

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศรปราชญ์ ธโนศวรรย์	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Dr.Sci.(Ecophysiology), University of Paris XI, (Paris-Sud), France, วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การศึกษาศาปัตยกรรมของพืช (Plant Architecture), การศึกษาสภาพแวดล้อมแสง (Light Environment) กับการเจริญเติบโตการให้ผลผลิต และคุณภาพผลผลิตของพืช, การวิเคราะห์ภาพ (Image Analysis), การพัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย (Research Policy and Strategies)		
โครงการวิจัย			
ปี 2548-2549	โครงการย่อย ลักษณะเรือนพุ่มของมะเขือเทศและความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมภายใต้โรงเรือน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2545-2553	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2553	การศึกษาศรีวิทยาของมะกอกโอลีฟเพื่อการจัดการไว้ผลที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2553	นิเวศวิทยา การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2550	การพัฒนาแบบจำลองโครงสร้างของต้นยางพาราเชิงสามมิติ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	โครงการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนในโครงการพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	โครงการวิจัยความสามารถของพืชในการช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	โครงการวิจัยผลกระทบของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	โครงการวิจัยผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2551	การศึกษาลักษณะทางสถาปัตยกรรมของพืชและปัจจัยทางสถาปัตยกรรมที่มีผลต่อการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มฝ้าย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2537-2551	การศึกษาศรีวิทยาของการผลิตชีวมวลของอ้อยเพื่อพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2537-2553	โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2541-2551	การศึกษาศรีวิทยาของการผลิตฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2543-2550	ลักษณะเรือนพุ่มกับการรับแสงของยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2543-2554	กระบวนการสร้างและสลายสารประกอบคาร์บอนของยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2543-2554	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2550	พันธุศาสตร์และพัฒนาระบบเปรียบเทียบของมะกอกโอลีฟและมะกอกไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2551	การศึกษาวิจัยเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศเกษตรและการพัฒนาชุมชนชนบทอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มน้ำน่าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2553	การวิจัยเพื่อพัฒนาการผลิตและการใช้ประโยชน์มะกอกโอลีฟและมะกอกของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	คุณภาพของกล้วยไม้กระถางเพื่อส่งออกที่ได้รับสารมลพิษทางอากาศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศรปราชญ์ ธโนศวรรย์ราษฎร์	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ปี 2550	โครงการผลกระทบของมลพิษต่อดินและพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซออกไซด์ของไนโตรเจนและแก๊ซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อพืชและการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	โครงการวิจัยผลกระทบของแก๊ซโอโซนต่อพืช และการประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	ศักยภาพไมโครกลางเพื่อปรับปรุงสภาพอากาศภายในอาคาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การศึกษาการผลิตมวลรวมชีวภาพของมะกอกโอลีฟในเขตร้อนชื้น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การพัฒนาวิธีการประเมินลักษณะเรือนพุ่มและการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มยางพาราอย่างรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การพัฒนาอุปกรณ์วิเคราะห์น้ำยางพาราสำหรับใช้งานในสวนยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2553	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551	การจัดตั้งศูนย์วิจัย ธ.ก.ส. (BAAC Research Center) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551	โครงการจัดทำต้นแบบ (model) นำร่องของการบริหารและขับเคลื่อน นโยบายและยุทธศาสตร์ของการวิจัยของชาติ (พ.ศ.2551-2553) สู่การปฏิบัติแบบมีส่วนร่วมในจังหวัดนำร่องและระดับท้องถิ่น: ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551	โครงการจัดประชุม การกำหนดกลไกการบริหารยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) สู่การปฏิบัติ แบบมีส่วนร่วม : ภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551	โครงการวิจัยและพัฒนาเกษตรยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ประสานงานเพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน และแก้ไขปัญหาความยากจน		
ปี 2551	โครงการศึกษาข้อมูลทางการวิจัยเพื่อประกอบการจัดทำรูปแบบและจัดทำคู่มือการติดตามประเมินผลนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2550-2555	การปรับปรุงพันธุ์ปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร์รา (D x P) และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตปาล์มน้ำมันที่เหมาะสมแก่เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2556	การใช้คุณสมบัติแสงของพืชในการตรวจติดตามสถานะของไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2556	การศึกษาสรีรวิทยาการสร้างชีวมวลและผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2556	พื้นที่ใบและการกระจายของพื้นที่ใบในไม้ผลเขตร้อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2556	สภาพแวดล้อมแสงและแบบจำลองการสังเคราะห์ด้วยแสงของเรือนพุ่มไม้ผล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2556	สรีรวิทยาการสร้างชีวมวลของไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	โครงการวิจัยศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (โครงการวิจัย ศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี)		
ปี 2551-2554	การศึกษาสรีรวิทยาการสร้างชีวมวลและผลผลิตของไม้ผลเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ศรปราชญ์ ธโนศวรรย์ราษฎร์	สังกัด	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2552-2553	การศึกษาความต้องการใช้น้ำของพื้นที่ปลูกอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2553	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการสังเคราะห์ด้วยแสงสุทธิและศักย์ของน้ำในใบอ้อยเพื่อหาค่าสอบเทียบแบบจำลองมวลชีวภาพของอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2552-2553	โครงการวิจัยศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2553 (โครงการวิจัยศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี)		
