ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรวีวรรณ ตัณฑวณิช	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

การดำรงตำแหน่งบริหาร

-

การศึกษา วท.ม. (วนศาสตร์) ชีววิทยาป่าไม้, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ

งานสอน

Botany Project
Botany Project (นัทพิม)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษา นิศาชล)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษา ปรียาภรณ์)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษา ปัทมา)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษา พิเชษฐ์)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษา ศุภาพิชญ์)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษา สุพศิน)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษาโครงงาน ชาลิสา)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษาโครงงาน พันธกานต์)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษาโครงงาน ฟ้าใส)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษาโครงงาน_สรวุฒิ)
Botany Project (อ.ที่ปรึกษาโครงงาน_สุวัสดา)
Botany Project (อมริศา)
General Botany
Introductory Botany
Knowledge of the Land
Plant Ecology
Research Methods in Botany
Special Problems
Tropical Terrestrial Ecosystems
Botany Project (อ.ที่ปรึกษาร่วม_นายประดิษฐ)

โครงการวิจัย

ปี 2549-2552 การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพแปลงทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2546-2552 การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการทดสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceaea) และสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2546-2552 ผลของสารอัลลีโลเคมิคอลที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อความแปรปรวนของพัฒนาการและการเติบโตของพืชบางชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2546-2552 ศักยภาพของสารสกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. และพืชชั้นสูงบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารกำจัดวัชพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2546-2552 การวิเคราะห์ทางพฤกษเคมีและการสอบวิเคราะห์โดยชีววิธีเพื่อหาสารกำจัดวัชพืชที่มาจากพืชวงศ์ทานตะวัน (Asteraceaea) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2552 การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Hapalosiphon sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืชในสภาพไร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2549-2552 การศึกษาเรณูและโครโมโซมของบัวในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2550-2552 การทดสอบผลของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่สกัดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Fischerella sp. ต่อกระบวนการทางสรีรวิทยาของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2548-2552 พัฒนาการด้านการสืบพันธุ์ของไม้กฤษณา (Aquilaria crassna Pierre ex. Lec.) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554 ระบบสารสนเทศเพื่อการจำแนกและตรวจติดตามพืชชั้นต่ำสำหรับประเมินผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2558 ศักยภาพในการเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพของพืชวงศ์ Cyperaceae (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557 ศักยภาพของไซยาโนแบคทีเรียในการเป็นสารกำจัดวัชพืชชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2559-2561 ความหลากหลายของพืชเมล็ดเปลือยและพืชดอกในเกาะกูด จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรวีวรรณ ตัณฑวณิช **ตำแหน่งทางวิชาการ**	**สังกัด** ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

ปี 2560-2561 ความหลากหลายของพรรณพืชในศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ภายใต้ชุดโครงการวิจัยการศึกษาการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้และการพัฒนาการป่าไม้บนฐานทรัพยากรชีวภาพบนพื้นที่เสื่อมโทรมตามแนวพระราชดำริด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Chatchai Ngernsaengsaruay, Nattanon Meeprom, Weereesa Boonthasak, Yanatshara Attasook, raweewan thunthawanich, "A taxonomic revision of Thai Fernandoa Welw. ex Seem.(Bignoniaceae)", PhytoKeys 2023 (235) (2023) 249-270

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Nuttha Sanevas, Srisom Suwanwong, Lily Kaveeta, Srunya Vajrodaya, raweewan thunthawanich, "Study on factors effecting growth of cyanobacterium Hapalosiphon sp.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- นางสาวศุภมาส ภูมิโคกรักษ์, raweewan thunthawanich, Nuttha Sanevas, "ความหลากหลาย และการเติบโตของสาหร่ายไฟ (วงศ์ Characeae) ในเรือนเพาะชำ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2019)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 19 มีนาคม 2567