

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายเดชา วิวัฒน์วิทยา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
เม.ย. 2555 - มี.ค. 2557	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวนศาสตร์
เม.ย. 2553 - มี.ค. 2555	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวนศาสตร์
ก.พ. 2550 - ม.ค. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b>	
Advan.Tropical Forest Insect Ecology & Manag. Advanced Forest Entomology biology & diversity of forest insect Biology & Diversity of Forest Insects Field Forest Biological Sciences Field Forest Ecology Forest Biological Science Project forest ecology Forest Entomology Forest Insect Management in the Tropics Insect Pests of Forest Trees & Forest Product Insect Pests of Tropical Forest & Urban Trees Insect pests of tropical forest and urban trees Manangement & Conservation of Butterflies Myrmecology Research Methods in Forest Biological Science Research Tech. in Forest Biologi.Science Research Techniques in Forest Biological Science Selected Topics in Forest Biologi. Science Selected Topics in Forest Biological Science Seminar Soil Fauna & Decomposit. in Tropical Forests Soil Fauna and Decomposition in Tropical Forests Soil fauna and decomposition Processes in Tropical Fore Special Problems Tropical Forest Insect Ecology & Conservation Tropical Forest Insect Ecology and Conservation Tropical Forestry การจัดการและการอนุรักษ์ผีเสื้อกลางวัน การใช้ที่ดินวนเกษตร ชีววิทยาและความหลากหลายแมลงป่าไม้ นิเวศวิทยาป่าไม้ ปัญหาพิเศษ	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2550	การใช้ประโยชน์มดเพื่อแก้ปัญหาความยากจนในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ปี 2551	การเพิ่มผลผลิตไขมดแดงในการทำฟาร์มมดแดงเชิงธุรกิจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2551-2553	ชุดโครงการ อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชีวภาพป่าไม้ในพื้นที่ป่าทดแทน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร)
ปี 2551-2553	ชุดโครงการ อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชีวภาพป่าไม้ในพื้นที่ป่าทดแทน
โครงการย่อยที่ 3	ผลกระทบของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชนิดของชุมชนดินบริเวณพื้นที่ป่าทดแทน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร)
ปี 2552	ความหลากหลายของมดในเมืองบริเวณสวนสาธารณะ กรุงเทพมหานคร ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	ความหลากหลายของแมลงกลุ่มสำคัญและผลกระทบที่มีต่อผู้มาพักผ่อนในสวนสาธารณะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าผลัดใบ : สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายเดชา วิวัฒน์วิทยา	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2552-2555	การพัฒนาไพรเมอร์เครื่องหมายเพื่อการจำแนกชนิดของมดในสกุลฟีโดเล(Pheidole) ในป่าสะแกราช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศป่าผลัดใบบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2556	ความหลากหลายและการติดตามประชากรแมลงทับบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช: กรณีศึกษาแมลงทับสกุล Sternocera ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การป้องกันเนื้อไม้สักอย่างยั่งยืนในสวนป่าสัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
ปี 2554	การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2554	การสำรวจแมลงในสวนป่าภาคตะวันตกเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
ปี 2555-2556	การติดตามการย่อยสลายของซากพืชที่เกิดจากสัตว์ในดินต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นแสง ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2555-2556	การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2555-2558	การวิเคราะห์กลไกสำคัญต่อการรักษาความหลากหลายชีวภาพของป่าดิบเขา อุทยานแห่งชาติตอยสุเทพ-ปุย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การศึกษานกเขาของแมลงในดินต่อการย่อยสลายซากพืชในป่าดิบเขา ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	ปัจจัยที่มีผลต่อการดำรงชีวิตของหนอนผีเสื้อเจาะต้นสักในสวนป่าสักเพื่อการจัดการกำจัดอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2556-2559	การป้องกันเนื้อไม้สักอย่างยั่งยืนในสวนป่าสักวังชัน อ.วังชัน จ.แพร่ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557	ผลของปัจจัยต่อการสร้างและเพิ่มรั้งขนาดใหญ่มดแดง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การควบคุมทางชีววิธีของแมลงศัตรูที่ทำให้เกิดปมของสวนป่ายูคาลิปตัสในบริเวณลมน้ำแม่โขง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากAustralina Government
