

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวันรัฐ อับดุลลาฮาซิม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ธ.ค. 2563 - ธ.ค. 2567	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ธ.ค. 2559 - ธ.ค. 2563	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ธ.ค. 2557 - ธ.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ธ.ค. 2555 - ธ.ค. 2557	รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b> Ph.D.(Agricultural Science), University of Tsukuba, Japan, M.S.(Agricultural Science), University of Tsukuba, Japan, B.Eng.(Agricultural Engineering), Kasetsart University, Thailand,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	
<b>งานสอน</b>	
Agricultural Engineering Laboratory I Agricultural Engineering Practice Agricultural Engineering Project Agricultural Engineering Project Preparation Agricultural Machinery Applied Drawing for Agricultural Engineering Artificial Neural Networks in Biosystems EngR Computer Appli. for Agr. Engineer Computer Application for Agr. Enginee Computer for Agricultural Engineering Engineering Mechanics II Fans, Pumps & Distribution Systems Fans, Pumps and Distribution Systems Oversea Internship on Agri.& Biosystems Eng. Precision Agriculture Principles of Agricultural Engineering Selected Topics in Agricultural Engineering ปัญหาพิเศษ	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2550-2551	การพัฒนาเครื่องปลูกมันสำปะหลังแบบปักท่อนพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2552	การพัฒนาเครื่องตัดท่อนพันธุ์มันสำปะหลังแบบปรับความยาวได้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551-2553	การศึกษาค้นคว้าวิจัยของปัจจัยในสาขาการขนส่งและโลจิสติกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2552-2553	ชุดป้อนกิ่งอัตโนมัติสำหรับเครื่องตัดท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2554-2555	การประเมินระดับความรู้และทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการเรียนรายวิชาการศาสตร์วิศวกรรม II ของนิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน (ทุนอุดหนุนการวิจัย)
ปี 2555-2556	การศึกษาระบบโลจิสติกส์ของเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่อการผลิตอ้อยภายใต้บริบท AEC ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555	การพัฒนาเทคนิคตรวจจับโรคและแมลงศัตรูมันสำปะหลังด้วยการวิเคราะห์ภาพถ่าย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การพัฒนาเทคนิคตรวจวัดการเจริญเติบโตและสภาวะเครียดของมันสำปะหลังแบบไม่ทำลายเพื่อการจัดการแบบแม่นยำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาค่าการดูดกลืนของรถแทรกเตอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทรวมเกษตรกรรม จำกัด
ปี 2557	โครงการศึกษาดัชนีชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพ และการกำหนดรหัสขนาดของมะนาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)
ปี 2557-2558	การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องปลูกมันสำปะหลังแบบปักท่อนพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรในการปรับปรุงสภาพดินและการลดผลกระทบของเครื่องจักรกลเกษตรต่อดินในการเพาะปลูกอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องปลูกมันสำปะหลังแบบปักท่อนพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2558	การพัฒนาเทคนิคถ่ายภาพมุมสูงด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อการตรวจวัดการเจริญเติบโตและทำนายผลผลิตมันสำปะหลังในระบบเกษตรแม่นยำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวันรัฐ อับดุลลาฮาซิม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<p>ปี 2559-2560 การพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจในการนำทางรถแทรกเตอร์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีเลเซอร์ระบุตำแหน่ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560-2562 การพัฒนาเครื่องผสมวัสดุปลูกและบรรจุถุงสำหรับการปลูกเมล็ดพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p> <p>ปี 2562-2563 ระบบจัดการการปลูกพืชในโรงเรือน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2563-2564 การออกแบบ สร้าง ทดสอบ ชุดชุดฝุ่นและใบไม้ดีดรถแทรกเตอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2563 โครงการต้นแบบ Moveable care chamber และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การออกแบบ สร้าง ทดสอบ รถพ่วงรวบรวมใบไม้ อุปกรณ์ดีดฝุ่น และชุดเทรวบรวมใบไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2562-2563 