ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.โสภณ อุไรชื่น

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.ค. 2550 - มิ.ย. 2554 รองหัวหน้าภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา D.Ing. (Biologie del Evolution et Ecologie) , Ecole Nationale Superieure Agronomique de Montpellier , ฝรั่งเศส,
วท.บ. (เกษตรศาสตร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
วท.บ. (เกษตรศาสตร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การควบคุมโรคพืชโดยชีววิธี, การควบคุมแมลงศัตรูพืชโดยเชื้อจุลินทรีย์, พิษวิทยาของสารฆ่าแมลง

งานสอน

Advanced Insecticide Toxicology I
Advanced Research Methods in Entomology
Advanced Technology for Plant Production
Basic of Research in Entomology
Basis Research in Entomology
Biological Control of Insect Pests & Weeds
Biological Control of Insect pests and Weeds
Economic Entomology
Entomophagous Insects
Environmental Entomology
Fundamental Agricutural Pest Management
Fundamentals of Pest Management
Insect Ecology
Insect Identification & Clossification
Insect Morphology
Insect Pathology
Insect Pests of Stored Products
Insect Physiology
Insect-Plant Interaction
Introduction to Entomology
Natural Enemy Insects of Insect Pests & Weeds
Pesticides & Residue Analysis
Principles of Insect Pest Management
Research Methods in Entomology
Seminar
Special Problems
Specific Practicum
Thesis
Vegetable Production Manangment

โครงการวิจัย

ปี 2537-2539 การพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันและกายภาพของระบบการผลิตพืชที่มีฝ้ายเป็นพืชหลักในประเทศไทย และอินโดจีน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การ CIRAD (รัฐบาลไทย-ฝรั่งเศส)

ปี 2548-2552 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2548-2550 การควบคุมแมลงศัตรูสบู่ดำโดยชีววิธี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2551 การศึกษาศักยภาพของปาหมี เนระพูสีไทย และปุดสิงห์ พืชสมุนไพรพื้นบ้านในการควบคุมแมลง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2553 การศึกษาความต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้ายที่มีต่อสารพิษของแบคทีเรียบีที (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549 การใช้ประโยชน์จากสบู่ดำในทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2553 การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตฝ้ายปลอดสารพิษเพื่ออุตสาหกรรมในครัวเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2537-2553 โครงการวิจัยและพัฒนาระบบการผลิตฝ้ายและผลิตภัณฑ์จากฝ้ายในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2553 การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมหนอนด้วงหนวดยาวเจาะลำต้นอ้อย Dorysthenes buqueti Guerin. (Coleoptera : Cerambycidae) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2552 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแมลงช้างปีกใส Plesiochrysa ramburi (Schneider) (Neuroptera:Chrysopidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.โสภณ อุไรชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2550-2553 การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมแมลงศัตรูฝรั่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 การใช้ศัตรูธรรมชาติในระบบการจัดการศัตรูพืชของการปลูกผักในโรงเรือนในเขตภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการการเพาะเลี้ยงมวนตาโต Geocoris uliginosus Say (Hemiptera: Lygaeidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแตนเบียน Anagyrus sinope (Howord) (Hymenoptera: Encyrtidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแตนเบียน Asecodes hispinarum Boucek (Hymenoptera: Eulophidae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตมวนตัวห้ำเพลี้ยไฟ Wollastoniella rotunda Yasunaga & Miyamoto (Hemiptera: Anthocoridae) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตแมลงช้างปีกใส Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) ในเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2551 การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการลดปริมาณการสูญเสียน้ำในการผลิตข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปี 2545-2553 ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะใบขนของฝ้ายกับการเข้าทำลายโดยเพลี้ยจักจั่นฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2535-2555 การปรับปรุงพันธุ์อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552 การศึกษาการให้น้ำแบบหยดในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2555 การประเมินการระบาดของหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อย และความเสียหายของอ้อยในเขตภาคกลาง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2553 การใช้ศัตรูธรรมชาติในระบบการจัดการศัตรูพืชของการปลูกผักในโรงเรือนในเขตภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2551-2554 การผลิตหัวเชื้อสารชีวภัณฑ์เชื้อราเพื่อการกำจัดเพลี้ยไฟกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ปี 2552-2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์และสารสกัดพืชเพื่อควบคุมโรคและแมลง และเพิ่มผลผลิตคุณภาพของพืชผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2553-2554 การใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อการแก้ปัญหาการระบาดของเพลี้ยแป้งมันสำปะหลังอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2553-2554 การควบคุมแมลงศัตรูกาแฟโดยชีววิธี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2553-2554 การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติควบคุมแมลงผักในโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2554 การพัฒนาระบบเก็บรักษาและกำจัดแมลงปนเปื้อนในข้าวด้วยสภาวะปิดความดันต่ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2558 แนวทางการบริหารแมลงศัตรูอ้อยที่สำคัญ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2559 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยเพื่อผลผลิตและพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2556 การควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยชีววิธีในจังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2556 การบริหารและดำเนินโครงการวิจัยของศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวินทรีย์แห่งชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2556 ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์สูตรสารสกัดค้างคาวดำผสมบาซิลลัส ทูรินจิเอนซิส(บีที)เพื่อจัดการแมลงศัตรูผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2556-2557 การควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยชีววิธีในจังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2556-2557 การใช้ประโยชน์ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว Opisina arenosella walker (Lepidoptera:Oecophoridae) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2557 การควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยชีววิธีในจังหวัดกาญจนบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2557-2558 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีในอ้อย มันสำปะหลัง และมะพร้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2558-2559 การกระจายตัวของด้วงหนวดยาวอ้อย Dorysthenes buqueti Guerin (Coleoptera: Cerambycidae) และประสิทธิภาพของเชื้อราเขียว Metarhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin ที่พบในแปลงอ้อยในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2558-2559 การประยุกต์ใช้ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมศัตรูข้าวอ้อย และกะหล่ำ ในภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2558-2559 การวิจัยและพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้เชื้อราเขียว Metarhizium anisopliae และเชื้อราขาว Beauveria bassiana ในการควบคุมแมลงศัตรูข้าวชนิดปากเจาะดูด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.โสภณ อุไรชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