ปี 2553-2554	การวิจัยผลกระทบของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และโอโซนต่อพืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
ปี 2553	การปรับปรุงพันธุ์ฝ้ายเส้นใยน้ำตาลให้ต้านทานเพลี้ยจักจั่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การศึกษานิวเคลียสวิทยา ประชากร การแพร่กระจายและสุขภาพเพื่อแก้ปัญหาช้างในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2556	(ไม่จัดสรรตั้งแต่ปี 2553) การศึกษาติดตามพัฒนาการของเรือนพุ่มและผลผลิตของไม้ผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	ยุทธศาสตร์การเตรียมความพร้อมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เพื่อรองรับการรวมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	ระดับความชื้นในดินที่เหมาะสมในการให้น้ำเสริม และผลของการให้น้ำเสริมต่อคุณภาพและผลผลิตมันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2559	การศึกษาการเจริญเติบโตของรากยางพารา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2559	การศึกษาการสร้างชีวมวลของส่วนเหนือดินในระบบนิเวศยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2559	การศึกษาสรีรวิทยาการหายใจของรากและดิน ในระบบนิเวศยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2559	สรีรวิทยาการผลิตยางพารา : การศึกษาระดับแปลงใหญ่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2557	โครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2557	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบการปลูกยางพารา การผลิตน้ำยางพาราและการใช้ประโยชน์จากไม้ยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2557	การศึกษาการเพิ่มผลผลิตยางพาราโดยการใช้พินชายผ้าสีดำเป็นร่มกันฝนที่มีชีวิตสำหรับการกรีดยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2558	การศึกษาสมดุลน้ำเพื่อใช้เป็นข้อมูลจัดทำวอเตอร์พุดบรินต์ของสวนยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวิจัยส่วนที่เป็นราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2558	โครงการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวิจัยส่วนที่เป็นราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2561-2562	การบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	การบริหารจัดการเครือข่ายการวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Jessada Phattaralerphong, Poonpipope Kasemsap, Somprach Thanisawanyangkura, Jate SATHORNKICH, "Simple Leaf Area Equation of some Tropical Fruit Trees", แก่นเกษตร 42 (พิเศษ3) (2014) 63-68

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	ดร.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
<p>- Jessada Phattaralerphong, Somprach 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</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Poonpipope Kasemsap, Somprach Thanisawanyangkura, "Characterization of the light environment in canopies using 3D digitising and image procession", <i>Annals of Botany</i> 82 (1998) 203-212</p> <p>- Somprach Thanisawanyangkura, "Is growth performance in rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) clones related to xylem hydraulic efficiency?", <i>CANADIAN JOURNAL OF BOTANY-REVUE CANADIENNE DE BOTANIQUE</i> 82 (7) (2004) 886-891</p> <p>- Somprach Thanisawanyangkura, "Xylem embolism and stomatal regulation in two rubber clones (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.)", <i>TREES-STRUCTURE AND FUNCTION</i> 18 (2) (2004) 109-114</p> <p>- Krissada Sangsing, Herve Cochard, Poonpipope Kasemsap, Somprach 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</p> <p>- Krissada Sangsing, Poonpipope Kasemsap, Somprach 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</p> <p>- Silpi, U, Thaler, P, Poonpipope Kasemsap, Lacoite, A, Chantuma, A, Adam, B, Gohet, E, Somprach 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</p> <p>- Somprach 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)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 40 (3) (2006) 634-642</p> <p>- Pisamai Chantuma, Somprach 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)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 41 (3) (2007) 442-450</p> <p>- Herve' Sinoquet, Sylvain Pincebourde, Boris Adam, Nicolas Done's, Jessada Phattaralerphong, Didier Combes, Ste'phane Ploquin, กฤษดา แสงสิงห์, Poonpipope Kasemsap, Somprach 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</p> <p>- Chantuma, P, Lacoite, A, Poonpipope Kasemsap, Somprach 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</p> <p>- Jate SATHORNKICH, Krisada Sangsing, Somprach Thanisawanyangkura, Jessada Phattaralerphong, "Estimation of Rubber Tree Canopy Structure Using a Photographic Method", <i>Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 44 (1) (2010) 24-34</p> <p>- Kositsup, B, Poonpipope Kasemsap, Somprach 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</p> <p>- Duangrat Satakhun, Gay, F., Chairungsee, N., Poonpipope Kasemsap, Chantuma, P., Somprach 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</p>		
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.ศรปราชญ์ ธีโนศวรรยางกูร</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chantuma P., Thaler P., Poonpipope Kasemsap, Somprach Thanisawanyangkura, Lacoine A., "Dynamics of carbohydrate reserves in trunk of rubber trees as related to tapping", Thai-French Rubber seminar (2006) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chantuma P., U. Silpi, Poonpipope Kasemsap, A. Clément, A. Guillot, Somprach Thanisawanyangkura, E. Gohet, N. Musigamart, T. Amaglio, 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, Somprach Thanisawanyangkura, Kumut Sangkhasila, "Rubber flux. CO2, water and energy budget of rubber plantations in Thailand", IRRDB International Natural Rubber Conference (2007) - Nitsri Sangduen, Somprach Thanisawanyangkura, ดร.มาลี สุวรรณอัคร์, JESSADA TECHAMAHASARANONT, "A Conceptual Framework of the Proposed Project on GMS Green Corridor: Promoting Biodiversity Education Research and Training (The Green BERT Project)", Workshop on Strategic Research Framework of Natural Resource & Environmental Management Issues in the Greater Mekong Sub-region (GMS) (2009) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 6 ธันวาคม 2564