

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายภราดร ดอกจันทร์	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาภาควิชาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชาชีววิทยา) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
การศึกษา	วท.บ.เกษตรศาสตร์(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	อนุกรมวิธานแมลง Insect Taxonomy		
โครงการวิจัย			
ปี 2553-2555	โครงการอุทยานแมลงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระยะที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การศึกษาค้นคว้าของ WO ต่อแมลงศัตรูข้าวและแมลงศัตรูธรรมชาติ ของต้นข้าวภายใต้สภาวะควบคุมในห้องทดลองและในโรงเรือน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยฟู้ดส์ อินเตอร์เนล จำกัด		
ปี 2555	การใช้แมงมุมสุนัขป่าและแมงมุมตาหกเหลี่ยมศัตรูธรรมชาติควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	ความหลากหลายของหนอนผีเสื้อในสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	อนุกรมวิธานของผีเสื้อหนอนม้วนใบในวงศ์ Tortricidae ในสถานีวิจัยดอยปุย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืนและหนอนผีเสื้อในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกกราช จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	ความหลากหลายของหนอนผีเสื้อและผีเสื้อกลางคืนในพื้นที่มรดกโลกทางธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การศึกษาค้นคว้าความหลากหลายของผีเสื้อกลางคืนและหนอนผีเสื้อเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในอุทยานแห่งชาติปางสีดา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	ความหลากหลายของผีเสื้อ หนอนผีเสื้อและแมลงศัตรูธรรมชาติในป่าชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรมในเขตภาคกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือทิ้งที่เกิดในกระบวนการผลิตขององค์การสุรา กรมสรรพสามิต และโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การสุรา กรมสรรพสามิต		
ปี 2561	การศึกษาค้นคว้าความหลากหลายของผีเสื้อและหนอนผีเสื้อเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	โรคกิ่งแห้งของทุเรียนสาเหตุจากเชื้อรา <i>Fusarium</i> spp. : การระบาด และ การควบคุมโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2566-2567	การจัดการสวนมะพร้าวน้ำหอมเพื่อให้ได้ผลผลิตสม่ำเสมอตลอดทั้งปี (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2566-2567	ความหลากหลายของผีเสื้อและหิ่งห้อยในเขตลุ่มแม่น้ำสงครามตอนล่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ		
ปี 2566-2567	โรคกิ่งแห้งของทุเรียน: ความสัมพันธ์ของเชื้อรา <i>Fusarium</i> spp. กับ <i>Nectria</i> spp. และปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2567-2568	การประยุกต์ใช้กับดักฟีโรโมนเพศสังเคราะห์เพื่อควบคุมประชากรผีเสื้อในการผลิตทุเรียน: ชีสเมทาติสและองค์ประกอบฟีโรโมนของผีเสื้อหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนสกุล <i>Mudaria</i> (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2567-2568	ความหลากหลายของผีเสื้อและหิ่งห้อยในเขตลุ่มแม่น้ำสงครามตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ปี 2567	กลไกการต้านทานผีเสื้อหนอนเจาะผลมะเขือของเชื้อพันธุกรรมมะเขือในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	กลไกการต้านทานเพลี้ยจักจั่นฝ้ายของเชื้อพันธุกรรมมะเขือในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567	การประเมินการต้านทานและการศึกษากลไกการต้านทานแมลงศัตรูสำคัญของเศรษฐกิจของเชื้อพันธุกรรมมะเขือในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายภราดร ดอกจันทร์	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาภูมิวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชาภูมิวิทยา) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
ปี 2567	การศึกษาลักษณะและการประเมินความต้านทานของเชื้อพันธุกรรมมะเขือในประเทศไทยต่อแมลงศัตรูสำคัญทางเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Wichai Sorapongpaisal, Paradom Dokchan, "กระเช้าสีดา พืชสำคัญของหนอนผีเสื้ออนุรักษ์", วารสารข่าว ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง 24 (1) (2010) 15-17			
- Wichai Sorapongpaisal, นางสาวฉัตรฉณี วุฒิสาร, Paradom Dokchan, Samart Sastawittaya, Sunee Pusuwrm, "Laboratory scale study on repellent and insecticide effects of Liquid Waste from Yeast Cultivation against Brown Planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> (Stal))", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2 (3) (2013) 14-30			
