

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ทศพล พรพรม	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.ค. 2556 - มิ.ย. 2560 รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ย. 2554 - มิ.ย. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน	
การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2529 วท.ม.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532 Ph.D.(Agricultural Science), University of Tsukuba , ญี่ปุ่น, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การควบคุมและการจัดการวัชพืช, กลไกการทำลายพืชของสารป้องกันกำจัดวัชพืช, การวิเคราะห์ทางสรีรวิทยาและชีววิทยาภายในพืช, พืชต้านทานสารกำจัดวัชพืช	
งานสอน Research Techniques in Crop Production Advanced Research Methods in Agronomy Colloquium in Agronomy Crop physiology under Environmental Stress Crop Science & Technology Crop Science and Technology Crop Science and Tecnology Fundamental Agricultural Pest Management Fundamental of Agricultural Pest Management Fundamental of Pest Management Fundamentals of Pest Management Golf Course Management Herbicide Physiology Herbicides & Their Application Herbicides and Their Application Laboratory in Crop Production and Management Molec Physio of Plant Response to Herbocide Molecular Physiology of Plant Response to Herbicides Orchard Management Orchidology Overview in Agriculture Pesticides & Residue Analysis Pesticides and residue analysis Principles of Weed Control Research Methods in Agronomy Research Methods in Plant Breedings Research Techniques in Agronomy Research Techniques in Crop Production Seminar Special Problems Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2538-2542 โครงการส่งเสริมกลุ่มวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชตระกูลถั่ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2540 การสร้างสายพันธุ์หญ้าแฝกต้านทานสารสกัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) ปี 2541 การคัดเลือกสายพันธุ์หญ้าแฝกทนทานสารกำจัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี 2543-2544 การประเมินค่าทางเศรษฐกิจของโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศออสเตรเลียภายใต้การสนับสนุนจาก ACIAR (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากรัฐบาลออสเตรเลีย ปี 2547 กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของหญ้าดอกขาวต้านทานสารฟิโนซาพโรป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ปี 2549 การพัฒนาระบบการจัดการศัตรูพืชสำหรับถั่วเหลืองฝักสด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2519-2553 การเพิ่มศักยภาพการผลิตและการใช้ประโยชน์จากข้าวโพดและข้าวฟ่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2552 ความต้านทานต่อสารกำจัดวัชพืชในพันธุ์ถั่ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ศพล พรพรหม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
ปี 2547-2550	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลของพืชต้านทานสารกำจัดวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2551	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2552	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงและการแสดงออกของยีน GS และ ALS ในระดับโมเลกุลในพืชต้านทานสารกำจัดวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Fischerella</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2553	การจัดการวัชพืชแบบผสมผสานในไร่ข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2535-2555	โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2519-2553	การผลิตข้าวโพดและข้าวฟ่างเพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การพัฒนาระบบการจัดการศัตรูถั่วเหลืองแบบผสมผสาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551	การป้องกันสารตกค้างในการผลิตถั่วเหลืองฝักสดเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2546-2552	ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. และพืชชั้นสูงชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2552	การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน <i>Hapalosiphon</i> sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพไร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	กลไกทางชีวเคมีและชีวโมเลกุลในพันธุ์อ้อยต้านทานสารอิมาซาพอร์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การตรวจสอบสารตกค้างในการผลิตถั่วเหลืองฝักสดโดยการใช้ Gas Chromatography-Mass Spectrometry (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การศึกษาวัชพืชบางชนิดที่มีผลต่อการย่อยของไส้เดือนฝอยในแปลงฝรั่ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	