

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2560 - ม.ย. 2564	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพ และวิชาการภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2557 - ม.ย. 2560	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การศึกษา	วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543 Ph.D (Agricultural Science), Kagoshima University, ญี่ปุ่น, 2556
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การจัดการวัชพืช
งานสอน	<ul style="list-style-type: none"> Agronomy for the Future Basic Research Techniques in Agronomy Cooperative Education Preparation Crop Physiology under Environmental Stress Crop Production Crop Science & Technology Crop Science and Technology Cropping System Crops Science and Technology Economic Crops Economic Field Crops Field Crop Produc.& Natural Resource Manag. General Practicum Herbicide Physiology Herbicides & Their Application Herbicides and Their Applications Knowledge of the Land Lab.in Crops Production & Management Practice Laboratory in Botany of Economic Field Crops Laboratory in Economic Crops Life Skills for Undergraduate Student Medicinal Plants and Their Utilization Molec Physio of Plant Response to Herbicide Overview in Agriculture Physiology of Field Crop Production Plant Parasitic Nematodes Principles of Weed Control Research Techniques in Agronomy Selected Topics in Agronomy Selected topics in Agronomy: Application of plant natural products in Agriculture Seminar Seminer Special Problems Special Promblem Specific Practicum
โครงการวิจัย	<ul style="list-style-type: none"> ปี 2551-2554 การศึกษาวัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอยู่รอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 โครงการปมจาก ไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 ผลของสารไทอะมีโทแซมต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวหอมมะลิ 105 ในสภาพดินกรดและดินเกลือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชินเจนทา ครอป โปรรตักชั่น จำกัด ปี 2559 ผลของสารป้องกันกำจัดเชื้อรา Azoxystrobin 20% + Difenoconazole 12.5% SC ต่อการเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิตของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชินเจนทา ครอป โปรรตักชั่น จำกัด ปี 2560-2563 การพัฒนาสายพันธุ์ดาวเรืองเพื่อปริมาณแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2563 ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดงอกและต้นกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<p>ปี 2562 การศึกษากลไกทางชีวเคมีของถั่วเขียวที่ทนทานต่อสภาวะเครียดจากความร้อนและความเค็มในถั่วเขียวพันธุ์ป่า (<i>Vigna radiata</i> var. <i>sublobata</i>) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562 พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 การศึกษากลไกทางชีวเคมีของถั่วเขียวที่ทนทานต่อสภาวะเครียดจากความร้อนและความเค็มในถั่วเขียวพันธุ์ป่า (<i>Vigna radiata</i> var. <i>sublobata</i>) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Jamnian Chompoo, , "ผลของสารโทะมีโทแซมที่มีต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพด", วารสารเคหการเกษตร 32 (10) (2008) 242 - Jamnian Chompoo, Amornsri Khun-in, Tosapon Pornprom, "Weeds Found in Guava Orchards and Acting As Hosts of Root-Knot Nematodes (<i>Meloidogyne</i> spp.)", วิทยาศาสตร์เกษตร Agricultural Science Journal 47 (1) (2016) 81-92 - Jamnian Chompoo, อภิรัฐ บัณฑิต, Tosapon Pornprom, "Enzymatic activities of phenylalanine ammonia-lyase and cinnamate 4-hydroxylase related to allelopathic effect of rice on growth of barnyard grass", เกษตร 45 (4) (2017) 675-684 - Jamnian Chompoo, สุนัดดา ไชยสิทธิ์, Wanida Suebsaiprom, "Utilization of Aquatic Weeds as Co-digestion with Swine Manure for Biogas Production", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35 (3) (2017) 9-18 - Jamnian Chompoo, Amornsri Khun-in, อภิรัฐ บัณฑิต, Tosapon Pornprom, "Allelopathic Effect of Co-cultivation of Weeds and Tomato on Destruction of Root-knot Nematode (<i>Meloidogyne</i> spp.)", วารสารเกษตร 34 (1) (2018) 55-65 - จุฑามาศ เมรสนัด, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Antioxidant Capacity of Some Weed Crude Extracts", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 373-384 - Jamnian Chompoo, เชษฐชัยชัยย์ นิลภรณ์, จุฑามาศ เมรสนัด, Ratri Boonruangrod, "Effect of Aqueous Extract of Marigold Flowers on Antioxidants and Inhibition of α-Amylase and α-Glucosidase