

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>ชื่อ</b> นางสาวจันจิรา คงชื่นใจ   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>             |   |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>          | -   |
| <b>การศึกษา</b>                      | วศ.บ., มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2549<br>วศ.ม., มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย, 2552   |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>            | Industrial and manufacturing system, Process Improvement  |
| <b>งานสอน</b>                        | Automatic Production System<br>Computer-Aided Design and Manufacturing<br>Cooperative Education Preparation<br>Engineering Materials<br>Industrial and Systems Engineering Project<br>Industrial and Systems Engineering Project Preparation<br>Industrial Engineering Laboratory<br>Industrial Engineering Laboratory I<br>Industrial Engineering Project<br>Industrial Engineering Project Preparation<br>Industrial Study<br>Manufacturing Processes I<br>materials science<br>Materials Science for Engineers<br>Mechanical Engineering and Production System Project Preparation<br>Seminar<br>Value Engineering<br>สัมมนา   |
| <b>โครงการวิจัย</b>                  | ปี 2559-2560 การพัฒนาเครื่องมือช่วยตัดสินใจสำหรับการจัดการการผลิตในระบบการผลิตที่มีเครื่องจักรขนาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา<br>ปี 2561-2562 การปรับปรุงผังโรงงานโดยการใช้แบบจำลองสถานการณ์: กรณีศึกษาโรงงานประเภทอาหารชลาเปาติ่มซ่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินสนับสนุนการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา  |
| <b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>    | ระดับชาติ<br>- Janjira Kongchuenjai, Chettha Chamnanlor, "Mixed Model Line Balancing in Automotive Industry using Mathematical Models", วารสารไทยการวิจัย ดำเนินงาน 6 (1) (2018) 13-21<br>- 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   |
| <b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> | ระดับชาติ<br>- Janjira Kongchuenjai, Chettha Chamnanlor, Thanapan Kongtong, "The optimization technique for the continuous process scheduling in a consumer industry", การประชุมวิชาการด้านการพัฒนาการดำเนินงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (CIOD 2016) (2016)<br>- Janjira Kongchuenjai, Chettha Chamnanlor, จารพงศ์ ราษฎร์นิยม, "The Optimization Technique for Line Balancing in an Automotive Industry", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)<br>- Janjira Kongchuenjai, "The Application of Optimization Technique in Line Balancing of an Automotive Manufacturing to Minimizing Cycle Time", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)<br>- SIRANG KLANKAMSORN, Janjira Kongchuenjai, "Process Capability Improvement of Engine Production Process using the Simulation Approach", การประชุมวิชาการชางงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2562 (2019) |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 16 สิงหาคม 2563