ปี 2558-2559 การวิจัยและพัฒนาเพื่อประยุกต์ใช้ศัตรูธรรมชาติในการควบคุมแมลงศัตรูพืชวงศ์กะหล่ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2555-2558 (ไม่จัดสรรให้) แนวทางการบริหารแมลงศัตรูอ้อยที่สำคัญ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การประเมินความเสียหายของอ้อยปรับปรุงพันธุ์ต่อการเข้าทำลายของหนอนเจาะลำต้นและยอดอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ต่างกันของพื้นที่ปลูกอ้อยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2560 การพัฒนากระบวนการผลิตเชื้อราเขียว Metarhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin เพื่อจัดการแมลงศัตรูอ้อย และการสำรวจแมลงศัตรูพืชจากการเปลี่ยนนาข้าวเป็นไร่อ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2559-2560 การสร้างชุมชน และเครือข่ายการผลิตมะพร้าวปลอดภัยโดยใช้การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีเป็นหลัก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2559-2560 การสำรวจแมลงศัตรูพืชจากการเปลี่ยนนาข้าวเป็นไร่อ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 ศึกษาวิธีการควบคุมการระบาดของแมลงหวี่ขาวยาสูบ (Bemisia tabaci) ด้วยเชื้อราแมลง Isaria fumosorosea BCC20180 ร่วมกับแมลงศัตรูธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ปี 2563 การตอบสนองของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด Spodoptera frugiperda (J.E. Smith) ต่อสารอีมาเมกตินเบนโซเอต ในพื้นที่ปลูกข้าวโพดที่สำคัญในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2566-2567 การพัฒนาระบบการจัดการกล้วยไม้สกุลหวายแบบแม่นยำสูง ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sopon Uraichuen, ณัฏฐิณี ศิริมาจันทร์, รัตติกาล ทรัพย์โมค, Wiwat Suasa-ard, "Process for commercial production of green lacewings, Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae)", วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (Journal of the National Research Council of Thailand) 41 (2) (2009)