Activities", เกษตร 47 (2) (2019) 293-306 - Jamnian Chompoo, วันเฉลิม ศรีปทุมรัตน์, ณัฐวุฒิ กุมภรณ์, พิสิษฐ์ จสมใจ, Wipawan Thaymuang, Ratri Boonruangrod, "Allelopathic Effect of Marigold Powders in Different Soil Series on the Growth of Weeds and Crops", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (2) (2019) 42-52 - อภิรัฐ บัณฑิต, กัญญาณี นามบุญเรือง, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Effects of pendimethalin in combination with itchgrass water extracts for weed control in sweet corn", เกษตร 47 (4) (2019) 627-640 - Jamnian Chompoo, ปิยะมาศ ม่วงสวย, ณัฐกานต์ สว่างศรี, Ratri Boonruangrod, Tosapon Pornprom, "Allelopathic effect of water extracts from leaves and stems of <i>Tagetes</i> spp. on growth of weeds and crops", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 5-15 - เชษฐชัยชัยย์ นิลภรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Animal Manures on Atrazine Residue in Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 65-77 - เชษฐชัยชัยย์ นิลภรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Studies of Biochemical Mechanisms of Mungbean on Response to Residual Atrazine in Soil", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 3 (1) (2020) 39-50 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "RT-PCR based detection of resistance conferred by an insensitive GS in glufosinate-resistant maize cell lines", PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY 90 (3) (2008) 189-195 - Pham Thi Be Tu, Jamnian Chompoo, Shinkichi Tawata, "Hispidin and related herbal compounds from <i>Alpinia zerumbet</i> inhibit both PAK1-dependent melanogenesis in melanocytes and reactive oxygen species (ROS) production in adipocytes", Drug Discoveries & Therapeutics 9 (3) (2015) 197-204 - Binh Cao Quan Nguyen, Jamnian Chompoo, Shinkichi Tawata, "Insecticidal and Nematicidal Activities of Novel Mimosine Derivatives", Molecules 20 (-) (2015) 16741-16756 - Apirat Bundit, Chaisit Thongjoo, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Allelopathic Activity of Itchgrass (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) and Its Phytotoxicity in Soil", Thai Journal of Agricultural Science 48 (2) (2015) 73-80 - สุนิสา อุยะตุง, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Performance of Some Thai Weed Extracts on Antioxidants and Atherosclerosis-Related Enzymes", AGRIVITA Journal of Agricultural Science 42 (2) (2020) 243-254 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - สุนัดดา ไชยสิทธิ์, Jamnian Chompoo, Wanida Suebsaiprom, "Co-Digestion of Swine Manure with Aquatic Plants to Boost Biogas Production", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 (2015) - Jamnian Chompoo, ชัยพร ชิตณรงค์, Prapaporn Tangkijchott, Tosapon Pornprom, "Effect of Bolete (<i>Bolete colossus</i> Heim.) Culture on Toxicity of Glyphosate", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - กัญญาณี นามบุญเรือง, อภิรัฐ บัณฑิต, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Effects of Timing on Allelopathic Activity of Itchgrass", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - สदानันท์ โปธิ์ สวัสดิ์, สุรพล ฉันทกานัน นท, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Investigation of Bispyribac-Sodium Resistant Barnyardgrass in Direct-Seeded Rice Fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - Jamnian Chompoo, จุฑามาศ เมรสนัด, Ratri Boonruangrod, Tosapon Pornprom, "Effect of Soaking Time for Marigold Extraction on the Allelopathic Activity", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - จุฑามาศ เมรสนัด, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Utilization of Some Weeds for Antioxidants", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - รุจนะ ภิญโญศักดิ์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "The Occurrence of Multiple Herbicide Resistance in a Population of Tall fringe rush Sedge Resistant to ALS-inhibiting Herbicides in Rice Fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - วัชรมา มณฑาทิพย์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Bispyribac-sodium Resistant Wrinkle Grass (Ischaemum rugosum Salisb.) in Direct-Seeded Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - Piyath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - Piyath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 31 ตุลาคม 2563