

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอิวัฒน์ บุญมี</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2550 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2552 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2559</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การวิจัยดำเนินงาน, การวางแผนการและการจัดตารางการผลิต, การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน, การออกแบบผังโรงงาน, การหาค่าที่เหมาะสมที่สุด, การหาค่าตอบด้วยวิธีเมตะฮิวริสติกส์, การจำลองสถานการณ์</p>	
<p>งานสอน</p> <p>Engineeing Material Engineering Material Indus.Engineering-Logistics Project Prepara. Industrial Engineering Laboratory II Industrial Engineering-logistics Project Industrial Work Study Inventory and Warehouse Management Inventory & Warehouse Management Inventory and Warehouse Mangement Knowledge of the Land Life Skills For Undergraduate Studen Life Skills For Undergraduate Student Maintenance Engineering Materials Science for Engineers Meta-heuristics and Applications for Production and Lo Meta-heuristics and Applications for Production and Logistics Selec.Topics in Indus.Engineering-Logistics</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2561 การติดตาม การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยกลุ่มโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประจำปีงบประมาณ 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2563-2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการการขนส่งและการจัดการวัสดุคงคลังระบบโลจิสติกส์ขาเข้าของอุตสาหกรรมทุ่นกาะป้องกัน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การศึกษาศักยภาพด้านอุตสาหกรรมบริเวณด่านชายแดนไทย-ลาว (โครงการวิจัยย่อย) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2563-2565 การพัฒนา AI-Based สำหรับจัดตารางการเดินทางไฟฟ้า (Skip-Stop Strategy Pattern: 3S-P) เพื่อการเว้นระยะทางสังคมระหว่างและหลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2563-2565 การยกระดับประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ขาเข้าเพื่อสร้างโซ่คุณค่าของอุตสาหกรรมอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูปไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2565-2567 การวิจัยด้านโลจิสติกส์และระบบราง พ.ศ. 2566 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2567-2568 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนขีดความสามารถในการแข่งขัน ของกลุ่มอุตสาหกรรม ระบบโลจิสติกส์และระบบราง ด้วย ววน. ประจำปี 2567 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)</p> <p>ปี 2567-2568 การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลแพลตฟอร์มของการรวบรวมใบอ้อยเพื่อลดต้นทุนโลจิสติกส์และส่งเสริมการใช้ประโยชน์พลังงานทดแทนในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ร่วมกับ บริษัท อินโนวาทิค เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, Ampika Boonmee, "The improvement of ice transportation routing for minimizing the transportation cost by particle swarm optimization", วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการไทย (Thai Industrial Engineering Network Journal) 3 (1) (2017) 17-24</p> <p>- นางสาวสุวิมล คำแสน, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "Planning for Travel Itinerary Routes Under Time Duration Constrains Using Genetic Algorithm: A Case Study of Mini Siam, Chon Buri Province", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน (Thai Journal of Operations Research, TJOR) 6 (1) (2018) 1-12</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายอริวัฒน์ บุญมี</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวปานิสรา นันดี, Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, "Determining the number of trucks suitable for increasing the utilization of sugarcane mechanical harvesters using simulation models", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน (Thai Journal of Operations Research, TJOR) 6 (1) (2018) 22-30 - นางสาวสุทธิดา เขี่ยมสำอางค์, ATIWAT BOONMEE, "Simulation for the Pineapple in Retort Pouches Process Improvement: A Case Study", วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.บ. 13 (1) (2020) 114-126 - ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, "Application of Genetic Algorithm to Classroom Scheduling with the Aim to Reduce Cooling Load: A Case Study", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร 44 (1) (2021) 717-730 - นายณัฐพล เจริญโตะ, นางสาวพรชิตา เชื้อซัง, นางสาววัลย์ลดา กลั่นเครือวัลย์, ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, "Applying the Silver-Meal Method to Enhance Efficiency in Raw Materials Procurement with Joint Orders: A Case Study", วารสารช่างานวิศวกรรมอุตสาหการไทย 9 (2) (2023) 29-37 - นางสาวอิสรารัตน์ วงษ์เวชประสิทธิ์, นางสาวพัชราพรรณ ผิวอ่อน, นายกฤษฎา จ้อยจินดา, ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, "Enhancing Inventory Management with Multi-Criteria Raw Material Classification: Case Study Approach", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 12 (1) (2024) 14-25 ระดับนานาชาติ - Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, "Productivity Improvement of Motorcycle Headlight Assembly through Line Balancing Using Simulation Modeling: A Case Study", Current