

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายธนพันธ์ คงทอง</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Applied Mathematics for Industrial Engineers Applied Probability and Statistics for Engineers Computer Applications for Industrial Computer Applications for Industrial Engineers Computer Software and Applications Cooperative Education Preparation Creative Problem Solving and Critical Thinking Skills Digital Manufacturing System Engineering Exploration Essential Computer Tools and Skills Feasibility study Industrial and Systems Engineering Project Industrial and Systems Engineering Project Preparation Industrial Engineering Laboratory Industrial Engineering Laboratory I Introduction to Industrial and Systems Engineering Inventory Control Knowledge of the Land Materials Science for Engineers Operation Research for Engineers I Problems Solving Techniques for Industrial Engineering Simulation Simulation in Industrial and Business Management 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนาเครื่องมือช่วยตัดสินใจสำหรับการจัดตารางการผลิตในระบบการผลิตที่มีเครื่องจักรขนาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2560-2561 จัดเส้นทางเดินรถเก็บขยะในบริเวณเทศบาลแหลมฉบัง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยแบบบูรณาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2561-2562 การปรับปรุงผังโรงงานโดยการใช่แบบจำลองสถานการณ์: กรณีศึกษาโรงงานประเภทอาหารซาลาเปาต้มซ่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2562-2564 การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการเตรียมน้ำสับประดสำหรับการผลิตไวน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยแบบบูรณาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chettha Chamnanlor, Janjira Kongchuenjai, Thanapan Kongtong, กาญจนา บุญชู, "Heuristics for Scheduling Problem in Industries including Parallel Machines", วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.บ. 12 (2) (2019) 13-27 - Thanapan Kongtong, Itthipong Mahathanaseth, Pornthep Anussornnitsarn, "The Impact of the investment in 3G/4G mobile broadband system to general public and economic development of Thailand", วารสารวิชาการ กสทช. 4 (2019) (2019) 260-279 - Thanapan Kongtong, Pensuda Phanritdum, Chettha Chamnanlor, "Simulation Modeling to Improve the Efficiency of the Steamed Stuffed Buns Production", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 15 (2) (2020) 71-80 - Thanapan Kongtong, Chettha Chamnanlor, "Simulation Modeling to Increasing the Efficiency Semi-trailer Production", วารสารวิจัย มข. (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 21 (3) (2021) 13-15 - ปวีธ ไกรสรนุเคราะห์, Peerayuth Charnsethikul, Thanapan Kongtong, Papis Wongchaisuwat, "Comparison Simultaneous Row-and-Column Generation Approach for Large-Scale Linear Programming Problem and secondary memory utilization", วารสารไทยการวิจัยดำเนินงาน 10 (1) (2022) 82-93 <p>ระดับนานาชาติ</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธนพันธ์ คงทอง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
<p>- Thanapan Kongtong, Kongkiti Phusavat, Prof. Zbigniew Pastuszak, Prof. Achmad Nizar Hidayanto, Prof. Jukka Majava, "Human Capital Development: A Construct for Underprivileged Students", Human Systems Management 39 (3) (2020) 357-366</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<p>- วรรณญา ผู้มีสุข, ปิยสวัสดิ์ พรหมสวัสดิ์, Thanapan Kongtong, CHIRAKIAT SAITHONG, "Design and Selection of Plant Layout using Analytic Hierarchy Process: A Case Study of N.S. Plastic 2007 Co., Ltd.", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2557 (OR-NET 2014) (2014)</p> <p>- Thanapan Kongtong, ผศ.พรเทพ อนุสรณ์นิตสาร, "The Development of Tool base on Excel and VBA to Solve Flow Shop Scheduling Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558 (2015)</p> <p>- Janjira Kongchuenjai, Chettha Chamnanlor, Thanapan Kongtong, "The optimization technique for the continuous process scheduling in a consumer industry", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016)</p> <p>- Thanapan Kongtong, ทศพร เทศศิริ, ภิญญาพัชญ์ นันทวิสิทธิ์, "The Development of Application to Solve Vehicle Routing Problem: A Case Study of Laemchabang City Municipality", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</p> <p>- Thanapan Kongtong, อภิญญา คำปาน, อัครวิชญ์ ชีวะธรรมนนท์, "Using Simulations to Reduce Patient Waiting Time: A Case Study of Laem Chabang Hospital", การประชุมช่างงานวิศวกรรมอุตสาหการ ครั้งที่ 41 ประจำปี 2566 (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 19 พฤษภาคม 2567