ปี 2558	การสำรวจจำนวนราชินีในโคลินิมดแดง เพื่อพัฒนาผลผลิตการเลี้ยงมดแดงในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การสร้างครอบครัวใหม่อย่างรวดเร็วและการค้นหาตำแหน่งรังมดราชินีของมดแดง บริเวณสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา และบริเวณใกล้เคียง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การติดตามการย่อยสลายของซากพืชที่เกิดจากสัตว์ในดินต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นแสง ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2557-2559	การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ในเขตสงวนชีวมณฑลห้วยคอกม้าและพื้นที่ใกล้เคียงของระบบนิเวศภูเขาตอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2562	การเลี้ยงแมลงมันเพื่อสร้างรายได้บริเวณสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์ห้วยทาก จังหวัดลำปาง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การสร้างรังเทียมและการสร้างสุรอาหารเทียมที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงมดแดงบริเวณสถานีฝึกนิสิตวนศาสตร์วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2563	การใช้สังคมสัตว์ขุดปล่องในดินและการย่อยสลายในการประเมินสุขภาพสวนป่าบริเวณโครงการห้วยคอกม้าเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การจัดการศัตรูไม้สักที่สำคัญอย่างยั่งยืนในสวนป่าสัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2562	การเจริญเติบโตและพฤติกรรมของหนอนผีเสื้อเจาะต้นสักในสวนป่าสักเพื่อการวางแผนการป้องกันและกำจัดตลอดระยะรอบตัดฟันสัก 30 ปี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2562	ประสิทธิภาพของแมลงศัตรูธรรมชาติต่อการลดประชากรของแมลงศัตรูกินใบสักในสวนป่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2560-2562	การใช้สังคมสัตว์ขุดปล่องในดินและการย่อยสลายในการประเมินสุขภาพสวนป่าบริเวณโครงการห้วยคอกม้าเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การจัดการศัตรูไม้สักที่สำคัญอย่างยั่งยืนในสวนป่าสัก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2564	การเจริญเติบโตและพฤติกรรมของหนอนผีเสื้อเจาะต้นสักในสวนป่าสักเพื่อการวางแผนการป้องกันและกำจัดตลอดระยะรอบตัดฟันสัก 30 ปี ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2564	ประสิทธิภาพของแมลงศัตรูธรรมชาติต่อการลดประชากรของแมลงศัตรูกินใบสักในสวนป่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาระบบตรวจสอบแหล่งกำเนิดมดคันไฟ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากAPQA of Korea government

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายเดชา วิวัฒน์วิทยา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
ปี 2562-2563	การเพิ่มผลผลิตหนอนไม้ไผ่เพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงและความมั่นคงทางอาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2564-2565	การเพิ่มผลผลิตหนอนไม้ไผ่เพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคงและความมั่นคงทางอาหาร (ปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2566-2567	นวัตกรรมรูปแบบการเลี้ยงแมลงมันเพื่อเพิ่มรายได้และแหล่งโปรตีนชุมชน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2568-2569	นวัตกรรมรูปแบบการเลี้ยงแมลงมันเพื่อเพิ่มรายได้และแหล่งโปรตีนชุมชน (ปี 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Wattanachai Tasen, kobsak Wanthongchai, Decha Wiwatwitaya, สาธิต ปิ่นกุล, "Butterfly Diversity in Doi Inthanon National Park, Chiang Mai Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 26 (2007) 12-27
- ชมัยพร บัวมาศ, Decha Wiwatwitaya, "The Relationship of Some Physical Factors on the Occurrence of Ants in Huai Khayeng, Thong Pha Phum District, Kanchanaburi Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 1-11
- มานพ แก้วฟู, Dokrak Marod, Decha Wiwatwitaya, สรายุทธ บุญยะเวชชีวิน, "Effect of Some Properties of Soils from Large Termite Mounds on the Vegetation Pattern in Dry Dipterocarp Forest at Mae Ping National Park, Lumphun Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 26-36
- วิยะวัฒน์ ใจตรง, Wattanachai Tasen, Decha Wiwatwitaya, "Taxonomy and distribution of the army ant genus *Dorylus* in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 30 (2) (2011) 1-14
- วิยะวัฒน์ ใจตรง, Decha Wiwatwitaya, ปิยะวรรณ สุทธิประพันธ์, Wattanachai Tasen, "A Revision of the Ant Subgenus *Polyrhachis* Fr. Smith (Hymenoptera: Formicidae: Formicinae) in Thailand", วารสารวนศาสตร์ 37 (1) (2018) 1-16