ระดับนานาชาติ			
- Punyavee Dechkong, Suratwadee Jiwajinda, Paradom Dokchan, Kongtungmon, M., Chomsaeng, N., Chairuang Sri, T., Yu, C.-C., Hsiao, C.-N., Shiojiri, M., "Fine structure of wing scales of butterflies, <i>Euploea mulciber</i> and <i>Troides aeacus</i> ", <i>Journal of Structural Biology</i> 176 (1) (2011) 75-82			
- นายสุรเชษฐ อนันต์, Paradom Dokchan, Nantasak Pinkaew, "Loboschiza Diakonoff (Lepidoptera: Tortricidae) from Thailand with descriptions of four new species", <i>Zootaxa</i> 4109 (1) (2016) 81-88			
- Ratiya Pongpisutta, Pisut Keawmanee, Sunisa Sanguansub, Paradom Dokchan, อ.ดร.สัณฐิติ บินคาเดอ์, Prof. Dr.Vipapom Phuntumart, Chainarong Rattanakreetakul, "Comprehensive Investigation of Die-Back Disease Caused by <i>Fusarium</i> in Durian", <i>Plants</i> 12 (17) (2023)			
- Sonthaya Sampaothong, Paradom Dokchan, Punyawattoe, P., "Application of Blockchain Technology for Commercial Grasshopper Farming Supply Chain Traceability in Thailand", <i>International Journal of Agriculture and Biosciences</i> 13 (3) (2024) 325-332			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Punyavee Dechkong, Natthaphol Chomsaeng, Paradom Dokchan, Suratwadee Jiwajinda, Sitthisak Saepaisal, Torranin Chairuang Sri, Makoto Shiojiri, "Photonic crystal structure of wing scales in Thai butterflies, <i>Euploea mulciber</i> and <i>Troides aeacus</i> ", <i>The 27th Annual Conference of The Microscopy Society of Thailand</i> (2010)			
- อัญชลีพล เสมอ, Nantasak Pinkaew, สราวุธ คลอวุฒิมันตร์, Paradom Dokchan, "การเปรียบเทียบความหลากหลายของหนอนผีเสื้อในพื้นที่วนเกษตร และพื้นที่ป่าธรรมชาติ ในสถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)			
- Paradom Dokchan, Nantasak Pinkaew, นายสุรเชษฐ อนันต์, "Diversity of Caterpillars in Sakaerat Environmental Research Station Nakhon Ratchasima Province", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทย ครั้งที่ 6 (2016)			
- Nantasak Pinkaew, Paradom Dokchan, นายสุรเชษฐ อนันต์, "Study of the genus <i>Loboschiza</i> Diakonoff, 1968 (Lepidoptera: Tortricidae) in Thailand", การประชุมอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์ในประเทศไทยครั้งที่ 6 (2016)			
- Paradom Dokchan, Sunisa Sanguansub, Sravut Kloruttimontara, Nantasak Pinkaew, "Adaptive Pattern of Caterpillars in Khao Yai National Park for Avoiding their Natural Enemies", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและซิสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018)			
- ณัฐภัทร ภูพันธ์ศรี, Paradom Dokchan, Sravut Kloruttimontara, "Diversity of Caterpillars in Phu Muang Forest Park Suphan Buri Province", การประชุมวิชาการระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 2 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2566 (2023)			
ระดับนานาชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายภราดร ดอกจันทร์	สังกัด	ศูนย์วิจัยและพัฒนากีฏวิทยาสิ่งแวดล้อม (ภาควิชากีฏวิทยา) คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
<p>- Punyavee Dechkrong, Suratwadee Jiwajinda, Paradom Dokchan, นายมงคล กองฟุ้งมน, อาจารย์ดร. ญัฐพล ชมแสง, รศ.ดร.ธรณินทร์ ไชยเรืองศรี, Mr. Chih-Chieh Yu, Dr. Chien-Nan Hsiao, Professor Emeritus Dr. Makoto Shiojiri, "Photonic crystal structure of wing scales in Thai butterflies, Euploea mulciber and Troides aeacus (II)", The 28th Annual Conference of the Microscopy Society of Thailand (2011)</p> <p>- Paradom Dokchan, Nantasak Pinkaew, Sunisa Sanguansub, Sravut Klorvuttimontara, "Diversity of caterpillars (Order Lepidoptera) in KhaoYai National Park, Nakhon Ratchasima Province", Proceedings of International Conference on Biodiversity: IBD2019 (2019)</p>			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
<p>- 1st prize Biological science Poster presentation award 2010. Biological science ประจำปี 2553 เรื่อง "Photonic crystal structure of wing scales in Thai butterflies, Euploea mulciber and Troides aeacus" จาก The Microscopy Society of Thailand</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 8 กุมภาพันธ์ 2568