- Saengkhae Nawanich, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sopon Uraichuen, Warapon Bunkoed, Kunlayanee Suvittawat, Pabhop Sinchayakul, "Efficacy of Beauveria bassiana and Metarhizium anisopliae against banana stem weevil under laboratory conditions", Khon Kaen Agriculture Journal 42 (3) (2014) 707-711

- Saengkhae Nawanich, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sopon Uraichuen, Warapon Bunkoed, Kunlayanee Suvittawat, "Population Abundance, Development and Preliminary Test of Using Entomopathogenic Fungi for Banana Stem Weevil Control, Odoiporus longicollis Olivier (Coleoptera: Curculionidae)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (1) (2015) 803-807

- น.ส.น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Sopon Uraichuen, "Coconut Black-Headed Caterpillar, Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae): Host Plant, Biology and its Natural Enemies", วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ 20 (3) (2017) 77-85

- ปาริชาติ จำรัสศรี, Sopon Uraichuen, "Quantitative and Qualitative Evaluation of Green Muscadine Fungus, Metarhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin Collected by the Spore Separation Machine for Development of Insect Pest Biological Control Agent", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรและการจัดการ 2 (2) (2019) 25-34

- Saengkhae Nawanich, AMPHAI PROMNARET, Warapon Bunkoed, Sopon Uraichuen, Wiboon Chongrattanameeteekul, "First Report on Natural Occurrence of Metarhizium rileyi (Farlow) Samson Against Spodoptera frugiperda J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) in Thailand", วารสารกีฏและสัตววิทยา Entomology and Zoology Gazette 39 (1) (2021) 42-45

- Saengkhae Nawanich, นางสาวนันท์นพิน จันต๊ะอุด, AMPHAI PROMNARET, Sopon Uraichuen, "Natural Parasitism of Egg Parasitoid and Biology of Telenomus remusNixon (Hymenoptera: Scelionidae) on Fall Armyworm, Spodoptera frugiperda (J.E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae)", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 53 (3) (2022) 242-255

ระดับนานาชาติ

- Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, S. Nakamuraa, R.T. Ichikia, M. Murata, S. Takano, T.T. Oo, H.T. Nguyen, "Artificial diets for rearing the coconut hispine beetle, Brontispa longissima (Coleoptera: Chrysomelidae), and their suitability to two specialist parasitoids", Biocontrol Science and Technology 21 (12) (2011) 1423-1435

- Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, น.ส.เทวี มณีรัตน์, Oraphan Kernasa, ผศ.ดร.อนุชิต ชิณะจริยวงศ์, "FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO TECHNOLOGY TRANSFER: A MODEL OF BIOLOGICAL CONTROL FOR THE SUCCESSFUL MANAGEMENT OF SUGARCANE BORERS IN THAILAND", Proc. Int. Soc. Sugar cane Technol and sugar tech Journal 28 (1) (2013) 1-12

- Dai Kusumoto, Hayato Masuya, Toshihide Hirao, Hideaki Goto, Keiko Hamaguchi, Wen-I Chou, Wiwat Suasa-ard, Sawai Buranapanichpan, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Sunisa Sanguansub, Aumporn Panmongkol, ThuPham Quang, Sih Kahono, Heddy Julistiono, Naoto Kamata, "Discoloration induced by Raffaelea quercivora isolates in Quercus serrata logs and its relation to phylogeny: a comparison among isolates with and without the Japanese oakwilt incidence including outside of Japan", Journal of Forest Research 24 (4) (2013)

ชื่อ ดร.โสภณ อุไรชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

- M.A. Sarkar, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, "Suitability of Different Mealybug Species (Hemiptera:Pseudococcidae) as Hosts for the Newly Identified ParasitoidAllotropa suasaardi Sarkar & Polaszek (Hymenoptera:Platygasteridae)", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (1) (2014) 17-27

- Dai Kusumoto, Hayato Masuya, Toshihide Hirao, Hideaki Goto, Keiko Hamaguch, Wen-I Chou, Wiwat Suasa-ard, Sawai Buranapanichpan, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Sunisa Sanguansub, Aumporn Panmongkol, Thu Pham Quang, Sih Kahono, Heddy Julistiono, Naoto Kamata, "Discoloration induced by Raffaelea quercivora isolates in Quercus serrata logs and its relation to phylogeny: a comparison among isolates with and without the Japanese oak wilt incidence including outside of Japan", Journal of Forest Research 19 (4) (2014) 404-410

