



ประวัติอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ชื่อ-สกุล ว่าที่เรือตรีวัชรวิทย์ รัศมี
Name & Surname Acting Sub Lt. Watcharawit Rassami R.N.
Email address wrassami@gmail.com
Phone : 039-319111 Ext. 2211

การศึกษา

- 2558 ปรัชญาดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2548 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาศึกษาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2543 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2549 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จังหวัดจันทบุรี
- 2549 นักวิชาการการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรุงเทพมหานคร

ประสบการณ์ด้านการบริหาร

- 12 พฤษภาคม 2565 - ปัจจุบัน ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- 21 มิถุนายน 2562 – 5 กันยายน 2564 ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- ตุลาคม 2561 – เมษายน 2563 ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร
- 8 เมษายน 2559 - 30 กันยายน 2561 รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
- 4 กันยายน 2558 - 18 มกราคม 2560 ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- 9 สิงหาคม 2557 - 13 สิงหาคม 2558 ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายวิชาการ ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
- 5 สิงหาคม 2556 - 13 พฤศจิกายน 2556 ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ประสบการณ์ด้านงานอื่น ๆ

5 กรกฎาคม 2564 - ปัจจุบัน	คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
1 มิถุนายน 2563 - ปัจจุบัน	คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
23 กรกฎาคม 2557 – 14 ธันวาคม 2559	คณะกรรมการดำเนินการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
8 มกราคม 2557 – 8 เมษายน 2559	กรรมการประเภทคณาจารย์ในสภาคณาจารย์และข้าราชการ
22 มกราคม 2557 - 20 กุมภาพันธ์ 2558	คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
12 มีนาคม 2560 - กุมภาพันธ์ 2563	คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงสัตว์และใช้สัตว์
12 มีนาคม 2560 - กุมภาพันธ์ 2563	คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

การอบรม/สัมมนา

2010	Certificate in Entomology and Environmental Tokai University, Aso campus, Japan
มกราคม 2559	หลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพภายใน (ระดับหลักสูตร) รุ่น 2 ประจำปีการศึกษา 2558 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
กุมภาพันธ์ 2559	หลักสูตรคณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา รุ่นที่ 5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
13-14 มีนาคม 2560	การอบรมผู้xorรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2/2560 สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)
เมษายน 2563	จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์เบื้องต้น (5 ชั่วโมง) ผ่าน Thai MOOC พัฒนารายวิชาโดยมหาวิทยาลัยนเรศวร
เมษายน 2563	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ความมั่นคงปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ตและการปฏิบัติตนสำหรับข้าราชการยุคดิจิทัล (3 ชั่วโมง) ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (HRD: e-Learning) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
เมษายน 2563	การใช้ Microsoft Excel เพื่อการบริหารข้อมูล (3 ชั่วโมง) ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (HRD: e-Learning) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
พฤษภาคม 2563	การเรียนรู้ตามรอยพระยุคลบาท (5 ชั่วโมง) ผ่าน Thai MOOC พัฒนารายวิชาโดยสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ร่วมกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
สิงหาคม 2563	หลักสูตรผู้ควบคุมการขายวัตถุดิบอันตรายทางการเกษตร สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร
2-3 ธันวาคม 2563	หลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ หลักสูตรที่ 2 รุ่นที่ 24 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
6 กันยายน 2564	มาตรฐานการปกป้องอาสาสมัครในงานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
6 กรกฎาคม 2565	หลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ด้านสังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ รุ่นที่ 1/2565 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สาขาที่สนใจ

สารสกัดจากพืชสมุนไพรเพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช แมลงวันทอง เหามนุษย์

