สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ดร.ศิริพรรณ ตันตาคม	
ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

การศึกษา Dr.Agr.(Insecticide Toxicology and Insect Pollinators), Universitaet Bonn , เยอรมัน,
วท.ม.(กีฏวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,
วท.บ.(อารักขาพืช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ , ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สารที่เป็นพิษต่อแมลง, สารกำจัดแมลงและการใช้สารอย่างปลอดภัย (Insecticide and their Application), สารกำจัดแมลงจากพืช (Plant Insecticides)

โครงการวิจัย

ปี 2552-2554 การสกัดน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้และผิวมะกรูดเพื่อประโยชน์ในการไล่ยุง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555 การใช้แมงมุมสุนัขป่าและแมงมุมตาหกเหลี่ยมศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2559 โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แหล่งเรียนรู้ด้านความหลากหลายชนิดของแมลงและแมลงมีชีวิตของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 การเปรียบเทียบเบื้องต้นผลของวิธีการสกัดสารจากกระเทียม 3 วิธี ที่มีต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและแมงมุมสุนัขป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559 จำแนกและศึกษาผลตอบสนองของเพลี้ยกระโดดต่อข้าวพันธุ์ต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560 ประสิทธิภาพในการกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลของสารสกัดจากบอระเพ็ดในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Siripan Tantakom, "The Repellent Efficacy of Garlic Extracts against Common Cutworm Larvae (Spodoptera litura Fabricius)", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 4 (1) (2006) 1-7

- Apichai Doarai, Siripan Tantakom, พิมพ์ชนก ชัยวินิจ, "Toxicity and Effects of Thiamethoxam on Sinella sp.", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (6) (2006) 517-524

- Siripan Tantakom, นันทิยา จิตธรรมา, Boonyarith Sayampol, Suratwadee Jiwajinda, Thammasak Thongket, "Efficacy in Repoelling Common Cutworm Larvae of Eucalyptus Leaf Essential Oil", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 5 (1) (2007) 30-35

- มยุรฉัตร เกื้อชู, Siripan Tantakom, Thammasak Thongket, "Insecticidal Efficacy Comparison of Tacca chantrieri Andre Rhizome Extracts extracted by Different Solvents on Diamondback Moth Larvae", วิทยาสารกำแพงแสน (Kamphaengsaen Academic Journal) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ 8 (1) (2010) 14-19

- Wichai Sorapongpaisal, Pabhop Sinchayakul, Siripan Tantakom, รศ.ดร.วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, Sunee Pusuwm, "Use of the Wolf Spider (Pardosa pseudoannulata (Bosenberg et Stand)) and the Lynx Spiders (Oxyopes javanus Throll) as Natural Enemies to Control Rice Brown Planthopper (Nilaparvata lugens (St?l)) in Rice Organic Cultivation.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4 (1) (2015) 1-11

ระดับนานาชาติ

- Sungvornyothin, Sungsit, Kongmee, Monthathip, Muenvorn, Vithee, Polsomboon, Suppaluck, Bangs, Michael J, Atchariya Prabaripai, Siripan Tantakom, Theeraphap Chareonviriyaphap, "SEASONAL ABUNDANCE AND BLOODFEEDING ACTIVITY OF ANOPHELES DIRUS SENSU LATO IN WESTERN THAILAND", JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION 25 (4) (2009) 425-430

- Siripan Tantakom, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Geographic Distribution of Stomoxyine Flies (Diptera:Muscidae) and Diurnal Activity of Stomxys calcitrans in Thailand", Journal of Medical Entomology 47 (5) (2010) 791-797

- Siripan Tantakom, "Stable Fly (Diptera: Muscidae) Distribution in Thailand", Kasetsart Journal (Nat.Sci.) 44 (1) (2010) 44-52

ชื่อ ดร.ศิริพรรณ ตันตาคม **ตำแหน่ง** รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน

- Siripan Tantakom, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Host feeding patterns and preference of Anopheles minimus (Diptera: Culicidae) in a malaria endemic area of western Thailand: baseline site descroption", Parasites and Vectors 5 (1) (2012) 114

- Boonyuan, W, Grieco, JP, Bangs, MJ, Atchariya Prabaripai, Siripan Tantakom, Theeraphap Chareonviriyaphap, "Excito-repellency of essential oils against an Aedes aegypti (L.) field population in Thailand", JOURNAL OF VECTOR ECOLOGY 39 (1) (2014) 112-122

- Nararak, J, Sathantriphop, S, Chauhan, K, Siripan Tantakom, Eiden, AL, Theeraphap Chareonviriyaphap, "AVOIDANCE BEHAVIOR TO ESSENTIAL OILS BY ANOPHELES MINIMUS, A MALARIA VECTOR IN THAILAND", JOURNAL OF THE AMERICAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION 32 (1) (2016) 34-43

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Siripan Tantakom, "Insecticidal efficacy of the leaf essential oil of Eucalyptus camaldulensis Dehnh against Spodoptera litura Fabricius larvae", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Siripan Tantakom, Chongrak Kaewprasit, คำนวณ จินดา, "Insecticidal Efficacy of Clove Extract on Diamondback Moth Larvae", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาตร์ ครั้งที่ 45 (2007)

- ณัฐกาญจน์ สุขขี, Siripan Tantakom, Chalida Leksomboon, "Insecticidal Efficacy of the Essential Oil from Eucalyptus (Eucalyptus camaldulensis Dehnh) Leaf and Garlic (Allium sativum Linn.) Extraction againstStriped Flea Beetle (Phyllotreta striolata Fabricius)", ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)

- วลัยลักษณ์ รื่นรมย์, Siripan Tantakom, Pabhop Sinchayakul, "Efficacy and action of indian marsh fleabane (Pluchea indica (L.) Less.) extract as insecticide against diamondback moth (Plutella xylostella L.) larva", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13: ตามรอยพระยุคลบาท เกษตรศาสตร์กำแพงแสน (2016)

ระดับนานาชาติ

- Wichai Sorapongpaisal, Pabhop Sinchayakul, Siripan Tantakom, รศ.ดร.วีรเทพ พงษ์ประเสริฐ, นางสาวฉัตรมณี วุฒิสาร, "Diversity of Rice Insect Pests in Organic Rice Paddy Field.", THE 1ST INTERNATIONAL RICE SCIENCE CONFERENCE IN THAILAND "RICE RESEARCH : THE WAY FORWARD" (2012)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 28 มีนาคม 2567