- Kusumoto, D., Masuya, H., Hirao, T., Goto, H., Hamaguchi, K., Chou, W.-I., Wiwat Suasa-ard, Buranapanichpan, S., Sopon Uraichuen, Kern-Asa, O., Sunisa Sanguansub, Panmongkol, A., Pham, Q.T., Kahono, S., Sudiana, I.M., Kamata, N., "Comparison of sapwood discoloration in fagaceae trees after inoculation with isolates of raffaelea quercivora, Cause of mass mortality of japanese oak trees", Plant Disease 99 (2) (2015) 225-230

- Rattigan Submok, Sopon Uraichuen, "Population Dynamics and Dispersion of Frankliniella schultzei (Trybom) (Thysanoptera: Thripidae) on Lettuce under Hydroponic Cultivation", Kasetsart Journal: Natural Science 49 (3) (2015) 390-402

- Md. Akhtaruzzaman Sarkar, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, "Host stage preference and suitability of Allotropa suasaardi Sarkar & Polaszek (Hymenoptera: Platygasteridae), a newly identified parasitoid of pink cassava mealybug, Phenacoccus manihoti (Homoptera: Pseudococcidae)", Songklanakarin Journal Science and Technology 37 (4) (2015) 381-387

- ดอกกล้วยไม้ หอมระหัด, Sopon Uraichuen, Tipvadee Attathom, "Cultivation of Aschersonia placenta Berkeley and Broom and its efficacy for controlling Parlatoria ziziphi (Lucas) (Hemiptera: Diaspididae)", Agriculture and Natural Resources 50 (3) (2016) 179-185

- Sattayawong, C., Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Larval preference and performance of the green lacewing, Plesiochrysa ramburi (Schneider) (Neuroptera: Chrysopidae) on three species of cassava mealybugs (Hemiptera: Pseudococcidae)", Agriculture and Natural Resources 50 (6) (2016) 460-464

- Kernasa, N., Sopon Uraichuen, Kamata, N., "Phylogenetic variation of the green muscadine fungus, Metarhizium anisopliae (Metchnikoff) Sorokin, and its virulence to larvae of the sugarcane longhorn stem borer, Dorysthenes buqueti Guerin (Coleoptera: Cerambycidae)", Agriculture and Natural Resources 50 (6) (2016) 427-431

- Maneerat, T, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Economic Impact of Cotesia flavipes (Cameron) (Hymenoptera: Braconidae) for Controlling Sugarcane Moth Borers in Thailand", SUGAR TECH 19 (6) (2017) 616-622

- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Shun-ichiro Takano, Keiji Takasu, Sopon Uraichuen, "Existence of two strains of Habrobracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae): a complex in Thailand and Japan", Applied Entomology and Zoology 30 (8) (2018) 373-380

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Sopon Uraichuen, Wiboon Chongrattanameeteekul, Saengkhae Nawanich, "Resistance Monitoring of Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae) to Bt's Toxin during 2005-2007 in Thailand
", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8 "อารักขาพืชไทยใต้ร่มพระบารมี" (2007)

- Wiboon Chongrattanameeteekul, Sopon Uraichuen, สุวิมล วงศ์พลัง, ไตรรัตน์ หนูเอียด, "Key insect pests of physic nut and basic management
", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- กิตติยา สุขเสน, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Biology of Brontispa longissima Gestro (Coleoptera: Hispidae) and Asecodes hispinarum Boucek (Hymenoptera: Eulophidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, กิตติยา สุขเสน, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Biology and feeding capacity of Chelisoches morio (Fabricius) (Dermaptera: Chelisochidae) against Brontispa longissima Gestro (Coleoptera: Hispidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Saengkhae Nawanich, Wiboon Chongrattanameeteekul, Prapon Boonrumpun, Sopon Uraichuen, "Preliminary screening test of cotton lines for resistance to jassid, Amrasca biguttula biguttula (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Kittiya Suksen, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Process for production of rice moth, Corcyra cephalonica Staint (Lepidoptera: Pyralidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Saengkhae Nawanich, Wiboon Chongrattanameeteekul, Prapon Boonrumpun, Sopon Uraichuen, Walaiporn Yutphuak, "Assessment of white cotton lines for resistance to jassid, Amrasca biguttula biguttula (Ishida) (Homoptera: Cicadellidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- เพ็ญนภา วรรณรัตน์, เทวี มณีรัตน์, Sopon Uraichuen, "Study of host plants for lay egg of anthocorid bug, Wollastoniella rotunda Yasunaga and Miyamoto (Hemiptera: Anthocoridae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาพืช (2011)

- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, กิตติยา สุขเสน, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Suitable temperature and food source for Asecodes hispinarum Boucek (Hymenoptera: Eulophidae) mass rearing", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49: สาขาพืช (2011)

- ชริดา สัตยวงศ์, เสาวลักษณ์ อารมณ์, ศิริวรรณ ทุนคุ้มทอง, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Comparative study of food for mass rearing of green lacewings, Plesiochrysa ramburi (Schneider) (Neuroptera: Chrysopidae) and study on mass rearing of the pink hibiscus mealybug, Maconellicoccus hirsutus (Green) (Homoptera: Pseudococcidae)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.โสภณ อุไรชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, ปวีณา บูชาเทียน, Kosol Charernsom, "Biology of the Coconut Black-headed Caterpillar, Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) and its Natural Enemies in Thailand", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011)

- Sutruedee Prathuangwong, วินัย ปิติยนต์, Wiboon Chongrattanameeteekul, Bongotrat Pitiyont, Sopon Uraichuen, Supot Kasem, Jaruwat Thowthampitak, "Integrated Products of Benefit Bacteria and Plant Extracts for Sustainable Management of Diseases and Insect Pests on Kale Crop", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติครั้งที่ 10 (2012)

- น.ส.รัตติกาล ทรัพย์โมค, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Packaging materials, size of vermiculite and egg density for the release of the green lacewing,Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae)", การประชุมทางวิชาการ "ครั้งที่ 51" มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)

- น.ส.ดอกกล้วยไม้ หอมระหัด, Sopon Uraichuen, Tipvadee Attathom, น.ส.เทวี มณีรัตน์, "Mycelial Growth and Sporulation of the Entomopathogenic, Aschersonia placenta Berkeley & Broomon on Different Synthetic Media", การประชุมวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)

- Jaruwat Thowthampitak, Wiboon Chongrattanameeteekul, Sopon Uraichuen, Bongotrat Pitiyont, ดร. วินัย ปิติยนต์, Supot Kasem, Sutruedee Prathuangwong, "Development of microbial and plant extract formulations for diseases and insect control and enhanced yield and quality of vegetable", การประชุมอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)

- พรรณทิพา ลีทหาร, Sopon Uraichuen, "Feeding and Intraguild Predation Efficiency of Nephus ryuguus (H. Kamiya) (Coleoptera: Coccinellidae), Mallada basalis (Walker) and Plesiochrysa ramburi (Schneider) (Neuroptera: Chrysopidae) on Phenacoccus manihoti Matile-Ferrero (Hemiptera: Pseudococcidae)", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016)

- ประจักษ์ เหล็งบำรุง, Sopon Uraichuen, "Temperature Treatments to Control Angoumois Grain Moth: Sitotroga cerealella (Olivier) (Lepidoptera: Gelechiidae) on Organic Rice Seed", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)

- เกวลิน กล่อมเชาว์, Sopon Uraichuen, อลงกรณ์ อำนวยกาญจนสิน, "Selection and application of entomopathogenic fungi to control Nilaparvata lugens (St?l) (Hemiptera: Delphacidae)", The 5th Burapha University International Conference 2016 (2016)

- นางสาวน้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Sopon Uraichuen, "หนอนหัวดำมะพร้าว Opisina arenosella Walker ชีววิทยา พืชอาหาร และแมลงศัตรูธรรมชาติ", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3 ประเทศไทย 4.0 "วิจัยขับเคลื่อนสังคม"
Thailand 4.0 "Research to Mobilize Society" (2017)

