

สารบัญ

บทบรรณาธิการ

สารบัญ

Value Stream Mapping in Long-Lasting Insecticidal Net Production Improvement of Small and Medium Enterprise for Sustainable Manufacturing in Thailand 1

Oranicha Buthphorm

การหาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมในกระบวนการแกะสลักสีด้วยเลเซอร์ด้วยวิธีการออกแบบการทดลองเชิงวิศวกรรม 18

Determining the Optimal Parameters of Laser Color Engraving Processing Using Engineering Experimental Design Techniques

ศุภภัทร์ ศิลาลอย, ธรรมวิรัช ประเสริฐ และ จิรวัดน์ ณ พัทลุง

Supat Silaloy, Thammawit Prasert and Chirawat na-Badalung

การประยุกต์ใช้ Solver ใน Microsoft Excel เพื่อแก้ปัญหาการจัดสรร กรณีศึกษา การเลือกห้องวิจัยของนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 25

An Application of Solver in Microsoft Excel for Solving Allocation Problem: A Case of the Research Labs Selection of Engineering Students at Mahasarakham University

จรรยาพรณ์ เสสูงเนิน และ สิริญญา ศาลางาม

Janyawant Sasoongnon and Sarinya Sala-ngam

การเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรในกรรมวิธีท่อพลาสติกชนิดพอลิเอทิลีน ความหนาแน่นสูง 32

The Increasing Overall Equipment Effectiveness of High Density Polyethylene Pipe Manufacturing

นัทธวัฒน์ วิริยจิตตโสภณ, ชูตระกูล ศิริไพบุลย์ และ สิทธิชัย รัชชโยธิน

Natthawat Wiriychittasophon, Chootrakul Siripaiboon and Sitthichai Ruchayosyothin

การประเมินและการจัดการคลังสินค้าบริษัทผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 51

Assessment and Warehouse Management of Automotive Parts Manufacturers

วุฒิชัย ยังสว่าง และ เอกพงศ์ ชื่นกมล

Wuttichai Youngswaing and Ekkapong Cheunkamon

การจัดการวางแผนการผลิตบรรจุภัณฑ์ถุงกระดาษ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์	61
Production Planning and Management of Paper Bag Packaging Using Mathematical Scheduling Models	
จุฑาทิพย์ ลีลาธนาพิพัฒน์ <i>Jutathip Leelathanapipat</i>	
การลดเวลาดัชนีหาเอกสารคุณภาพด้วยเทคนิคทางวิศวกรรม ECRS พร้อมพัฒนาฐานข้อมูลการจัดเก็บเอกสารอย่างเป็นระบบ	74
Reducing Search Time for Quality Documents Using ECRS Techniques and Developing a Systematic Document Storage Database	
ภักดี ใจซื่อ และ ไพฑูรย์ ศรีโอพาร <i>Pakdee Jaisue and Paitoon Siri Oran</i>	
การจัดลำดับและตารางการผลิตสำหรับชิ้นส่วนคอยล์ของเครื่องปรับอากาศ	84
Production Sequencing and Scheduling for Coil Assembly of Air Conditioner	
รัตน์กมล ศรีทรัพย์, บรรพชาญ ลิลา และ ฤฎวัลย์ จันทรส <i>Ratgamol Sirisapaya, Banhan Lila and Ruephuwan Chantrasa</i>	
การพัฒนาระบบควบคุมสภาพแวดล้อมภายในโรงเรือนฟาร์มเป็ดไข่ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	97
The Development of a Laying Duck Smart Farm Based on Internet of Things	
สรารุช แผลงสร, บัณฑิตพงษ์ ศรีอำนวย และ ดำรงค์ศักดิ์ อาลัย <i>Sarawut Plaengsom, Bundidpong Srimanuay and Damrongsak Alai</i>	
คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความเพื่อการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย	106
ขั้นตอนการตีพิมพ์	113
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ (Peer Review)	114
