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 การจัดการวัชพืช

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
Technology and Management Rice Production
บูรณาการการผลิตข้าวไทยเพื่อความปลอดภัยทางอาหาร
สัมมนา

โครงการวิจัย

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2551-2554 การศึกษาวัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการอยู่รอดของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2554 โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2552 ผลของสารไทอะมีโทแซมต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวหอมมะลิ 105 ในสภาพดินกรดและดินเกลือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซินเจนทา ครอป โปรดักชั่น จำกัด

ปี 2559 ผลของสารป้องกันกำจัดเชื้อรา Azoxystrobin 20% + Difnoconazole 12.5% SC ต่อการเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิตของข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ซินเจนทา ครอป โปรเทคชั่น 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 2564-2565 การคัดเลือกและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดพืชและจุลินทรีย์เพื่อเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการวิจัย วิทยาเขตกำแพงแสน

ปี 2564 การใช้สารบราสสิโนสเตียรอยด์ในการเพิ่มผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวภายใต้สภาพอุณหภูมิสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- 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", แก่นเกษตร 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
- จุฑามาศ เมรสนัด, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Antioxidant Capacity of Some Weed Crude Extracts", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 373-384
- Jamnian Chompoo, เชษฐ์ชัชชัยย์ นิลาภรณ์, จุฑามาศ เมรสนัด, Ratri Boonruangrod, "Effect of Aqueous Extract of Marigold Flowers on Antioxidants and Inhibition of ?-Amylase and ?-Glucosidase Activities", แก่นเกษตร 47 (2) (2019) 293-306
- Jamnian Chompoo, วันเฉลิม ศรีปทุมรัตน์, ณัฐวุฒิ กุมภรรณ์, พิสิษฐ์ จุสมใจ, 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", แก่นเกษตร 47 (4) (2019) 627-640
- Jamnian Chompoo, ปิยมาศ 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
- เชษฐ์ชัชชัยย์ นิลาภรณ์, 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, ปนัดดา จะแจ้ง, Chaisit Thongjoo, Jamnian Chompoo, Wanida Suebsaiprom, "Biogas Production by Co-digestion of Swiftlet Faeces with Aquatic Plants", วารสารเกษตร 35 (2) (2019) 311-320
- เชษฐ์ชัชชัยย์ นิลาภรณ์, 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 ไกรพุฒ, สุนิสา อุยะตุง , 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 ไกรพุฒ, 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
- 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

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- เชษฐ์ชัชชัยย์ 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 อุยะตุง, ธนพงศ์ ไกรพุฒ, Ratri Boonruangrod, "Phytochemical Contents and Antioxidants Activity of Extracts from French Marigold Flowers (Tagetes patula L.)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 39 (4) (2021) 264-273

- นิธินาถ อริยมงคลชัย, Prakit 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, Prakit 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 Phommuangkhuk, Jamnian Chompoo, Timtong Darunsontaya, "Effects of potassium, magnesium, sulfate and zinc fertilizers management on growth and yield of 1St ratoon sugarcane var KK3 in Chum Phuang series", แก่นเกษตร 50 (5) (2022) 1373-1381

- มงคล ศรีเพียงจันทร์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Alternatives to herbicide use in penoxsulam-resistant barnyardgrass management in paddy fields", แก่นเกษตร 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", วารสารแก่นเกษตร 51 (1 sup) (2023) 496-504

- ปรวีร์ เปฏพันธุ์, 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

- 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 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

- 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 Saradhuldhat, Jamnian Chompoo, Rahmat Budiarto, Supatida Abdullakasim, "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 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 13 (3) (2023) 112-141

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- 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 ชิตณรงค, Prapaporn Tangkijchott, Tosapon Pornprom, "Effect of Bolete (Bolete colossusHeim.) Culture on Toxicity of Glyphosate", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 “อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน” (2015)

- กัญญาณี นามบุญเรือง, อภิรัฐ บัณฑิต, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Effects of Timing on Allelopathic Activity of Itchgrass", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 “อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน” (2015)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจำเนียร ชมภู	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- สุตานันท์ โพธิ์ สวัสด, สุรพล ฉินทกานั 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 ofทTall fringe rush Sedge Resistant to ALS-inhibiting Herbicides in Rice Fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017)

- วัชรา มณฑาทิพย์, 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 ศรีสุพัตพงษ์, Jamnian Chompoo, สมเกียรติ์ ริมชล, Tosapon Pornprom, "Chinese sprangletop resistance to ACCase-inhibiting herbicides in paddy fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)

- จิราพร อินเต็ม, Jamnian Chompoo, ปฏิวัติ สุขกุล, สมเกียรติ์ ริมชล, Tosapon Pornprom, "Barnyardgrass resistance to acrtolactate synthase-inhibiting herbicides in paddy fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022)

- ชนภัทร ศรีสำราญ, 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 - 23 เมษายน 2567