



ประวัติอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ชื่อ-สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์
Name & Surname	Asst. Prof. Dr. Yadrung Suwannarat
Email address	yadrung.s@rbru.ac.th
Phone:	039-319111 ต่อ 10300

การศึกษา

2555	ปร.ต. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2544	วท.ม. (ผลิตภัณฑ์ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2540	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ) มหาวิทยาลัยบูรพา

ประสบการณ์การทำงาน

2554 - ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร
-----------------	--

ประสบการณ์การบริหาร

ก.ค. 2556 – ต.ค. 2556	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
พ.ย. 2556 – ม.ค. 2557	ผู้ช่วยคณบดี
ก.พ. 2557 – ส.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มี.ค. 2559 - ม.ค. 2564	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
ม.ค. 2564 - ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และคณะกรรมการประจำคณะ คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รางวัลที่ได้รับ

2564	บุคลากรดีเด่น ยกย่องเชิดชูเกียรติ “เพชรรำไพ” ประจำปี 2564 สาขาการวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น และงานสร้างสรรค์ ด้านวิทยาศาสตร์
------	---

การอบรม

- 2564 ผ่านการอบรมการแสดงผลอาหารและการประยุกต์ใช้ตามกฎหมายประเทศไทย วันที่ 2 เมษายน 2564 จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- 2564 ผ่านการอบรมการขออนุญาตสถานที่ผลิตอาหาร วันที่ 23 เมษายน 2564 จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- 2561 ผ่านการอบรมตามโครงการการประเมินโครงการวิจัยที่ได้รับทุน รุ่นที่ 10 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 19 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2561 ผ่านการอบรมตามโครงการพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย รุ่นที่ 15 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 21-23 มีนาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2560 ผ่านการอบรมผู้ขอใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 17-18 มกราคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

งานบริการวิชาการ

- 2564 คณะกรรมการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการและวิทยาการ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีงบประมาณ 2564
- 2564 วิทยาการการจัดการความรู้ เรื่อง การวิจัยกับการบริการวิชาการชุมชน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี วันที่ 23 ธันวาคม 2564
- 2563 ที่ปรึกษาในโครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรระดับชุมชน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2563
- 2562 หัวหน้าโครงการบริการวิชาการ การยกระดับผลิตภัณฑ์จากกล้วย กลุ่มแปรรูปกล้วย ตำบลคลองน้ำเค็ม โครงการยกระดับสินค้าชุมชน OTOP ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ 2562

สาขาที่เชี่ยวชาญ/สาขาที่สนใจ

เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การเพิ่มมูลค่าผลผลิตและเศษเหลือทางการเกษตร การประกันคุณภาพอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร

งานวิชาการและงานวิจัย

- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์. 2561. เอกสารประกอบการสอนรายวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง. คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. 312 หน้า. (ออนไลน์: E-book) สืบค้น จาก RBRU digital library.
- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ และถาวร ฉิมเลี้ยง การใช้กรดอินทรีย์เพื่อปรับปรุงสีของแป้งกล้วยไข่และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ซาลาเปา รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 10 วันที่ 25-28 มกราคม 2564 หน้า 924 – 939.

- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ จิรพร สวัสดิการ และรุ่งทิวา สุวรรณรัตน์. 2562. การสกัดและการประยุกต์ใช้เพคตินจากเปลือกทุเรียน. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. 13(2). 25-37.
- พรชัย เหลืองวารี หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ ถาวร ฉิมเลี้ยง และธนันท์ ศุภกิจจานนท์. 2562. ผลของชนิดเนื้อสัตว์ต่อคุณภาพของไส้อ้วสมุนไพรรเพื่อสุขภาพ. PSRU Journal of Science and Technology. 4(2): 54-68.
- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ ปุญญา วิจิตรศิริ วัชรวิทย์ รัศมี นนทยา มากบุญ รุ่งทิวา สุวรรณรัตน์ และคมสัน มุ่ยสี. 2562. คุณสมบัติการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระของน้ำผึ้งชันโรงจากแหล่งอาหารในจังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 10 วิจัยและนวัตกรรม นำสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์. หน้า A95-A102.
- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ และจิรพร สวัสดิการ. 2561. ปริมาณใยอาหารและคุณสมบัติการต้านแบคทีเรียของใยอาหารจากเปลือกทุเรียนที่ผ่านการทำแห้งแบบลมร้อนและแบบแช่เยือกแข็ง. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. 12(1). 178-185.
- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ จิรพร สวัสดิการ และรุ่งทิวา สุวรรณรัตน์. 2561. การเปรียบเทียบวิธีการสกัดเพคตินจากเปลือกทุเรียนพันธุ์หมอนทอง. รายงานการประชุมสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเลยวิชาการประจำปี 2561 “การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน” วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561.
- หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ จิรพร สวัสดิการ ปารณีย์ สร้อยศรี และคมสัน มุ่ยสี. 2560. สมบัติทางกายภาพและความสามารถในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระของใยอาหารจากเปลือกทุเรียน. รายงานสืบเนื่องการประชุมสัมมนาวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เครือข่ายบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ราชภัฏภาคเหนือ ครั้งที่ 17. “บูรณาการงานวิจัย การพัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน” วันที่ 21 กรกฎาคม 2560.
- Yardrung Suwannarat, Waritchon Ninlanon, Rungtiwa Suwannarat and Komsan Muisee. 2017. Production of Bacterial Cellulose from *Acetobacter xylinum* by using Rambutan Juice as a Carbon Source. International Journal of Agricultural Technology. Vol.13 (7.1) 1361-1369.
- Pornchai Luangvaree, Yardrung Suwannarat, Thaworn Chimliang and Kunlaporn Puttame. 2017. Effect of Pork Belly and Broiler Chicken Meat on the Quality of Herb Sai Oua (Spicy Thai Herb Sausage). International Journal of Agricultural Technology. Vol.13 (7.3) 2345-2353.
- Jiraporn Sawasdikarn, Waritchon Ninlanon and Yardrung Suwannarat. 2017. Characterization of Gum from Durian Seed and Application in Ice Cream. International Journal of Agricultural Technology. Vol.13 (7.3) 2661-2667.
- Jiraporn Sawasdikarn, Yardrung Suwannarat and Kunlaporn Puttame. 2017. The Production of Flavor Microcapsules from Shrimp Waste. International Journal of Agricultural Technology. Vol. 13(1): 73-78.

งานสอน

ระดับปริญญาตรี : เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง, การประกันคุณภาพอาหาร, ภาษาอังกฤษวิชาชีพด้านอุตสาหกรรมอาหาร, ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ระดับปริญญาโท : การสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร, เทคนิคการเขียนบทความทางวิชาการ, สัมมนา, เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและธุรกิจการเกษตร, วิทยานิพนธ์