งานเขียนตำรา/งานวิจัย/สิ่งตีพิมพ์

- วัชรวิทย์ รัตมี. 2551. การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้รายวิชาในกลุ่มอาชีวศึกษาโดยใช้โมเดล K-W-L และเครื่องมืออื่นๆ. คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัตมี. 2552. การสำรวจโรค-แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัดในเขตวังสวนบ้านแก้ว. *วารสารวิจัยรำไพพรรณี*. 3(2): 124-134.
- มยุรา สุนย์วีระ วรวิมล วังศพาท และวัชรวิทย์ รัตมี. 2552. การใช้แชมพูสมุนไพรวงศ์ขิงในการป้องกันกำจัดเหามนุษย์ กับ เด็กที่มีเหามนุษย์ ในเขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- มยุรา สุนย์วีระ และวัชรวิทย์ รัตมี. 2552. ประสิทธิภาพของรูปสมุนไพรต่อการตายของตัวเต็มวัยแมลงวันบ้าน (*Musca domestica* L.: Diptera). ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น, ขอนแก่น.
- วัชรวิทย์ รัตมี และมยุรา สุนย์วีระ. 2552. ผลของแชมพูสมุนไพรในการป้องกันกำจัดเหามนุษย์ กรณีศึกษาในโรงเรียนวัดราชโกษา เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร. ใน การประชุมวิชาการรำไพพรรณี ครั้งที่ 3, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัตมี และเบญจพร ตั้งสุขเกษมสันต์. 2552. การใช้สารสกัดจากพืชป้องกันกำจัดแมลงวันแดง (*Bactrocera cucurbitae* (Coquillett); Diptera: Tephritidae). ใน การประชุมวิชาการรำไพพรรณี ครั้งที่ 3, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัตมี. 2553. การสำรวจแมงมุมในบริเวณมินามิอะโสะ เมืองคูมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น. ใน การประชุมวิชาการรำไพพรรณี ครั้งที่ 4, จันทบุรี.
- Rassami, W. and Soonwera, M. 2010. Insecticidal effect of herbal shampoo against human head louse under laboratory condition. In 16th Asian Agricultural Symposium and 1st International Symposium on Agricultural Technology. King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok. 734-736.
- Rassami, W. and Soonwera, M. 2011. Effect of herbal shampoo from long pepper fruit extract to control human head louse of the Ladkrabang Children, Bangkok, Thailand. *Journal of Agricultural Technology*. 7(2): 331-338.
- วัชรวิทย์ รัตมี และมยุรา สุนย์วีระ. 2555. ความคิดเห็น และความต้องการจัดการเหามนุษย์ในผู้ปกครองนักเรียน. *วารสารวิจัยรำไพพรรณี*. 6(1): 12-17.
- Rassami, W. and Soonwera, M. 2012. Epidemiology of pediculosis capitis among schoolchildren in the eastern area of Bangkok, Thailand. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2(11): 904-904.
- Rassami, W. and Soonwera, M. 2012. Pediculicidal activity of herbal shampoo from zingiberaceae against human head louse (*Pediculus humanus capitis* De Geer). In Joint International Tropical Medicine Meeting 2012 & The 7th Seminar on Food-and Water-Borne Parasitic Zoonoses. Centara Grand & Bangkok Convention Centre at CentralWorld, Bangkok, Thailand.
- Rassami, W. and Soonwera, M. 2013. In vitro pediculicidal activity of herbal shampoo base on Thai local plants against head louse (*Pediculus humanus capitis* De Geer). *Parasitol Res*. 112:1411-1416.
- Rassami, W. and Soonwera, M. 2013. Pediculicidal effect of herbal shampoo against *Pediculus humanus capitis* in vitro. *Tropical Biomedicine*. 30(2): 315-324.
- วัชรวิทย์ รัตมี. 2556. ประสิทธิภาพของพืชท้องถิ่นที่มีผลต่อหนอนกระทู้ผัก (*Spodoptera litura* (F.)). ใน การประชุมวิชาการ รำไพพรรณี ครั้งที่ 7, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัตมี. 2557. ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชที่มีผลต่อเพลี้ยอ่อน *Aphis* sp.. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 2, ภูเก็ต.