Applied Science and Technology 21 (1) (2021) 12-25 - Charinee Limsawasd, Nathee Athigakunagorn, พัชรดนย์ คหาวัชรกุล, ATIWAT BOONMEE, "Skip-Stop Strategy Patterns optimization to enhance mass transit operation under physical distancing policy due to COVID-19 pandemic outbreak", Transport Policy 126 (0) (2022) 225-238 - Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "Enhancing inbound logistics in the tuna canning industry through simulation: A case analysis", Engineering and Applied Science Research 50 (5) (2023) 506-512 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวสุวิมล คำแสน, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "การประยุกต์ใช้วิธีเชิงพันธุกรรมเพื่อช่วยในการวางแผนเส้นทางการเยี่ยมชมจุดท่องเที่ยวภายในเดือนไฮด์นาครอบเวลา กรณีศึกษา เมืองจำลอง จังหวัดชลบุรี", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017) - นางสาวปานิสรา นันดี, Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, "การประยุกต์ใช้แบบจำลองสถานการณ์เพื่อหาจำนวนรถบรรทุกย่อยที่เหมาะสม และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานรถตู้ย่อย", การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 17 (2017) - นางสาวสุทธิดา เขี่ยมสำอางค์, นางสาวเบญญาภา สายพินทอง, นางสาวอภิสร จิตตพงศ์, ATIWAT BOONMEE, "Simulation and Line Balancing of the Pineapple in Retort Pouches Process: A Case Study", การประชุมวิชาการการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018) - นายปฏิภาณ พลวิรัตน์, ATIWAT BOONMEE, "Forecasting Electrical Energy in Industrial Using Artificial Neural Networks: A Case Study", The 5th Consortium of Cooperative Education in Agro-Industry and Management 2021 (2021) - นายอมรเทพ พินโย, นางสาววัลย์พรณ คิ้วศรีประเสริฐ, นางสาวรภมล คุณวิทยา, ATIWAT BOONMEE, Watcharapol Chayaprasert, "The Development of Techniques for Customers Clustering Applied Unsupervised learning and K-means Techniques", การประชุมวิชาการช่างานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (2022) - นางสาววรรณนัช ฤติจรัสวัลย์, นางสาวณัฐชยา เขียวเอี่ยมวัฒนา, นางสาวอัชฌาณันท์ ศรีสม, ATIWAT BOONMEE, Chatnugrob Sangsawang, "A study of potential industries in each province at the Thai-Laos border crossing in the northern region of Thailand", การประชุมวิชาการช่างานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2565 (2022) - นายณัฐพล เจริญโตะ, ATIWAT BOONMEE, "The Development of Inventory Data Management: Case Study", การประชุมวิชาการช่างานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) - นายณัฐพล เจริญโตะ, นางสาวพรชิตา เชื้อซัง, นางสาววัลย์ลดา กลั่นเครือวัลย์, ATIWAT BOONMEE, Woraya Neungmatcha, "Developing a Material Purchase Planning Tool with Joint Orders: A Case Study", การประชุมวิชาการช่างานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) - นางสาวพรชิตา เชื้อซัง, นางสาววัลย์ลดา กลั่นเครือวัลย์, ATIWAT BOONMEE, "Automated Guided Vehicle Route Design in Machinery Manufacturing Industry using Simulation Model: A Case Study", การประชุมวิชาการช่างานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี 2566 (2023) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, Ampika Boonmee, "Simulation to improve the Inbound Logistics Management of the Tuna Canned Industry: A Case Study", The 16th International Congress on Logistics and SCM Systems (ICLS2022) (2022) - Woraya Neungmatcha, ATIWAT BOONMEE, Watcharapol Chayaprasert, "Simulation for Analyzing the Efficiency of the Loading and Unloading Process of Refrigerated Trucks", The 24th Asia Pacific Industrial Engineering and Management System Conference (2024) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดผลงานการจัดการความรู้ของส่วนงานในวิทยาเขตกำแพงแสน ผลงานนวัตกรรม ประจำปี 2566 เรื่อง "Nisit-Viewer เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการคัดกรอง กำกับติดตาม และส่งเสริมผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ" จาก สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายอริวัฒน์ บุญมี	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- รางวัลชนะเลิศ การประกวดผลงานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ผลงานด้านนวัตกรรมช่วยพัฒนางานในองค์กร ประจำปี 2567 เรื่อง "IE-Maintenance and Service" จาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน- รางวัลชมเชย การประกวดผลงานการจัดการความรู้ของส่วนงาน ในวิทยาเขตกำแพงแสน นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ประจำปี 2567 เรื่อง "ระบบสารสนเทศสำหรับบริหารงานพัฒนานิสิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน" จาก สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 การประกวดผลงานการจัดการความรู้ของส่วนงาน ในวิทยาเขตกำแพงแสน นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ประจำปี 2567 เรื่อง "ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานครุภัณฑ์ "IE-Maintenance and Service"" จาก สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน- รางวัลคุณภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รางวัลดี รางวัลการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน ด้านนวัตกรรมบริการ ประจำปี 2568 เรื่อง "ระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารงานครุภัณฑ์ (IE-Maintenance and Service)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 27 เมษายน 2568