- ปาริชาติ จำรัสศรี, Sopon Uraichuen, "Quantitative and Qualitative of Green of Green Muscadine Fungus (GMF) Metarhizium anisopliae after Filtering by Separation Machine", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยบัณฑิตศึกษาระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ครั้งที่ 12 ประจำปีการศึกษา 2562 (2019)

ระดับนานาชาติ

- Oraphan Kernasa, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, "Utilization of green lacewing, Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysomelidae) for augmentative biological control of thrips in saparagus in Thailand", XVI International Plant Protection Congress (2007)

- Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, กิตติยา สุขเสน, "Biological study of the coconut hispine beetle, Brontispa longissima Gestro (Coleoptera: Chrysomelidae) on coconut, Cocos nucufera L. and lesser bulrush, Thypha angustifolia L. leaves", XVI International Plant Protection Congress (2007)

- Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, กิตติยา สุขเสน, "Dynamic population density of the coconut hispine beetle, Brontispa longissima Gestro Coleoptera: Chrysomelidae)", International Congress of Entomology 2008 (2008)

- Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Current situation of the coconut hispine beetle and its native natural enemies in Nakhon Pathom Province, Thailand", International Workshop on Control of Coconut Hispine Beetle Outbreaks in Southeast Asia (2008)

- น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, ปวีณา บูชาเทียน, "Biology of coconut black-headed caterpillar, Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae), records of alternative host plant and its natural enemies in Thailand", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- อาภรณ์ ปั้นทองคำ, เสงี่ยม ไผ่ล้อม, Sopon Uraichuen, Kosol Charernsom, "The damage efficiency of Metarhizium anisopliae and Beauveria bassiana on the larvae of coffee white stem borer Xylotrechus quadripes (Cherrolat) (Coleoptera: Cerambycidae) under laboratory conditions", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- รัตติกาล ทรัพย์โมค, Sopon Uraichuen, อนุชิต ชินาจริยวงศ์, "Utilization Package of biological control agent of the green lacewing, Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae)", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- ชริดา สัตยวงศ์, ศิริวรรณ ทุนคุ้มทอง, รัตติกาล ทรัพย์โมค, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Laboratory production of green lacewings, Plesiochrysa ramburi (Schneider)(Neuroptera: Chrysopidae) for augmentative biocontrol ofthe mealybug complex in cassava plantations", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- Wiwat Suasa-ard, น้ำผึ้ง ชมภูเขียว, Sopon Uraichuen, ปวีณา บูชาเทียน, Kosol Charernsom, "Biology of Bracon hebetori Say (Hymenoptera: Braconidae) and its potential in population suppression of the black-headed caterpillar, Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae)", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- Sopon Uraichuen, รัตติกาล ทรัพย์โมค, อนุชิต ชินาจริยวงศ์, Wiwat Suasa-ard, "Commercial production of green lacewings, Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) and its petty patent", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- ศิริวรรณ ทุนคุ้มทอง, Sopon Uraichuen, ชริดา สัตยวงศ์, รัตติกาล ทรัพย์โมค, Wiwat Suasa-ard, "Utilization of natural enemies for sustainable control of the outbreaks of cassava mealybugs complex in Thailand", XXIV International Congress of Entomology (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.โสภณ อุไรชื่น	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

- ดอกกล้วยไม้ หอมระหัด, Sopon Uraichuen, เทวี มณีรัตน์, Wiwat Suasa-ard, อนุชิต ชินาจริยวงศ์, "Influence of synthetic media on mycelial growth and sporulation of the entomopathogenic Aschersonia placenta Berkeley & Broom", XXIV International Congress of Entomology (2012)

- Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, เทวี มณีรัตน์, Oraphan Kernasa, นายอนุชิต ชินาจริยวงศ์, "FROM FUNDAMENTAL RESEARCH TO TECHNOLOGY TRANSFER: A MODELOF BIOLOGICAL CONTROL FOR THE SUCCESSFUL MANAGEMENT OFSUGARCANE BORERS IN THAILAND", INTERNATIONAL SOCIETY OF SUGAR CANE TECHNOLOGISTS XXVIII ISSCT CONGRESS SAO PAULO, 24-27 JUNE 2013 (2013)

