

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มิ.ย. 2566 - มิ.ย. 2570	หัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
มิ.ย. 2560 - มิ.ย. 2564	รองหัวหน้าฝ่ายการศึกษาและประกันคุณภาพ และวิชาการภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ก.ค. 2557 - มิ.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 การจัดการพืชไร่	
งานสอน	
Agronomy for the Future Basic Research Techniques in Agronomy Colloquium in Agronomy Cooperative Education Preparation Crop Physiology under Environmental Stress Crop Physiology under Environmental Stresses 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. Field Crop Production and Natural Resource Management 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 Crop Production and Management Practice Laboratory in Economic Crops Life Skill for Undergraduate Student Life Skills for Undergraduate Student Medicinal Plants and Their Utilization Molec Physio of Plant Response to Herbocide Molecular Physiology of Plant Response to Herbicides Overview in Agriculture Physiology of Field Crop Production Plant Parasitic Nematodes Principles of Weed Control Professional Experience in Integration of Thai Rice Production for Food Safety 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 Sugarcane Production Technology and Management Rice Production บูรณาการการผลิตข้าวไทยเพื่อความปลอดภัยทางอาหาร สัมมนา	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
โครงการวิจัย	
ปี 2551-2554 การศึกษาวัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอุดรของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2554 โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 ผลของสารไทอะมีโทแซมต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวหอมมะลิ 105 ในสภาพดินกรดและดินเกลือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทชินเจนทา ครอบ โปรดักชั่น จำกัด ปี 2559 ผลของสารป้องกันกำจัดเชื้อรา Azoxystrobin 20% + Difenoconazole 12.5% SC ต่อการเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิตของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ชินเจนทา ครอบ โปรดักชั่น จำกัด ปี 2560-2563 การพัฒนาสายพันธุ์ดาวเรืองเพื่อปริมาณแซนโทฟิลในดอก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2563 ผลของพันธุ์และฤดูปลูกต่อคุณภาพทางโภชนาการของเมล็ดงอกและต้นกล้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 การศึกษากลไกทางชีวเคมีของถั่วเขียวที่ทนทานต่อสภาวะเครียดจากความร้อนและความเค็มในถั่วเขียวพันธุ์ป่า (Vigna radiata var. sublobata) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562 พันธุศาสตร์และการปรับปรุงพันธุ์ถั่วเขียวเพื่อรองรับกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การศึกษากลไกทางชีวเคมีของถั่วเขียวที่ทนทานต่อสภาวะเครียดจากความร้อนและความเค็มในถั่วเขียวพันธุ์ป่า (Vigna radiata var. sublobata) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค) ปี 2564 การใช้สารบราสซิโนสเตรอยด์ในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 การใช้สารสกัดจากพืชในการป้องกันและกำจัดปรสิตภายนอกของม้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Jamnian Chompoo, , "ผลของสารไทอะมีโทแซมที่มีต่อการเจริญเติบโตของข้าวโพด", 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 (Meloidogyne 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 (Meloidogyne spp.)", วารสารเกษตร 34 (1) (2018) 55-65 - จุฬามาศ เมรสนัด, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Antioxidant Capacity of Some Weed Crude Extracts", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 373-384 - Jamnian Chompoo, เชษฐชัยชัยย์ นิลภรณ์, จุฬามาศ เมรสนัด, Ratri Boonruangrod, "Effect of Aqueous Extract of Marigold Flowers on Antioxidants and Inhibition of α-Amylase and β-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 Tagetes 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 - โชติรัตน์ ศรีเกลื่อน, ปณิตดา จะแจ้ง, Chaisit Thongjoo, Jamnian Chompoo, Wanida Suebsaiprom, "Biogas Production by Co-digestion of Swiftlet Faeces with Aquatic Plants", วารสารเกษตร 35 (2) (2019) 311-320 - 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 - Jamnian Chompoo, ธนพงศ์ ไกรพุด, สุนิสา อุยะตง , Tosapon Pornprom, "Antioxidants and Inhibition of Skin Aging-related