

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายธนพันธ์ คงทอง</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> วศ.ม.(วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b></p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Applied Mathematics for Industrial Engineers</li> <li>Computer Applications for Industrial Engineers</li> <li>Computer Software and Applications</li> <li>Cooperative Education Preparation</li> <li>Essential Computer Tools and Skills</li> <li>Feasibility study</li> <li>Industrial and Systems Engineering Project</li> <li>Industrial and Systems Engineering Project Preparation</li> <li>Industrial Engineering Laboratory</li> <li>Industrial Engineering Laboratory I</li> <li>Inventory Control</li> <li>Operation Research for Engineers I</li> <li>Problems Solving Techniques for Industrial Engineering</li> <li>Simulation</li> </ul>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนาเครื่องช่วยตัดสินใจสำหรับการจัดตารางการผลิตในระบบการผลิตที่มีเครื่องจักรขนาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2560-2561 จัดเส้นทางการเดินรถเก็บขยะในบริเวณเทศบาลแหลมฉบัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยแบบบูรณาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2561-2562 การปรับปรุงผังโรงงานโดยการใช้แบบจำลองสถานการณ์: กรณีศึกษาโรงงานประเภทอาหารซาลาเปาต้มซ่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p> <p>ปี 2562-2563 การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการเตรียมน้ำสับปะรดสำหรับการผลิตไวน์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยแบบบูรณาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chettha Chamnanlor, Janjira Kongchuenjai, Thanapan Kongtong, กาญจนาน บุญชู, "Heuristics for Scheduling Problem in Industries including Parallel Machines", วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.บ. 12 (2) (2019) 13-27</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วรรุญา 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)</li> <li>- Thanapan Kongtong, ผศ.พรเทพ อนุสรณิตติสาร, "The Development of Tool base on Excel and VBA to Solve Flow Shop Scheduling Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติ ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- Janjira Kongchuenjai, Chettha Chamnanlor, Thanapan Kongtong, "The optimization technique for the continuous process scheduling in a consumer industry", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016)</li> <li>- Thanapan Kongtong, ทศพร เทศศิริ, ภิญญาพัชญ์ นันทวิสิทธิ์, "The Development of Application to Solve Vehicle Routing Problem: A Case Study of Laemchabang City Municipality", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 8 สิงหาคม 2563