- ทิพากร ภูสาคร, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, "Suitable Artificial Food for Weaver Ant Farming (*Oecophylla smaragdina* Fabricius)", วารสารวนศาสตร์ 38 (1) (2019) 13-23
- วรรณญา ดันดี, Decha Wiwatwitaya, santi Suksard, "Community Structure of Ground-dwelling Ants in Various Land Use types in the Bang Pra Non-Hunting Area, Chon Buri Province", วารสารวนศาสตร์ไทย 42 (1) (2023) 58-70

ระดับนานาชาติ

- Yamada, A, Inoue, T, Decha Wiwatwitaya, Ohkuma, M, Kudo, T, Abe, T, Sugimoto, A, "Carbon mineralization by termites in tropical forests, with emphasis on fungus combs", ECOLOGICAL RESEARCH 20 (4) (2005) 453-460
- Decha Wiwatwitaya, Takeda, H, "Seasonal changes in soil arthropod abundance in the dry evergreen forest of north-east Thailand, with special reference to collembolan communities", ECOLOGICAL RESEARCH 20 (1) (2005) 59-70
- Yamada, A, Inoue, T, Decha Wiwatwitaya, Ohkuma, M, Kudo, T, Sugimoto, A, "Nitrogen fixation by termites in tropical forests, Thailand", ECOSYSTEMS 9 (1) (2006) 75-83
- Kovac, D, Jelinek, J, Hashim, R, Decha Wiwatwitaya, "Transition from bamboo sap to water: Aquatic habits in the sap beetle *Amphicrossus japonicus* (Coleoptera : Cucujoidea : Nitidulidae)", EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY 104 (3) (2007) 635-638
- Yamada, A, Inoue, T, Decha Wiwatwitaya, Ohkuma, M, "A new concept of the feeding group composition of termites (Isoptera) in tropical ecosystems: Carbon source competitions among fungus-growing termites, soil-feeding termites, litter-layer microbes, and fire", SOCIOBIOLOGY 50 (1) (2007) 135-153
- Reiji Fujimaki, Hiroshi Takeda, Takeda, Hiroshi, Decha Wiwatwitaya, "Fine root decomposition in tropical dry evergreen and dry deciduous forests in Thailand", Journal of Forest Research 13 (6) (2007) 338-346
- Yuvarin Boontop, Savitree Malaipan, Kosol Charernsom, Decha Wiwatwitaya, "Diversity of Stingless Bees (Apidae: Meliponini) in Thong Pha Phum District, Kanchanaburi Province, Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 444-456
- Noon-Anant, N, สุธา วัฒนสิทธิ์, Yamane, S, Decha Wiwatwitaya, "Nesting habits of *Polyrhachis (Myrmatopa) flavicornis* (Formicidae : Formicinae) in the lowland tropical rain forest of Peninsular Thailand", SOCIOBIOLOGY 51 (1) (2008) 73-86
- Krag, K., Lundegaard, R., Offenber, J., Nielsen, M.G., Decha Wiwatwitaya, "Intercolony transplantation of *Oecophylla smaragdina* (Hymenoptera: Formicidae) larvae", Journal of Asia-Pacific Entomology 13 (2) (2010) 97-100
- Offenber J , Decha Wiwatwitaya, "Sustainable weaver ant (*Oecophylla smaragdina*) farming: harvest yields and effects on worker ant density", ASIAN MYRMECOLOGY 3 (-) (2010) 55-62
- Jaitrong, W., Decha Wiwatwitaya, "Two new species of the *Aenictus pachycerus* species group (Hymenoptera: Formicidae: Aenictinae) from Southeast Asia", Raffles Bulletin of Zoology 61 (1) (2013) 97-102
- Offenber, J, Cuc, NTT, Decha Wiwatwitaya, "The effectiveness of weaver ant (*Oecophylla smaragdina*) biocontrol in Southeast Asian citrus and mango", ASIAN MYRMECOLOGY 5 (-) (2013) 139-149

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายเดชา วิวัฒน์วิทยา	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peeters, C, Decha Wiwatwitaya, "Philidris ants living inside Dischidia epiphytes from Thailand", <i>ASIAN MYRMECOLOGY</i> 6 (-) (2014) 49-61</li> <li>- Wongprom, Prasit, Decha Wiwatwitaya, "One new species of the genus Savarna Huber, 2005 (Araneae, Pholcidae) from southern Thailand", <i>ZOOKEYS</i> - (498) (2015) 1-5</li> <li>- Decha Wiwatwitaya, "The species of the ant genus <i>Recurvidris</i> Bolton, 1992 (Hymenoptera:Formicidae: Myrmicinae) in Thailand", <i>HALTERES</i> 6 (-) (2015) 104-112</li> <li>- Christian Peeters, John Heraty, Decha Wiwatwitaya, "Eucharitid wasp parasitoids in cocoons of the ponerine ant <i>Diacamma calpratum</i> from Thailand", <i>Halteres</i> 6 (-) (2015) 90-94</li> <li>- Jaitrong, W., Decha Wiwatwitaya, Sakchoowong, W., "Review of the thai species of the genus <i>Sphinctomyrmex</i> mayr, 1866 (hymenoptera: Formicidae, dorylinae), with description of a new species", <i>Far Eastern Entomologist</i> 2016 (305) (2016) 1-9</li> <li>- Kovac, D., Schneider, A., Freidberg, A., Decha Wiwatwitaya, "Life history and description of the larva of <i>acrotaeniostola spiralis</i> (Diptera: Tephritidae: Dacinae: Gastrozonini), an oriental fruit fly inhabiting bamboo twigs", <i>Raffles Bulletin of Zoology</i> 65 (2017) 154-167</li> <li>- Peeters, C., Ito, F., Decha Wiwatwitaya, Keller, R.A., Hashim, R., Molet, M., "Striking polymorphism among infertile helpers in the arboreal ant <i>Gesomyrmex</i>", <i>Asian Myrmecology</i> 9 (2017)</li> <li>- Jaitrong, W., Decha Wiwatwitaya, Yamane, S., "First record of the ant genus <i>sycsia</i> roger, 1861 (hymenoptera: Formicidae) from Thailand, with descriptions of two new species", <i>Far Eastern Entomologist</i> 411 (-) (2020) 1-9</li> <li>- Jaitrong, W., Decha Wiwatwitaya, Yamane, S., "Three new species of the ant genus <i>Myopias</i> roger, 1861 (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) from Borneo", <i>Raffles Bulletin of Zoology</i> 68 (-) (2020) 608-618</li> <li>- MANANYA PLA-ARD, Noraset KHIOESREE, BUNYATIPORN KEAWDEE, WIPAVEE HUNGHEANG, PATTANAPHON CHATTRAKULDEE, PHANITSUPHA PENGTHONG, JIDAPA THONGBANTHUM, Paanwaris Paansri, ขวัญฤทัย จรัสเพชร, TANAPONE PANGANTA, YUWARAK CHANACHAI, prateep duengkae, Dokrak Marod, SUWIMON UTHAIRATSAMEE, THARNRAT KAEWGRAJANG, Naris Bhumpakphan, Yongyut Trisurat, Warong Suksavate, Sarawood Sungkaew, Nantachai Pongpattananurak, Phruet Racharak, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, Ronglarp Sukmasuang, "Monitoring the diversity, abundance, activity period and habitat use of wildlife species around the wildlife corridor that connects the natural world heritage site in Thailand", <i>BIODIVERSITAS</i> 22 (11) (2021) 4983-4996</li> <li>- W. Jaitrong, Sk. Yamane, Decha Wiwatwitaya, "A new species and a new record of the ant genus <i>Ooceraea</i> Roger, 1862 (Hymenoptera: Formicidae: Dorylinae) from Thailand", <i>Far Eastern Entomologist</i> 2021 (441) (2021) 1-10</li> <li>- Damir Kovac, R?diger W. Klein,, Hashim Rosli, Decha Wiwatwitaya, "Bamboo sap ejection from the nests of <i>Tetraoponera binghami</i> (Hymenoptera: Formicidae: Pseudomyrmecinae) and the role of flood control in arboreal ants", <i>Myrmecological News</i> 33 (-) (2023) 179-186</li> <li>- Manop Kaewfoo, Sarayudh Bunyavejchewin, Dokrak Marod, Decha Wiwatwitaya, Ian C. Baillie, Stuart J. Davies, Stephen H. Hallett, "Termitaria enhance soil and forest diversity in Deciduous Dipterocarp Forest, Northern Thailand", <i>Journal of Tropical Ecology</i> 40 (e5) (2024) 1-12</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วณาลี ศรีหาคคม, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, "Community structure and specie composition of surface foraging ants at different landuses of public park in Bangkok", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- สุพินโญ จงคุณกลาง, Wattanachai Tasen, Decha Wiwatwitaya, "Change of Soil Arthropod Communities in Restoration area at limestone mine, Saraburi province", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี2560 (2017)</li> <li>- จิตติมา จันทร์ทอง, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, "Some Environmental Factors Influencing the Occurrence of Teak Bee-hole Borer (<i>Xyleutes ceramicus</i> Walker) at Mae Li Plantation, Lamphun Province", การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติด้าน "การวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ครั้งที่ ๖ (2017)</li> <li>- ชนิษฐา ลีป่วน, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, "Effects of Forest Gaps on Soil Arthropod Abundance in Hill Evergreen Forestat HuaiKog Ma Biosphere Reserve, Chiang Mai Province", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี2560 (2017)</li> <li>- วิภาวี แสงพุ่มพงษ์, Decha Wiwatwitaya, Wattanachai Tasen, "Habitats and Some Environmental Factors of <i>Malaeng-Mun</i> (<i>Carebara castanea</i> Smith.; Formicidae),Lampang Province", งานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2019)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุภาพร ศรีเสมอ, Wattanachai Tasen, Decha Wiwatwitaya, Sutee Duangjai, "Diversity of Insect Defoliators and Their Natural Enemies ofTeak in Northern Thailand", The 3rd International Symposium on Natural Science:Natural Resource Sustainability and People's Responsibility for Society (2022)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 7 เมษายน 2568