Enzyme Activities of the Flowers of Some Asteraceous Weeds", วารสารเกษตร 36 (3) (2020) 301-312 - ธนพงศ์ ไกรพุด, Ratri Boonruangrod, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Water Extracts from Stems and Leaves of French Marigolds on the Growth of Some Weeds and Crops", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 7 (4) (2020) 235-248 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Jamnian Chompoo, วาสนา สงกลาง, นิธินาถ อริยมงคลชัย, Ratri Boonruangrod, "Performance of Ethanolic Extracts from Tagetes patula Flowers on Antioxidants and Against Skin Aging-Related Enzymes", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 8 (1) (2021) 50-58 - เชษฐชัยชัยย์ นิลาภรณ์, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Animal Manures on Biodegradation of Atrazine in Vitro", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (2) (2021) 5-14 - Jamnian Chompoo, สุนิสา อยะตุง, ธนพงศ์ ไกรพัฒน์, Ratri Boonruangrod, "Phytochemical Contents and Antioxidants Activity of Extracts from French Marigold Flowers (Tagetes patula L.)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 39 (4) (2021) 264-273 - นิธินาถ อริยมงคลชัย, Prakrit Somta, Jamnian Chompoo, "Antioxidant Enzymatic Activities in Roots and Leaves of Mungbean under Salt Stress", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (3) (2021) 69-80 - กนกวรรณ ดาราหมาน, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Occurrence of herbicide multiple-resistance in wrinkle duck-beak (Ischaemum rugosum Salisb.) population resistant to pyribenzoxim in paddy field", วารสารเกษตร 38 (1) (2022) 63-75 - วาสนา สงกลาง, Prakrit Somta, Jamnian Chompoo, "Antioxidant and osmoprotectant contents in mungbean leaves under high temperature condition", วารสารเกษตร 38 (2) (2022) 149-163 - ณัฐพล ราชสภา, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Occurrence of multiple-herbicide resistance in penoxsulam-resistant grasslike fimbristylis (Fimbristylis miliacea (L.) Vahl.) in paddy fields", วารสารวิชาการเกษตร 40 (1) (2022) 32-44 - Wipawan Thaymuang, Suchada Karuna, Napaporn Phankamolsil, Aunthicha Phommuangkhu, Jamnian Chompoo, Tintong Darunsontaya, "Effects of potassium, magnesium, sulfate and zinc fertilizers management on growth and yield of 1St ratoon sugarcane var KK3 in Chum Phuang series", เกษตร 50 (5) (2022) 1373-1381 - มงคล ศรีเพียงจันทร์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Alternatives to herbicide use in penoxsulam-resistant barnyardgrass management in paddy fields", เกษตร 50 (3) (2022) 760-771 - สุมิตา สุขสวน , Wipawan Thaymuang, Napaporn Phankamolsil, Jamnian Chompoo, "Potassium fertilizer management on growth and yield of sugarcane on Korat series", วารสารเกษตร 51 (1 sup) (2023) 496-504 - ประวีร์ เปฏพันธ์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Alternative of Post-Emergence Herbicides for Weeds Control in Dry Direct-Seeded Rice Field", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 6 (3) (2023) 101-111 - Jamnian Chompoo, บุญขวัญ คิดสม, วราภรณ์ ทิพย์โกศลวงศ์, มนสิชา คำกองแก้ว, "Aqueous extracts from climbing weeds with antioxidants and inhibitory activities of enzymes related to hyperglycemia and obesity", วารสารเกษตร 40 (1) (2024) 61-74 	
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 Alpinia zerumbet 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 (Rottboellia cochinchinensis) and Its Phytotoxicity in Soil", Thai Journal of Agricultural Science 48 (2) (2015) 73-80 - สุนิสา อยะตุง, 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 - Phoukeo Saokhamkeo, Rapee Dokmaithes, Jamnian Chompoo, Cherdpong Kheerajit, "Factors influencing the practice of commercial rice production for food security in Vientiane capital, Laos", Asian Journal of Agriculture and Rural Development 13 (2) (2023) 113-119 - Narongdech Patsadu, Parson Saradhulhat, Jamnian Chompoo, Rahmat Budiarto, Supatida Abdullakasm, "Exogenous L-arginine and light-emitting diode light supplementation to enhance growth, quality and antioxidant activity in green perilla microgreens", Agriculture and Natural Resources 57 (5) (2023) 817-826 - Phoukeo Saokhamkeo, Rapee Dokmaithes, Jamnian Chompoo, Cherdpong Kheerajit, "Assessment of Farmer Knowledge and Practices towards Rice GAP Standard in Namxouang Irrigation Development Area, Vientiane Capital, Lao PDR", วารสารนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สาขามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ 13 (3) (2023) 112-141 - Jamnian Chompoo, Oranee Chusuwan, Supatida Abdullakasm, "Influence of Storage Temperature and Duration on Phytochemical Contents and Antioxidant Activities of the Inflorescence of Aranda Hybrids", Indian Journal of Agricultural Research 58 (5) (2024) 820-827 	
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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - ภัญญาณี นามบุญเรือง, อภิรัฐ บัณฑิต, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Effects of Timing on Allelopathic Activity of Itchgrass", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - Jamnian Chompoo, ชัยพร ชิตณรงค์, Prapaporn Tangkijchott, Tosapon Pornprom, "Effect of Bolete (Bolete colossusHeim.) Culture on Toxicity of Glyphosate", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - สุตานันท์ โปธิ์ สวัสดิ์, สุรพล ฉินทกานัน นท, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Investigation of Bispyribac-Sodium Resistant Barnyardgrass in Direct-Seeded Rice Fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - Jamnian Chompoo, จุฬามาศ เมรสนัด, Ratri Boonruangrod, Tosapon Pornprom, "Effect of Soaking Time for Marigold Extraction on the Allelopathic Activity", 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) - จุฬามาศ เมรสนัด, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Utilization of Some Weeds for Antioxidants", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - วัชรมา ณทาทิพย์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Bispyribac-sodium Resistant Wrinkle Grass (Ischaemum rugosum Salisb.) in Direct-Seeded Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidant Activities of Seedling Juice of Maize", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - Piyanath Pagamas, Jamnian Chompoo, Wipawan Thaymuang, TASSANAI CHIPECH, "Nutritional values, Phytochemical Contents and Anti-oxidantActivities of Seedling Juice of Maize", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 19 (2018) - ธนวัฒน์ ศรีสุพัฒพงษ์, Jamnian Chompoo, สมเกียรติ รีมชล, Tosapon Pornprom, "Chinese sprangletop resistance to ACCase-inhibiting herbicides in paddy fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022) - จิราพร อินเต็ม, Jamnian Chompoo, ปฎิวัติ สุขกุล, สมเกียรติ รีมชล, Tosapon Pornprom, "Barnyardgrass resistance to acrtolactate synthase-inhibiting herbicides in paddy fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022) - ชนภัทร ศรีสารัญ, Ratri Boonruangrod, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Impact of Weather on Allelochemical Contents and Antioxidant properties in Leaves and Stems Extracts of Marigolds", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) ระดับนานาชาติ - Supatida Abdullakasim, Thantheera Coipan, Thanachok Taticharoen, Jamnian Chompoo, "Effect of Storage Temperatures on Antioxidant Components and Activity of Extracts from Different Parts of Cattleya Orchids and Relative Species", ISSAAS International Congress and General Meeting 2021 (2021) - Chanate Malumpong, Narumon Possawat, Saichompoo Uthomphon, Nanta Aekchupong, Tippunya Patompong, Jamnian Chompoo, Cheabu Sulaiman, "Genetic segregation in aleurone layer and grain shape of F2 derived from Japonica x Indica and breeding program for black short grain rice", 19th International symposium on rice functional genomic (2022) - Siriphan Sukkhaeng, Chommanat Kerdkhong, Atinut Saejiew, Chalinee Khongsud, Rattiya Padungpol, Jamnian Chompoo, "Phytochemical screening of Neptunia plena (an invasive weed) extract and its inhibitory effects on germination and seedling growth of lettuce and some weeds", The 28th Asian Pacific Weed Science Society Conference (APWSS 2023) (2023) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 25 มกราคม 2568