- วัชรวิทย์ รัศมี และจันทพรพรรณ ลีวสุนทร. 2557. ผลการตายและการไล่จากพืชสมุนไพรต่อการควบคุมเพลี้ยแป้ง *Rastrococcus* sp. ใน การประชุมวิชาการการรำไพพรรณี ครั้งที่ 8, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัศมี. 2558. สันฐานวิทยาและชีวโมเลกุลของเหามนุษย์ (*Pediculus humanus capitis* De Geer) และแนวทางการป้องกันกำจัดโดยแชมพูสมุนไพร. ปรียญานิพนธ์. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- วัชรวิทย์ รัศมี. 2559. เอกสารประกอบการสอน แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด. คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, จันทบุรี.
- Rassami, W., Jiraporn, S., Angkana, P. and Monpiya, S-H. 2016. Larvicidal activity of five medicinal plants of Zingiberaceae on cabbage moth, *Crociodolomia paponana* (F.) in laboratory condition. In the The Fifth International Conference on Intregation of Science and Technology for Sustainable Development (5thICIST 2016), Cherry Queen Hotel, Southern Shan State, Myanmar.
- วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล ยุวดี ยาชมพู่ และฤทธิชัย ชิวโรจน์. 2559. ผลของดาวกระจาย ก้นจ้ำ และสละต่อปริมาณ และคุณภาพของน้ำหวานชันโรงพันธุ์ขนเงิน (*Tetragonula pegdeni* Schwarz). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุนทรวิชาการ ครั้งที่ 8”, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, จังหวัดสุรินทร์.
- Rassami, W., Koolkalya, S., Chaiyakul, K. and Sawarit, S. 2017. Species diversity of insect pollinators in the area of plant genetics conservation project under the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindron at the Rambhai Barni Rajabhat University, Chanthaburi province, Thailand. *International Journal of Agricultural Technology*. 13(7.1): 1259-1267.
- วัชรวิทย์ รัศมี และจิรพร สวัสดิการ. 2560. ผลของพืชสมุนไพรวงศ์ Zingiberaceae ต่อการควบคุมหนอนผีเสื้อใยผัก (*Plutella xylostella* L.). ใน การประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ นภาพร จิตต์ศรีธธา จตุพล อร่ามฉาย กรวัณน์ คงเมือง กมลวรรณ ฉัยยากุล กรณัฐ นิลเสถียร และณัฐธิดา ทวีชาติ. 2560. พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของชาวสวนทุเรียน จังหวัดจันทบุรี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 2. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร, ชุมพร.
- วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ กฤษสร คนดี ฉัตรชัย อ่อนจิตร อรรถสิทธิ์ จินตน์ และศิวพร เอี่ยมจิตกุล. 2561. การสำรวจชนิดของแมลงศัตรูพืช และแมลงศัตรูธรรมชาติในแปลงปลูกผักอินทรีย์ กรณีศึกษาตำบลคลองพลู อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร, กำแพงเพชร.
- วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ อารยา แดงโรจน์ นภาพร จิตต์ศรีธธา ปัญญาปรีดา มະຍູໂສະ และอริศรา สมบูรณ์วัฒนา. 2561. ผลการฆ่าและการไล่ของพืชวงศ์ Rutaceae 5 ชนิดในด้วงวงข้าว *Sitophilus oryzae* L., (Coleoptera: Curculionidae) ในงานประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 12 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 114 ปี, มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี, จันทบุรี.
- วัชรวิทย์ รัศมี และจิรพร สวัสดิการ. 2562. ผลของน้ำมันหอมระเหย 7 ชนิดต่อเหามนุษย์ *Pediculus humanus capitis* De Geer ในสภาพห้องปฏิบัติการ. ใน การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ราชธานีวิชาการ ครั้งที่ 4 “การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”. มหาวิทยาลัยราชธานี, อุบลราชธานี. หน้า 1581-1587.
- วัชรวิทย์ รัศมี อัจฉรา บุญโรจน์ ชุตินา อ้อมกึ่ง และศิวพร เอี่ยมจิตกุล. 2563. การศึกษาวิธีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในแปลงปลูกพืชปลอดสารเคมีในอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี. *วารสารวิจัยรำไพพรรณี* 14(1): 82-87.

วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ อนรรักษ์ ชมเชย รุจิวัฒน์ ชมภูรัตน์ และสีบพงษ์ ชัยอาจ. 2563. พฤติกรรมการบริโภคแมลงกินได้ของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแมลงกินได้. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชภัฏกรุงเก่า” ครั้งที่ 3 ประจำปี 2563. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.

วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ ปณณวิชญ์ เย็นจิตต์ นภาพร จิตต์ศรัทธา และอารยา แดงโรจน์. 2563. การสำรวจปริมาณร้าน และพฤติกรรมการจำหน่ายแมลงกินได้ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 14 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 116 ปี. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วัชรวิทย์ รัศมี อารยา แดงโรจน์ ยูพาร์ตัน อร่ามฉาย และปภัตรา พรหมพิลาส. 2564. ผลของน้ำมันหอมระเหยจากพืชวงศ์ Zingiberaceae ต่อการตายของแมลงหิวข้าวไยเกลียว *Aleurodicus disperses* (Russell), (Hemiptera: Aleyrodidae). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 8-9 กรกฎาคม 2564

วัชรวิทย์ รัศมี นภาพร จิตต์ศรัทธา กมลทิพย์ อินทสุวรรณ และวรรษยา ศรีเมือง. 2565. ประสิทธิภาพของสารสกัดจากน้ำมันหอมระเหยของพืชสมุนไพร 5 ชนิดต่อการควบคุม ตัวงวงมันเทศ *Cylas formicarius* (Fabricius, 1978) (Coleoptera: Apionidae). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 14 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2565

งานสอน

วิชาสอนหลัก

1. 5084206 แมลงศัตรูไม้ผล (Insect Pests of Fruit Crops)
2. 5084210 แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด (Insect Pest and Their Control)
3. 5083206 แมลงที่มีประโยชน์ (Beneficial Insects)
4. 5087102 การจัดการแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Insect Pest Management) (ระดับปริญญาโท)

วิชาสอนร่วม

1. 0002401 ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (H.M. King Bhumibol Adulyadej's Philosophy for Sustainable Development)
2. 0003107 การเกษตรตามแนวพระราชดำริ (Royal Initiation for Agriculture)
3. 5001001 การเกษตรในอาเซียน (Agriculture in ASEAN)
4. 5003801 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ1 (Field Experience 1)
5. 5003802 ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ2 (Field Experience 2)
6. 5004472 สัมมนาทางเทคโนโลยีการเกษตร (Seminar in Agricultural Technology)
7. 5004902 ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีการเกษตร (Special Problems in Agricultural Technology)
8. 5082101 ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด (Plant Pest and Their Control)
9. 5082105 การบริหารศัตรูพืช (Pests Management)
10. 5093103 การสร้างผู้จัดการสวนไม้ผล (Training for Fruit Orchard Manager)
11. 5003802 เตรียมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)
12. 5004802 สหกิจศึกษา (Cooperative Education)
13. 0363007 แนวพระราชดำริด้านพืชพรรณและการเกษตร (Royal Initiation in Plant and Agriculture)

งานบริการวิชาการ

- สิงหาคม 2557 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำแชมพูสมุนไพรกำจัดเหามนุษย์
ณ โรงเรียนอนุบาลบ้านหนองคล้า อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
- ธันวาคม 2559 การป้องกันกำจัดเหามนุษย์โดยใช้พืชสมุนไพร
ณ โรงเรียนบ้านมะขาม (สาครมะขามราษฎร์) อ.มะขาม จ.จันทบุรี
- 10 มิถุนายน 2563 การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกระวาน
ณ กลุ่มสัมมาอาชีพชุมชน บ้านซอย 14 ต.ทับไทร อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
- 8 กรกฎาคม 2563 การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชในทุเรียน
ณ หมู่บ้านเขาตานก ต.แสลง อ.เมือง จ.จันทบุรี