การออกแบบและพัฒนาเครื่องโรยปุ๋ยอินทรีย์ใบอ้อยพร้อมพรวนกลบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2564-2565 การพัฒนาประสิทธิภาพระบบการให้น้ำในกล้วยไม้ตัดดอกสกุลหวาย ด้วยการใช้เซ็นเซอร์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อการจัดการน้ำที่ยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2565 โครงการวิจัยรูปแบบใหม่ของการจัดการศึกษาในการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถขั้นสูงของกำลังคนทางด้านการเกษตรและอาหารสำหรับอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิทยากรขั้นสูงแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Reinventing University Program)</p> <p>ปี 2566 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเครื่องจักรกลการเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanrat Abdullakasm, นายกิตติพงษ์ เผ่ามันทร, Jintana Unartngam, "Quantification of the Severity of Brown Leaf Spot Disease in Cassava using Image Analysis", Thai Society of Agricultural Engineering Journal 20 (2) (2014) 24-32</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, นายกิตติพงษ์ เผ่ามันทร, Jintana Unartngam, "Detection of Chlorotic Cassava Leaves using Image Processing and Discriminant Analysis", Thai Society of Agricultural Engineering Journal 21 (2) (2015) 50-59</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, Chouw Inprasit, Wichai Moyadee, "Development and performance test of a prototype of a growing substrate mixing and pot filling machine for greenhouse crops production", วารสารแก่นเกษตร 50 (5) (2022) 1327-1341</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanrat Abdullakasm, Takigawa Tomohiro, Koike Masayuki, "Development of Cassava Vertical-Planting Machine", Japanese Journal of Farm Work Research 43 (Extra 1) (2008) 151-152</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, kittipong Powbunthorn, Jintana Unartngam, Tomohiro Takgawa, "An Image Analysis Technique for Recognition of Brown Leaf Spot Disease in Cassava", Journal of Agricultural Machinery Science 7 (2) (2011) 165-169</li> <li>- นายธนพัทธ์ สุขเจริญ, Wanrat Abdullakasm, "A Low-cost Sensor for Measuring and Mapping Chlorophyll Content in Cassava Leaves", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 16 (3) (2017) 183-190</li> <li>- Dithaporn Thungsotanon, Prathuang Usaborisut, Pramote Kuson, Chompoonud Kulketwong, Wanrat Abdullakasm, "Measuring the impact of tractor trailers on soil compaction for typical sugarcane-haulage operations in Thailand", International Sugar Journal 119 (1420) (2017) 294-297</li> <li>- Dharell B. Siano, Wanrat Abdullakasm, Anupun Terdwongworakul, Kaewkarn Phuangsombut, "Classification of adulterated Para rubber sheet using a near infraredhyperspectral imaging system: A comparison between reflectance andtransflectance modes", Sensing and Bio-Sensing Research 33 (-) (2021) 100441-1-9</li> <li>- Pawin Thanpattranon, Sirisak Chertkiattipol, Watcharapol Chayaprasert, Wanrat Abdullakasm, Prathuang Usaborisut, "Development of a low-cost driver assistance system for tractors in sugarcane fields using a scanning-laser range finder", Agriculture and Natural Resources 56 (6) (2022) 1183-1190</li> <li>- Siano, D.B., Wanrat Abdullakasm, Anupun Terdwongworakul, Kaewkarn Phuangsombut, "Improving the performance of the model developed from the classification of adulterated honey with different botanical origins based on near-Infrared hyperspectral imaging system and supervised classification algorithms", Infrared Physics and Technology 131 (-) (2023) 104692</li> <li>- Thanachok Taticharoen, Shogo Matsumoto, Cattleya Chutteang, Kancharoen Srioon, Wanrat Abdullakasm, Supatida Abdullakasm, "Increased relative humidity in the dry season during stomata opening promotes growth, leaf area, and biomass of CAM orchid: Dendrobium Sonia 'Earsakul' fill", Journal of Applied Horticulture fill 25 (2) (2023) 155-160</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กิตติคุณ ประเสริฐกาญจน์, Prathuang Usaborisut, Hataitep Wongsuwarn, Wanrat Abdullakasm, "The Study on Factors Affecting Efficiency of Soil Shakerator", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนครั้งที่ 5 (2008)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายวันรัฐ อับดุลลาฮาซิม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanrat Abdullakasm, "Cassava Disease Detection by Fractal Analysis of Digital Images", International Society for Southeast Asian Agricultural Science 2009 (2010)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, "Development of Cassava Stem Cutter", การประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2010)</li> <li>- กิตติพงศ์ เผ่าบัณฑิต, Wanrat Abdullakasm, Jintana Unartngam, "Rating of Brown Leaf Spot Disease in Cassava by Digital Image Analysis", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 8 (2011)</li> <li>- ชุตินา กามแก้ว, Wanrat Abdullakasm, Thammasak Thongket, "Study on the Physical Properties of Sugar Apple Fruit for Standard Coding", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2012)</li> <li>- วัชรชาญ สุขเจริญวิภารัตน์, Prathuang Usaborisut, Wanrat Abdullakasm, "Management of Sugarcane Transportation with Tractor-Towed Trailer", การประชุมวิชาการแห่งชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 9 (2012)</li> <li>- เพชรพชร รุ่งเรือง, Wanrat Abdullakasm, Thammasak Thongket, "Study on the Physical Properties of Dragon Fruit for Standard Coding", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2012)</li> <li>- วัชรชาญ สุขเจริญวิภารัตน์, Prathuang Usaborisut, Wanrat Abdullakasm, "การศึกษาการขนส่งด้วยรถแทรกเตอร์ลากเทรลเลอร์เปรียบเทียบกับการใช้รถบรรทุก", การประชุมสัมมนาวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11 (ThaiVCML 2011) (2012)</li> <li>- นายธนพัทธ์ สุขเจริญ, Wanrat Abdullakasm, "Evaluation of chlorophyll content in cassava leaves using color sensor", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2015)</li> <li>- นายศักดิ์สิทธิ์ บุญรอด, Wanrat Abdullakasm, "A Stake-pushing Mechanism for Cassava Planter and Performance Test in Soil Bin", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016)</li> <li>- นายธนพัทธ์ สุขเจริญ, Wanrat Abdullakasm, "Development of a Vegetation Index Monitoring Device for the Assessment of Plant Health", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติครั้งที่ 17 และระดับนานาชาติครั้งที่ 9 (2016)</li> <li>- นายธนพัทธ์ สุขเจริญ, Wanrat Abdullakasm, "Estimation of chlorophyll content in leaf of cassava by analyzing digital image", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 19 (2018)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, สรวิศ รอดทัฬห, กรรณิการ์ ครุฑจอน, กนกวรรณ ศรีนารายณ์, "Preliminary Performance Test of an Unmanned Aerial Vehicle for Agricultural Spraying", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 16 (2019)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, นายสรวิศ รอดทัฬห, นางสาวกรรณิการ์ ครุฑจอน, นางสาวกนกวรรณ ศรีนารายณ์, "Testing of Droplet Deposition Sprayed with an Agricultural Unmanned Aerial Vehicle", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 21 (2020)</li> <li>- กนกวรรณ ศรีนารายณ์, สรวิศ รอดทัฬห, กรรณิการ์ ครุฑจอน, Wanrat Abdullakasm, "Relationship between application rate and droplet deposition sprayed with an unmanned aerial vehicle", การประชุมวิชาการโครงการวิศวกรรมเกษตรแห่งชาติ ครั้งที่ 27 (2021)</li> <li>- อริสรา เกษมจิตร, Wanrat Abdullakasm, Thitipong Satiramatekul, "Relationships between Vegetation Indices derived from Aerial Images and Sugarcane Growth", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 18 (2021)</li> <li>- นายชนสรณ์ สมหวัง, Watcharachan Sukcharoenvipharat, Chaiya JANTRA, Prathuang Usaborisut, Wanrat Abdullakasm, "Development of a Depth Monitoring System of a Subsoiler Shank using Internet of Things", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติครั้งที่ 24 (2023) ระดับนานาชาติ</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, Takigawa Tomohiro, Koike Masayuki, "Abdullakasm Wanrat, Takigawa Tomohiro, Koike Masayuki. 