecosystem", International Natural Rubber Conference (2006) - Chantuma P., U. Silpi, Poonpipope Kasemsap, A. Clément, A. Guillot, Sornprach Thanisawanyangkura, E. Gohet, N. Musigamart, T. Amglio, P. Thaler, "Carbohydrate distribution at trunk level of Hevea brasiliensis", Carbon storage in coconut, oil palm, rubber and mango : origins, dynamics and consequences for plantation management. [Cd-Rom]. Montpellier : CIRAD, 1 diaporama (49 vues). Final Meeting of ATP Reserves 11/2002 on Carbon Storage in Coconut, Oil Palm, Rubber and Mango (2006) - Poonpipope Kasemsap, "Effect of temperature constraints on photosynthesis of rubber (Hevea brasiliensis)", IRRDB International Natural Rubber Conference (2007) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายพูนพิภพ เกษมทรัพย์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Poonpipope Kasemsap, Kumut Sangkhasila, "Sap flow and water status in adult rubber trees", IRRDB International Natural Rubber Conference (2007) - Poonpipope Kasemsap, Sornprach Thanisawanyangkura, Kumut Sangkhasila, "Rubber flux. CO2, water and energy budget of rubber plantations in Thailand", IRRDB International Natural Rubber Conference (2007) - Poonpipope Kasemsap, "CO2 and water fluxes over a rubber tree ecosystem", AsiaFlux Workshop (2007) - Poonpipope Kasemsap, "ThaiFlux", AsiaFlux Workshop 2009 Integrating Cross-scale Ecosystem Knowledge: Bridges and Barriers (2008) - Poonpipope Kasemsap, "Above-and belowground biomass and net primary productivity of rubber plantation (Hevea rasilensis Muell. Arg.)", Proceeding of International Rubber Research and Development Board Conference (2008) - Poonpipope Kasemsap, "Temperature acclimation of photosynthesis in rubber tree (Hevea rasilensis).", Proceeding of International Rubber Research and Development Board Conference (2008) - Ketkacomol, S., Lerksomian, T., Clément-Vidal, A., Chantuma, P., Klanarong Sriroth, Siriluck Liengprayoon, Thaler, P., Drevet, P., Poonpipope Kasemsap, Kuakoon Piyachomkwan, Gohet, E., Lacote, R., "Starch synthesis and mobilization in wood and bark of rubber tree, in relation with latex production, (1) methodological approach", 1st Asia Pacific Rubber Conference 2013, APRC 2013 (2013) - Azhar, A., Jate SATHORNKICH, Rattanawong, R., Poonpipope Kasemsap, "Responses of chlorophyll fluorescence, stomatal conductance, and net photosynthesis rates of four rubber (Hevea brasiliensis) genotypes to drought", 1st Asia Pacific Rubber Conference 2013, APRC 2013 (2013) - น.ส.ลลิตา มาละชั่วโมง, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, "Seasonal Variation of Photosynthesis in Four Vanilla Cultivars", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.นภสร เขียวชุกกุล, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชนานันท์, "Growth and Photosynthetic Parameters of Dendrobium Sonia 'Earsakul' at Flowering Stage under Saline Water Stress", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - นายภักดี ทิพย์ไกรลาศ, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Anchaya Mongkolchaiyaphruek, "Effect of 1-MCP on Photosynthetic Parameters of Potted Dendrobium Orchid in Simulated Shipping Condition", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - นายธราทิพย์ สอนสุด, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, ดร.ประเดิม วณิชชนานันท์, "Water Salinity on Growth and Development of Dendrobium Sonia 'Earsakul' of Different Ages", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - น.ส.วันทนา สมบูรณ์ทรัพย์, Patchareeya Boonkorkaew, Poonpipope Kasemsap, Sherma WONGCHAOCHANT, "Effect of Light Emitting Diode (LEDs) on Shoot Induction from PLBs of Dendrobium Sonia 'Earsakul'", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (2016) - Isarangkool Na Ayutthaya, S., Rattanawong, R., Meetha, S., Puttaporn S., Poonpipope Kasemsap, "Xylem sap flow and trunk growth of 5 hybrid rubber tree clones", Acta Horticulturae (2018) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "วัสดุปลูก" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักงานบริการวิชาการ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รองชนะเลิศ อันดับ 2 ประจำปี 2556 เรื่อง "อิทธิพลของช่วงแสงต่อการเจริญเติบโตและออกดอกของหงส์เหิน" จาก สมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 9 สิงหาคม 2563