- นางสาวดอกกล้วยไม้ หอมระหัด, Wiwat Suasa-ard, Sopon Uraichuen, "Efficacy of Entomophatogenic Fungi for ControllingBrown Planthopper, Nilaparvata lugens (St?l) (Hemiptera: Delphacidae)", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)

- นางสาวรัตติกาล ทรัพย์โมค, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Egg Production of the Rice Moth, Corcyra cephalonica (Stainton) (Lepidoptera: Pyralidae),Prey of the Green Lacewing, Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae)", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)

- นางสาวชริดา สัตยวงศ์, Sopon Uraichuen, นางสาวศิริวรรณ ทุนคุ้มทอง, นางสาวรัตติกาล ทรัพย์โมค, Wiwat Suasa-ard, "Packaging of Biological Control Agent, the Green Lacewing Plesiochrysa ramburi (Schneider)(Neuroptera: Chrysopidae)", การประชุมวิชาการนานาชาติ ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน (2014)

- Oraphan Kernasa, Sopon Uraichuen, Naoto Kamata, "Dorysthenes buqueti (Gu?rin-M?neville) (Coleoptera: Cerambycidae) in Thailand: distribution and control with Metarhizium anisopliae", International Society of Sugar Cane Technologists Congress (XXIX ISSCT Congress 20116) Chiangmai, Thailand 5-8 December 2016 (2016)

- ดร.เทวี มณีรัตน์, Sopon Uraichuen, Wiwat Suasa-ard, "Economic impact of Cotesia flavipes (Cameron) (Hymenoptera: Braconidae) for controlling sugarcane moth borers in Thailand", International Society of Sugar Cane Technologists Congress (XXIX ISSCT Congress 20116) Chiangmai, Thailand 5-8 December 2016 (2016)

- Sopon Uraichuen, ดร.รัตติกาล ทรัพย์โมค, "Predator effectiveness and their roles in controlling thrips on lettuce under hydroponic cultivation", XXV International Congress of Entomology (ICE 2016) (2016)

- Sopon Uraichuen, Oraphan Kernasa, Thana Cheepsomsong, Anuchit Chinajariyawong, Sarinyarat Tunnakundecha, "Quantitative and qualitative evaluation of green muscadine fungus,Metarhiziumanisopliae collected by the spore separation machine", 6th IAPSIT International Sugar Conference – IAPSIT 2018
(2018)

- Sunisa Sanguansub, Yuwatida Sripontan, รศ.ดร.อนุชิต ชินาจริยวงศ์, นาย ธนัชชาติ ทรัพย์จี่, Sopon Uraichuen, "SUGARCANE INSECT PESTS ON CHANGING OF RICE TO SUGARCANE PLANTATIONS: RISK AND MANAGEMENT", 6th IAPSIT International Sugar Conference – IAPSIT 2018 (2018)

- FR Goebel, J Beuzelin, A Salvatore, Sopon Uraichuen, N Behary-Paray, "Solving regional arthropod management challenges in a global world: the 2018 ISSCT Entomology Workshop", ISSCT Congress 2019 (2019)

อนุสิทธิบัตร

- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "กระบวนการเพาะเลี้ยงแมลงช้างปีกใส Mallada basalis (Walker)" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- ผลงานวิจัยระดับดี อันดับ 1 ประจำปี 2550 เรื่อง "การติดตามความต้านทานของหนอนเจาะสมอฝ้าย Helicoverpa armigera (Lepidoptera: Noctuidae) ที่มีต่อสารพิษของบีทีระหว่างปี 2005-2007 ในประเทศไทย" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 8

- คุณภาพงานวิจัยระดับดี พืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2555 เรื่อง "ชีววิทยาของหนอนหัวดำมะพร้าว Opisina arenosella Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) และแมลงศัตรูธรรมชาติในประเทศไทย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

- ผลงานวิจัยคุณภาพระดับชมเชย พืช ประจำปี 2558 เรื่อง "กระบวนการผลิตไข่ผีเสื้อข้าวสาร Corcyra cephalonica (Stainton) (Lepidoptera: Pyralidae)เหยื่อของตัวอ่อนแมลงช้างปีกใส Mallada basalis (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 1 พฤษภาคม 2567