

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อำไพวรรณ ภราดรพันธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2555 - ก.ย. 2555 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะเกษตร ก.ค. 2553 - ก.ค. 2555 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะเกษตร ก.ค. 2551 - ก.ค. 2553 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะเกษตร ก.ค. 2549 - ก.ค. 2551 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะเกษตร	
การศึกษา วท.ด.(โรคพืช), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ โรคพืชเกิดจากเชื้อไวรัสและไฟโตพลาสมา, โรคของพืชตระกูลส้มและการจัดการ, โรคของกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ	
งานสอน Adv. Research Techniques in Plant Pathology Adv. Research Techniques in Plant Pathology Advan. Research Methods in Plant Pathology Advance Plant Pathology Advanced Plant Pathology I Advanced Plant Virology Advanced Research Methods in Plant Pathology Diagnosis of Plant Diseases Diseases of Economic Crops Diseases of Ornamental Plants Ecology of Plant Pathogens Economic Botany Garden Maintenance I General Practicum General Practicum Industrial Fruit Crops 1 Introduction to Plant Virology Introductory Plant Pathology Molecular Plant Virology MS. Thesis MS. Thesis Non-Parasitic Diseases of Plants Orchidology Phytopathology Plant Disease Management in Nursery Plant Diseases caused by Viruses Plant Pathogens Principles of Plant Disease Control Principles of Plant Diseases Control Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Plant Pathology Research Techniques in Plant Pathology Selected Topics in Plant Pathology Seminar Special Practice in Pest Management Special Problems Specific Practicum Thesis Thesis Ph.D. Tropical Plant Disease Management โรคพืชเบื้องต้น	
โครงการวิจัย ปี 2542 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตส้มเขียวหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย ปี 2543 โครงการขยายผลและติดตามการควบคุมโรคขนุนระบาดในพื้นที่ภาคตะวันออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อำไพวรรณ ภราดรพันธุ์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
ปี 2545-2547 การผลิตหน่อไม้ฝรั่งแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรและการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2547-2550 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการโรคส้มเพื่อเพิ่มผลผลิต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549-2553 การพัฒนาวิธีการตรวจสอบที่แม่นยำและรวดเร็วสำหรับโรคทริสเทซาและโรคกรีนนิ่งของพืชตระกูลส้มในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การแยกสกัดยีน sesquiterpene synthase จากต้นสะระแหน่ที่สร้างฟีโรโมนเตือนภัย beta-farnesene ในพืชอ่อน และการแสดงออกของยีนนี้ในมะละกอเพื่อการควบคุมโรคที่เกิดจากไวรัส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การตรวจสอบ Geminivirus Subgroup III ในพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 การวิจัยการบริหารจัดการไม้ผลเศรษฐกิจเพื่อขยายผลสู่ชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555-2556 การพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย (Q) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2557-2558 โครงการแก้ไขปัญหาโรคกรีนนิ่ง (โรคฮวงลงบิง) ของส้มเขียวหวาน และการยกระดับรายได้ของเกษตรกรสวนส้มในอำเภอคลองและอำเภอวังชัน จังหวัดแพร่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากจังหวัดแพร่ ปี 2558-2560 การส่งผ่าน "เทคโนโลยี 52 สัปดาห์" สูเกษตรกรและพ่อค้าผู้ซื้อ เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจและเพิ่มรายได้เกษตรกร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Laddawan Somphor, Niphone Thaveechai, Srimek Chawpongpan, Arinthip Thamchaipenat, Ampaiwan Paradornuwat, "Diagnosis of Greening and Tristeza Diseases on Lime in Thailand by Transmission Electron Microscope", Journal of Microscopy Society of Thailand 21 (1) (2007) 366-367 - หนูขวัญ นิมรัक्षा , Ampaiwan Paradornuwat, "Efficacy of Antagonistic Bacteria Against Alternaria solani Sorauer Plant Pathogenic Fungus of Potato Early Blight", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร (Agricultural Science Journal) 39 (2) (2008) 181-189 - กตัญญู คำช่วย, Ampaiwan Paradornuwat, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Cloning of Sesquiterpene Synthase (TSPA11) from Pepermint (Mentha cordifolia) that Produces Aphid Alarm Pheromone β -farnesene", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 51-54 - ณัฐดนัย ศุภผล, อารมย์ จันทะสอน, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, "Detection on Causal Agent of Greening in Murraya spp. By Polymerase Chain Reaction", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 126-129 - ธนภัทร พันธุ์สวัสดิ์, Ampaiwan Paradornuwat, กนกวรรณ รมยานนท์, Srimek Chowpongpan, "Induction of ipt Gene into Oil Palm (Elaeis guineensis) Using Biological Vector", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 218-221 - วิจิตรา โชคบุญ, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Construction of Mild Strain Papaya Ring Spot Virus for Disease Control", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 260-263 - วรวัตร คงศุภมานนท์, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Papaya Ring Spot Virus-induced Resistant in Papaya by Grafting", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 40 (3 (พิเศษ)) (2009) 485-487 ระดับนานาชาติ - Ampaiwan Paradornuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Incidence of Cymbidium Mosaic Virus and Odontoglossum Ringspot Virus on In Vitro Thai Native Orchid Seedling and Cultivated Orchid Mericlones.