โรครากปมจากไส้เดือนฝอยในพื้นที่ปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	ศักยภาพทางอัลลีโลพาธีของหญ้าโขงสำหรับการควบคุมวัชพืชในการผลิตพืชผัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2553-2556	ศักยภาพทางอัลลีโลพาธีของหญ้าโขงในการควบคุมวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554	การประเมินสารกำจัดวัชพืชตกค้างในการผลิตมันสำปะหลัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2557	ศักยภาพทางอัลลีโลพาธีของหญ้าโขงในการควบคุมวัชพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาผลตกค้างของสารกำจัดวัชพืชในดินและผลผลิตสับปะรด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	ศักยภาพของไซยาโนแบคทีเรียในการเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การศึกษาน้ำหวานก้านทานสารบีสไพริเบค-โซเดียมในนาหว่านน้ำตม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การศึกษาผลตกค้างของสารกำจัดวัชพืชในดินและผลผลิตข้าวโพดหวาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	สถานการณ์การเกิดความต้านทานสารกำจัดวัชพืชกลุ่มที่ยับยั้งเอนไซม์ ALS ในวัชพืชวงศ์ผัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Tosapon Pornprom, "ประสิทธิภาพและการตรวจหาสารกำจัดวัชพืชตกค้างในการผลิตถั่วเหลืองฝักสด", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 26 (3) (2008) 231-244
- Tosapon Pornprom, "Studies on Efficiency and Residue of Some Herbicides in Vegetable Soybean", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 39 (1) (2008) 101-114
- นีสาซล เครื่องจันทร์, อรรถกร ชัชวาลการพาณิชย์, Tosapon Pornprom, "ACETOLACTATE SYNTHASE GENE MUTATION CONFERRING IMAZAPYR TOLERANCE IN SUGARCANE CLONE", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 41 (1) (2009) 115-128
- ภาวินี คามวุฒิ, Nawarat Udomprasert, Tosapon Pornprom, Ponsiri Liangsakul, "Effects of Water Deficit on Growth Yield and Oil Content in Sunflower Seeds", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 28 (1) (2010) 75-88
- สฤญญา เมฆสวัสดิ์, Tosapon Pornprom, "Allelopathic Effect of Itchgrass (*Rottboellia cochinchinensis* (Lour.) W.D. Clayton) on Seed Germination and Growth of Tested Plants", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 28 (1) (2010) 27-42
- ภัทธนา สกุนวัฒน์, คัทชูอิชิโร โคบายาชิ, Tosapon Pornprom, "Phytotoxicity of MBOA on Tested Plants and the Changes in Its Concentration in Soil", วารสารวิชาการเกษตร (Thai Agricultural Research Journal) 28 (2) (2010) 170-186

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ทศพล พรพรม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - กิตติพัฒน์ ใจชื่อ, Tosapon Pornprom, Thongchai Mala, "Screening for Bacteria Aare Able to Degrade Diuron", วิทยาสารกำแพงแสน 9 (2) (2011) 17-36 - Tosapon Pornprom, "Investigation of Multiple-Resistance and Molecular Characterization of Fenoxaprop-Resistance in Chinese Sprangletop", วารสารวิชาการเกษตร 30 (1) (2012) 53-72 - อภิรัฐ บัณชิต, Wanpen Laosripaiboon, Tosapon Pornprom, "Aplication of Allelopathic Extracts from Itchgrass (Rottboellia cochinchinensis) for Growth Control of Ageratum conyzoides and Lactuca sativa", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 31-41 - 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 บัณชิต, 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, Amornsri Khun-in, อภิรัฐ บัณชิต, 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 - นางสาวนัฐพร กลั่นหอม, Chaisit Thongjoo, Tosapon Pornprom, Tawatchai Inboonchuay, "Effect of Major Elements Fertilizer Management in Combination with Zinc on Growth and Yield Components of Sugarcane", วารสารเกษตร 46 (4) (2018) 709-720 - จุฬามาศ เมรสนัด, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Antioxidant Capacity of Some Weed Crude Extracts", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 373-384 - นายณัฐภัทร ถาวรกิจการ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Tosapon Pornprom, อ.ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Effect of Chemical Fertilizer Management in Combination with Silicon on Growth and Yield of First Ratoon Cane Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (1) (2019) 68-81 - อภิรัฐ บัณชิต, 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 นิลารณณ์, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Animal Manures on Atrazine Residue in Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (3) (2019) 65-77 - ณัฐญา เรือนแป้น, Kannika Sajjaphan, Tosapon Pornprom, "Efficacy and Residues of Bromacil and Diuron for Weed Control in Pineapple Fields", วารสารเกษตร 35 (1) (2019) 37-48 - เชษฐชัยชัยย์ นิลารณณ์, 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 ไกรพฒ, 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 ไกรพฒ, 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 - เชษฐชัยชัยย์ นิลารณณ์, ORAWAN CHUNHACHART, Wanida Suebsaiprom, Tosapon Pornprom, Jamnian Chompoo, "Effect of Animal Manures on Biodegradation of Atrazine in Vitro", วิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 4 (2) (2021) 5-14 - กนกวรรณ ดารahaman, 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 - 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 - นางสาวอัจฉริกา สิ้นพานินท์, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Tosapon Pornprom, Chalinee Khongsud, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Utilization of Spent Wash Liquor and Treated Waste Water from Ethanol Factory on Growth and Yield of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Soil Series", วารสารเกษตร 50 (5) (2022) 1382-1391 - มงคล ศรีเพียงจันทร์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Alternatives to herbicide use in penoxsulam-resistant barnyardgrass management in paddy fields", เกษตร 50 (3) (2022) 760-771 - นางสาวศิริประภา แก้วเรือง, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Tosapon Pornprom, "Utilization of By-product from Ethanol Factory on Growth, Yield and Yield Components of Maize", วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร 4 (3) (2022) 1-12 - ปรวีร์ 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 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Tosapon Pornprom, "Growth inhibition and acetolactate synthase activity of soybean seedlings and suspension-cultured cells treated with bensulfuron-methyl", Weed Biology and Management 5 (3) (2005) 150-153 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ศุภพล พรพรหม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน

- Tosapon Pornprom, Mahatamnuchoke, P, Usui, K, "The role of altered acetyl-CoA carboxylase in conferring resistance to fenoxa prop-P-ethyl in Chinese sprangletop (*Leptochloa chinensis* (L.) Nees)", PEST MANAGEMENT SCIENCE 62 (11) (2006) 1109-1115
- Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Malee Na-nakorn, Sureeya Tantivivat, Tosapon Pornprom, "Allelochemical potential from cyanobacteria as herbicide", J. Weed Sci. Tech 45 (Supplement) (2006) 20-21
- KATSUICHIRO KOBAYASHI, DAIGO ITAYA, PHARNUWAT MAHATAMNUCHOKE , Tosapon Pornprom, "Allelopathic potential of itchgrass (*Rottboellia exaltata* L. f.) powder incorporated into soil", WEED BIOLOGY AND MANAGEMENT 8 (1) (2008) 64-68
- 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
- Tosapon Pornprom, Prodmatee Nathinee, อรวรรณ ชัชวาลย์การพาณิชย์, "Glutamine synthetase mutation conferring target-site-based resistance to glufosinate in soybean cell selections", PEST MANAGEMENT SCIENCE 65 (2) (2009) 216-222
- Tosapon Pornprom, Sukcharoenvipharat, W, Sansiriphun, D, "Weed control with pre-emergence herbicides in vegetable soybean (*Glycine max* L. Merrill)", CROP PROTECTION 29 (7) (2010) 684-690
- Meksawat, S. , Tosapon Pornprom, "Allelopathic effect of itchgrass (*Rottboellia cochinchinensis*) on seed germination and plant growth", Weed Biology and Management 10 (1) (2010) 16-24
- Bundit, A., Anyamane Auvuchanon, Tosapon Pornprom, "Classification of population structure for allelopathic properties in itchgrass (*Rottboellia cochinchinensis*)", AGRIVITA 36 (3) (2014) 249-259
- 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
- Bundit, A., Datta, A., Tosapon Pornprom, "Effects of timing and soil moisture on the allelopathic activity of itchgrass (*Rottboellia cochinchinensis*) in soil", Biological Agriculture and Horticulture 32 (4) (2016) 269-276
- Datta, A., Ullah, H., Tursun, N., Tosapon Pornprom, Knezevic, S.Z., Chauhan, B.S., "Managing weeds using crop competition in soybean [*Glycine max* (L.) Merr.]", Crop Protection 95 (2017) 60-68
- Bundit, A, Yamada, K, Shigemori, H, Wanpen Laosripaiboon, Datta, A, Tosapon Pornprom, "Potential of trans-p-coumaric acid released from *Rottboellia cochinchinensis* for weed control in vegetable fields", ALLELOPATHY JOURNAL 46 (2) (2019) 185-194
- สุนิสา อุยะตง, 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
