

ปีที่ 9 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2566 Vol. 9 No. 1 January - June 2023

- **Development of Long Distancing Control and Alarm System for Street Light Maintenance using LoRa**
การพัฒนาาระบบควบคุมและแจ้งเตือนระยะไกลเพื่อการซ่อมบำรุงไฟส่องสว่างถนนโดยใช้ลอรา
Janyaporn Jantachumni, Nuttapon Chaiduangstri and Chonlatee Photong
จรรยาพร จันทะชานี, ณัฐฐพล ไชยดวงศรี และ ชลธิ์ โพธิ์ทอง
- **การลดของเสียในกระบวนการผลิตขนมทองม้วนมะพร้าวกรอบ**
Waste Reduction in Coconut Crisp Roll Dessert Production Process
ไพฑูรย์ ศรีโอพาร และ ปกติ ใจเชื้อ
Paitoon Siri-O-Ran and Pakdee Jaisue
- **การประยุกต์ใช้ระบบการผลิตแบบลีน เพื่อลดระยะเวลากระบวนการผลิต กรณีศึกษา โรงงานผลิตเส้นขนมจีนหมัก**
Application of Lean Manufacturing System to Reduce Production Time: A Case Study of Khanom Jeen Fermented Flour Rice Noodles Factory
กนกกาญจน์ จิรศิริเลิศ และ ณัฐวุฒิ พลศรี
Ganokgam Jirasirilerd and Natawut Ponsri
- **การออกแบบพัฒนาโปรแกรมการตรวจสอบรับรองโรงงานตามกฎหมายควบคุมโรงงาน**
Design and Development of Self Declarations Program According to the Law of Factory Regulation Control
บรรพต เทพฤทธิ์ และ นันทวรรณ อ่ำเอี่ยม
Bunphot Tepparit and Nanthawan Am-Eam
- **การปรับปรุงระบบการจัดเก็บวัตถุดิบ กรณีศึกษา โรงงานเฟอร์นิเจอร์**
Improvement of Raw Material Storage System: Case Study of Furniture Factory
กรณิการ์ ยิมนาค, ธันยธร ฟองสถิตย์กุล, ธนภฤต โชติภาวริศ และ ธนิดา สุনারักษ์
Kannika Yimnak, Thanyatom Fongsatitkul, Thanakrit Chotibhawaris and Thanida Sunarak
- **การเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการอัดเศษอลูมิเนียม กรณีศึกษา บริษัทผลิตชิ้นส่วนรถยนต์**
Increasing Efficiency in Aluminum Scrap Pressing Process: Case Study of Automobile Parts Manufacturing Company
ยุทธณรงค์ จงจันทร์, ณัฐภัค พลพะพันธ์, ศรีนยา ประทีปชนะชัย และ ภิรม พรประเสริฐ
Yuthanarong Jongjun, Nattapak Palaphan, Sarinya Prateepchanachai and Peema Pornprasert
- **การประยุกต์ใช้การผลิตแบบลีนโดยการจำลองสถานการณ์ ในกระบวนการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป**
Application of Lean Manufacturing by Simulation in Garment Production Process
ธนพล สมบัติ และ คณิศร ภูนิคม
Thanapol Sombat and Kanitsorn Poonikom
- **การสร้างกลยุทธ์การตลาดโดยการวิเคราะห์หาสาเหตุของยอดขายที่ลดลง กรณีศึกษา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตสบู่สมุนไพร**
Marketing Strategies Formulation using Sale Reduction Root Cause Analysis: A Case Study of Herbal Soap Community Enterprise
มงคล กิตติญาณขจร, อริยพงษ์ พลั้วพันธ์, รัชนิกร ด่านศิริชัยสวัสดิ์, ทิวารัตน์ ศรีราตรี และ นารธิป ปาวะรี
Mongkol Kittiyankajon, Ariyapong Plauphan, Ratchaneekom Dansirichaisawat, Thiwarat Sriratri and Narathip Pawaree
- **การศึกษาประสิทธิภาพระบบลำเลียงเครื่องอบแห้งข้าวเปลือกพลังงานแสงอาทิตย์**
A Study of the Efficiency of Solar Paddy Dryer Conveyor System
ชลีลดา อินยาศรี, ปองพล รักการงาน, กังสาดล สกุลพงษ์มาลี, เจิมชง ปรารถนารักษ์, จูติพร อินทะนิน และ สุภารัตน์ ค้างสั้นเทียะ
Chaleedol Inyasri, Pongphol Rakkarnane, Kangsadan Sagulpongmalee, Chermthong Prattanarak, Jutiporn Intanin and Suparat Khangsantia

ผู้สนับสนุน:



ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร

ISSN : 2408-2635

ISSN : 2673-0006 (Online)

Thai Industrial Engineering Network Journal



วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการจัดการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

เลขที่ 6 ถ.ราชมรรคาใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

โทร 0-3421-9362 Fax. 0-3421-9362 Email: ienetworkjournal@gmail.com

Website: <https://www.tci-thaijo.org/index.php/ienj/index>