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (1) (2006) 49-57 - Yuphin Khentry, Ampaiwan Paradornuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Protoplast Isolation and Culture of Dendrobium Sonia "Bom 17"", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 361-369 - Khentry, Y, Ampaiwan Paradornuwat, Sureeya Tantivivat, Salak Phansiri, Niphone Thaveechai, "Incidence of Cymbidium mosaic virus and Odontoglossum ringspot virus in Dendrobium spp. in Thailand", CROP PROTECTION 25 (9) (2006) 926-932 - Khentry, Y, Srimek Chowpongpan, Ampaiwan Paradornuwat, Sureeya Tantivivat, Niphone Thaveechai, "Detection of Cymbidium mosaic virus in protocorm-like bodies in Dendrobium sonia using one-step RT-PCR", JOURNAL OF PLANT BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 16 (2) (2007) 123-125 - UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Ampaiwan Paradornuwat, Julapark Chunwongse, Norman W. Schaad, Niphone Thaveechai, "Novel PCR Primers for Specific Detection of Xanthomonas citri subsp. citri the Causal Agent of Bacterial Citrus Canker", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (2) (2007) 262-273 - UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Ampaiwan Paradornuwat, Julapark Chunwongse, N.W. Schaad, Niphone Thaveechai, "Efficacy of Chemicals on Controlling of Bacterial Citrus Canker of Lime (Citrus aurantifolia Swingle) in Phetchaburi Province, Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 39 (1-2) (2007) 21-31 - Donnua, S, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, Schuenzel, E, Schaad, N, "Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of Candidatus Liberibacter asiaticus", PHYTOPATHOLOGY 98 (6) (2008) S47-S48	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อำไพวรรณ ภราดรพัฒน์ ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
- Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, Ampaiwan Paradornuwat, N.W. Schaad, E. Schuenzel, "Antiserum development from an outer membrane protein (omp) of Candidatus Liberibacter asiaticus", <i>Phytopathology</i> 98 (6) (2008) 47-48 - Donnua, S, Ampaiwan Paradornuwat, Sechler, A, Schaad, N, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, "Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes", <i>PHYTOPATHOLOGY</i> 101 (6) (2011) S44-S44 - Siriporn Donnua, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, "Comparison between single and duplex conventional PCR for detection of Candidatus Liberibacter asiaticus, the causal agent of citrus Huanglongbing disease in Thailand", <i>Crop Protection</i> 41 (-) (2012) 128-133 - Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Genetic Diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus, the Causal Agent of Citrus Huanglongbing Disease in Thailand using Markers of dnaA, lpxD and zmpA Genes.", <i>Thai Journal of Agricultural Science</i> 45 (3) (2012) 171-180 - Siriporn Donnua, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, A. Sechler, N.W. Schaad, "Genetic diversity of Candidatus Liberibacter asiaticus strains from Thailand based on DnaA and TufB genes", <i>Phytopathology</i> 101 (6) (2012) 44-44 - Weerapol, Y., Nimraksa, H., Ampaiwan Paradornuwat, Srimornsak, P., "Development of ready-to-use products derived from Bacillus subtilis strain CMs026 for plant disease control", <i>BioControl</i> 64 (2) (2019) 173-183	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "การตรวจสอบเชื้อ Candidatus Liberobacter asiaticus ของโรครังสีส้มในประเทศไทย โดยเทคนิค PCR และ Dot Blot Hybridization", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2006) - อารมย์ จันทะสอน, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, Julapark Chunwongse, Niphone Thaveechai, "Diagnosis on Citrus Greening in Thailand", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 (สาขาพืช) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - Ampaiwan Paradornuwat, อธิธิพล มากแก้ว, "Control of Citrus Canker by Fruit Bagging for Exported Pomelo Production", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - กัตติญญิตา คำช่วย , Ampaiwan Paradornuwat, Niphone Thaveechai, Srimek Chowpongpan, "Cloning of Sesquiterpene Synthase (TSPA11) from Pepermint (Mentha cordifolia) that Produces Aphid Alarm Pheromone ?-farnessene", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - ณัฐดนัย ศุภผล , อารมย์ จันทะสอน, Srimek Chowpongpan, Niphone Thaveechai, Ampaiwan Paradornuwat, "Detection on Causal Agent of Greening in Murraya spp. By Polymerase Chain Reaction", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - ธนภัทร พันธุ์สวัสดิ์ , Ampaiwan Paradornuwat, กนกวรรณ รมยานนท์ , Srimek Chowpongpan, "Induction of ipt Gene into Oil Palm (Elaeis guineensis) Using Biological Vector", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - วิจิตรา โชคบุญ , Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Construction of Mild Strain Papaya Ring Spot Virus for Disease Control", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - วรวัตร คงศุภมานนท์ , Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Papaya Ring Spot Virus-induced Resistant in Papaya by Grafting", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009) - หทัยรัตน์ เจื่อนาค, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Selection of Atamer SecA Protein for Sugarcane White Leaf Phytoplasma", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - นีอรวรรณ แซ่ลือ, Ampaiwan Paradornuwat, Srimek Chowpongpan, "Studies Recombinant Protein Production of Banana bunchy top virus in Bacterial System", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย - รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์ในการเกษตร ประจำปี 2542 ประจำปี 2542 จาก สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย - รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี ประจำปีการศึกษา 2546 ประจำปี 2547 จาก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อาจารย์ (ข้าราชการ) ผู้มีผลงานดีเด่นด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2550 ด้านบริการวิชาการ ประจำปี 2550 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 28 เมษายน 2567