2008. Development of Cassava Vertical-Planting Machine. Japanese Journal of Farm Work Research, Vol.43 (Extra Issue 1): 151-152", The 43rd Annual Meeting of the Japanese Society of Farm Work Research (2008)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, นายกิตติพงศ์ เผ่าบัณฑิต, Jintana Unartngam, Prof.Dr.Tomohiro Takigawa, "Detection of Brown Leaf Spot Disease in Cassava by Digital Images Analysis", The 3rd Thailand-Japan International Academic Conference 2010 (2010)</li> <li>- Kittipong Powbunthorn, Wanrat Abdullakasm, Jintana Unartngam, "Assessment of the Severity of Brown Leaf Spot Disease in Cassava using Image Analysis", The International Conference of the Thai Society of Agricultural Engineering (2012)</li> <li>- Dithaporn Thungsotanon, Prathuang Usaborisut, Pramote Kuson, Chompoonud Kulketwong, Wanrat Abdullakasm, "Measuring the impact of tractor trailers on soil compaction for typical sugarcane-haulage operations in Thailand", XXIX ISSCT 2016 CONGRESS (2016)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, นายศักดิ์สิทธิ์ บุญรอด, "Development of a Cassava Planter: A Preliminary Experiment in Soil Bin", ISSAAS 2016 International Congress and General Meeting (2016)</li> <li>- นายธนพัทธ์ สุขเจริญ, Wanrat Abdullakasm, "A Low-cost Imaging Device for Measuring Vegetation Indices of Cassava", ISSAAS 2016 International Congress and General Meeting (2016)</li> <li>- Dharell B. Siano, Kaewkarn Phuangsombut, Arthit Phuangsombut, Wanrat Abdullakasm, Anupun Terdwongworakul, "Classification of Adulterated Para Rubber Sheet Using Hyperspectral Reflectance Imaging", the 7th Asian NIR Symposium (ANS2020) (2020)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, สรวิศ รอดทัฬห, กรรณิการ์ ครุฑจอน, กนกวรรณ ศรีนารายณ์, "Observation of Droplet Distribution as Sprayed with an Agricultural Unmanned Aerial Vehicle", ISSAAS International Congress and General Meeting 2021 (2021)</li> <li>- Wanrat Abdullakasm, "Agricultural UAVs: Application and Business Opportunity in Thailand Agriculture", 1st Japan, Thailand and Indonesia Joint Seminar on Sustainable Agricultural Development Goals (SADGs): Current Status and Future Development on Sustainable Agriculture and Food Supply System in Asia (ONLINE SEMINAR) (2021)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายวันรัฐ อับดุลลาฮาซิม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"><li>- อริสรา เกษมจิตร, Wanrat Abdullakasih, Thitipong Satiramatekul, "A Preliminary Observation of Vegetation Indices in Relation to Sugarcane Growth Using an Aerial Imaging System", ISSAAS International Congress and General Meeting 2021 (2021)</li><li>- Wanrat Abdullakasih, นางสาวอริสรา เกษมจิตร, Thitipong Satiramatekul, "Estimation of Sugarcane Growth using Vegetation Indices Derived from Aerial Images", The 1st International Conference on Innovation for Resilient Agriculture (2022)</li><li>- Khine Min Hein, Prathuang Usaborisut, Chaiya JANTRA, Watcharachan Sukcharoenvipharat, Nonglak Lekrungronggid, Wanrat Abdullakasih, "Development of an Automatic Wood Ear Mushroom (Auricularia auricula-judae) Harvesting System", The 17th TSAE International Conference &amp; The 25th TSAE National Conference 2024 (2024)</li></ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ภาคโปสเตอร์ วิศวกรรมเกษตร ประจำปี 2553 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องตัดท่อนพันธุ์มันสำปะหลัง" จาก สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย</li><li>- รางวัลผลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2563 เรื่อง "การทดสอบสมรรถนะเบื้องต้นของอากาศยานไร้คนขับสำหรับการฉีดพ่นฝอยทางการเกษตร" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li><li>- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ด้านความคิดสร้างสรรค์ ประจำปี 2564 เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราฉีดพ่นกับการตกสัมผัสของละอองสารที่ฉีดพ่นด้วยอากาศยานไร้คนขับ" จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย</li><li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2565 เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีพืชพรรณจากภาพทางอากาศกับการเจริญเติบโตของอ้อย" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li><li>- Best Paper Award Computers and Electronics in Agricultural Engineering ประจำปี 2567 เรื่อง "Development of an Automatic Wood Ear Mushroom (Auricularia auriculajudae) Harvesting System" จาก สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย (Thai Society of Agricultural Engineering)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 12 ตุลาคม 2567