- Bundit, A., K. Yamada, H. Shigemori, Tosapon Pornprom, "Fatty acids from itchgrass (*Rottboellia cochinchinensis*) and their herbicidal activity", Allelopathy Journal 54 (1) (2021) 25-36
- Peeranut Thongyos, Possawat Narumol, Uthomphon Saichompoo, Sulaiman Cheabu, Teerarat Ittisoponkul, Tosapon Pornprom, Witth Chai-arree, Chanate Malumpong, "Efficiency of short-grain rice breeding program between pedigree and single seed descent methods for yield, biotic resistance and cooking quality derived from indica x japonica", Agriculture and Natural Resources 57 (2) (2023) 233-248

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Weed competition in fresh ear corn cultivation", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- Tosapon Pornprom, "Selection and Biochemical Mechanism of Imazapyr-Resistance in Sugarcane Clones", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยไ้ตรมพระบารมี" (2007)
- Tosapon Pornprom, "Development of Weed Management in Green Soybean Production", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยไ้ตรมพระบารมี" (2007)
- Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Effects of Weed Densities on Fresh Corn Yield", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 สาขาพืช (2007)
- Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, Tosapon Pornprom, "การพัฒนาระบบการจัดการศัตรูพืชสำหรับถั่วเหลืองฝักสดแบบผสมผสาน. ", ประกอบการประชุมวิชาการเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปี 2551 " เทคโนโลยีสู่ชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" (2008)
- Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Weed Control in Field Corn by Post-emergence Herbicide", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2008)
- Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Effects of Weed Densities on Field Corn Yield in 2007", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2008)
- Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Weed Competition in Field Corn", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 3 (2008)
- Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Weed Control in Sweet Corn and Field Corn", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 สาขาพืช (2009)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ทศพล พรพรม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Tosapon Pornprom, "การป้องกันสารกำจัดวัชพืชตกค้างในการผลิตถั่วเหลืองฝักสดเพื่อการส่งออก", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไถ่องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009) - Tosapon Pornprom, "การเกิดการกลายพันธุ์ของยีนอะซีโตแลคเตทซินเทสในเซลล์ของสายพันธุ์ย่อยต้านทานสารอิมิซาเพอร์", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไถ่องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009) - Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, "The Application of Glufosinate Herbicide in Sweet Corn Production", การประชุมเชิงปฏิบัติการโครงการวิจัยแม่บทข้าวโพดข้าวฟ่าง มก. ครั้งที่ 4 (2010) - Tosapon Pornprom, "ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและการวิเคราะห์ AFLP ในการจำแนกศักยภาพทางอัลลีโลพาทียของหญ้าโขยง", Thailand Research Symposium 2010 (2010) - Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, "The Application of Herbicides in Fresh Corn Production in 2009", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์ สาขาพืช (2011) - วิษณุ จินัย, Chaisit Thongjoo, Suphachai Amkha, Tosapon Pornprom, ศิริสุดา บุตรเพชร, "Utilization of Waste Materials from Ethanol Factory for Increasing Yield of Sugarcane(Saccharum officinarum L.)", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 10 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2013) - Jamnian Chompoo, ชัยพร ชิตนรงค์, Prapaporn Tangkijchott, Tosapon Pornprom, "Effect of Bolete (Bolete colossusHeim.) Culture on Toxicity of Glyphosate", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - ภัฏญานัน นามบุญเรือง, อภิรัฐ บัณฑิต, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Effects of Timing on Allelopathic Activity of Itchgrass", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่12 "อารักขาพืชเพื่ออาหารปลอดภัย เสริมสร้างเศรษฐกิจไทยให้ยั่งยืน" (2015) - สุดานันท์ 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) - นางสาวพรกร บุญเลี้ยง, Chaisit Thongjoo, Tosapon Pornprom, Tawatchai Inboonchuay, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปีย์รัตน์, นางสาวธนศมณห์ กุลการ์ณย์เลิศ, นางสาวอุไรวรรณ ไอยสุวรรณ์, นายรุจิกร ศรีแมนม่วง, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effect of Slow Release Urea (SRU) on Growth, Yield and Yield Components of the First Ratoon Cane", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 12 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, นครปฐม (2015) - รุ่งทิพย์ เกาะคู่, นภัทร ไชยชนะ, Witith Chai-arree, Tosapon Pornprom, Tiwa Pakoktom, Chanate Malumpong, "Methane Emissions from Water and Weed Managements in Irrigated Paddy Rice Field", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (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 ภิญญศักดิ์, 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) - วิชรา มณฑาทิพย์, Jamnian Chompoo, Tosapon Pornprom, "Bispyribac-sodium Resistant Wrinkle Grass (Ischaemum rugosum Salisb.) in Direct-Seeded Rice", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 13 (2017) - นายณัฐภัทร ถาวรกิจการ, นายยศพันธ์ สดคมขำ, Chaisit Thongjoo, Tawatchai Inboonchuay, Tosapon Pornprom, Chalinee Khongsud, Thamthawat Saengngam, ดร.ธีรยุทธ คล้าชื่น, "Fertilizer Management in Combination with Silicon on Yield and Yield Components of Sugarcane Planted in Kamphaeng Saen Series", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติครั้งที่ 6 (2019) - ภัฏญานันฐ มลธิทอง, Tosapon Pornprom, พีระณัฐ ทองยศ, Jutamas Romkaew, Chareerat Mongkolsirawatana, Chanate Malumpong, "Induction to Increase the Amount of Aromatic Compound 2AP in Thai Fragrant Rice Cultivars by using GABA, Proline and Zinc Chloride", การประชุมวิชาการนวัตกรรมและการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 (2022) - เวนิน ดีน้ำ, Tosapon Pornprom, อุทุมพร ไทรชมพู, พศวัต นฤมดี, Chanate Malumpong, "Breeding of Soft Rice Short Grain by Crossing between Indica and Japonica Subspecies by pedigree selection", การประชุมวิชาการนวัตกรรมและการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 1 (2022) - ธนวัฒน์ ศรีสุพัฒพงษ์, Jamnian Chompoo, สมเกียรติ ริมชล, Tosapon Pornprom, "Chinese sprangletop resistance to ACCase-inhibiting herbicides in paddy fields", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (2022) - จิราพร อินเต็ม, Jamnian Chompoo, ปวีณวีดี สุขกุล, สมเกียรติ ริมชล, 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 - Tosapon Pornprom, "Altered acetyl-CoA carboxylase confers resistance to fenoxaprop in Chinese sprangletop [Leptochloa chinensis L. Nees]", Weed Society of Japan (2006) - Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Malee Na-nakorn, Sureeya Tantivivat, Tosapon Pornprom, "Allelochemical Potential from Cyannobacteria as Herbicide", The 45th Conference of Weed Science Society of Japan [The University of Tsukuba Japan] (2006) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ทศพล พรพรม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> - Sodsai Changsaluk, Tosapon Pornprom, Naroon Waramit, Rungsit Suwanmonkha, Somchai Limaroon, "Weed Management in Corn during 2005 to 2008", การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างนานาชาติ ครั้งที่ 1 (2009) - นางสาวกาญจนา มาล้อม, Chaisit Thongjoo, Tosapon Pornprom, Wipawan Thaymuang, นางสาวชาลินี คงสุด, นายธีรยุทธ คล้าชื่น, นายปิยพงศ์ เขตปียรัตน์, นางสาวศิริสุดา บุตรเพชร, "Effects of Vinasses Effluent from Ethanol Factory on Growth and Yield of Sugarcane", การประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ (2014) 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลบุคคลดีเด่นสายวิชาการ ประเภทวิจัย ประจำปี 2555 จาก คณะเกษตร กำแพงแสน - รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Glutamine synthetase mutation conferring target-site-based resistance to glufosinate in soybean cell selections" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลที่ 1 การเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ พืช ประจำปี 2549 เรื่อง "การแข่งขันของวัชพืชในแปลงปลูกข้าวโพดฝักสด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลที่ 1 การเสนอผลงานงานวิจัยภาคโปสเตอร์ พืช ประจำปี 2550 เรื่อง "ผลของความหนาแน่นของวัชพืชต่อผลผลิตของข้าวโพดฝักสด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลที่ 1 การเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ พืช ประจำปี 2552 เรื่อง "การควบคุมวัชพืชในข้าวโพดหวานและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2539 - 1 พฤษภาคม 2567