

## สารบัญ

### บทบรรณาธิการ

### สารบัญ

- การประยุกต์ใช้อุปกรณ์ NI myRIO สำหรับตรวจสอบตำหนิผ้าถักชนิดรูขนาดเล็กรวมถึงอัตโนมัติในอุตสาหกรรมสิ่งทอ** 1
- Application of Embedded NI myRIO Device for an Automatic Defect Detection of Drop Stitches on Knitted Fabrics in the Textile Industry**
- รุ่งโรจน์ สุพงษ์วิบูลพันธ์, นที ทองอ่อน และ มนูญ จิตต์ใจฉ่ำ  
*Rungrot Suphongwibunphan, Natee Thong-un and Manoon Jitjaicham*
- การประยุกต์ใช้เทคนิคการจำลองสถานการณ์เพื่อลดระยะเวลาการรอคอยสัญญาณไฟจราจร ณ แยกท่ากูบ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี** 15
- The Application of Simulation Technique in Traffic Lights Timing for Reducing the Waiting Time at Thakub Intersection, Muang District, Surat Thani Province**
- ศรินทร์พย์ อนรรักษ์, จริยา เสกสรรค์, ฉันทดา ชูสมบัติ, จิตติกานต์ คำครุฑ และ สุพิชชา วงษ์สุเทพ  
*Sarintip Anurak, Jariya Seksan, Chanadda Choosombat, Titikan Kumkrut and Supitcha Wongsuthep*
- การเพิ่มผลผลิตภาพแรงงานในขั้นตอนการขึ้นรูปขนมปังแพ** 23
- Labor Productivity Improvement in Soft Bread Shaping Process**
- ไพฑูรย์ ศรีโอพาร, วิโรจน์ ตันติภักโร, อติศักดิ์ วงศ์ดียิ่ง และ ผณิตศวรร ชำนาญเวช  
*Paitoon Siri-O-Ran, Virojana Tantibadaro, Adisak Wongdeeying and Panisuan Jamnamwej*
- การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องบรรจุหลอดบีบสำหรับเครื่องสำอาง โดยการประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพ** 32
- Efficiency Improvement of Cosmetic Tube Filling Machine by Applying QC Tools**
- พูลพิศ นามปิ่น, สุภาวดี ธีรธรรมากร และ สมบัติ ทีฆทรัพย์  
*Pullpis Nampan, Supawadee Theerathamakorn and Sombat Teekasap*
- การประยุกต์ใช้ตัวแบบการตัดสินใจแบบหลายเงื่อนไข สำหรับปัญหาการคัดเลือกผู้ให้บริการแพ็คเกจสินค้า กรณีศึกษา บริษัทผู้จัดจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคแห่งหนึ่ง** 42
- Applying Multiple Criteria Decision-Making Models for Co-Packer Selection Problems: A Case Study of FMCG Company**
- สุนนา อรุณอุดมชัย และ อัครนันท์ พงศธรวิวัฒน์  
*Sumana Aroonudomchai and Akkaranan Pongsathornwiwat*
-

<b>การพยากรณ์ความต้องการใช้กาวดักแมลงวัน</b>	<b>55</b>
<b>Fly Glue Trap Demand Forecasting</b>	
<i>ศิริวรรณ สัมพันธ์มิตร, วรรณดา สมบูรณ์, กนกวรรณ สังสรรค์ศิริ และ เสาวนิตย์ เลขวัต</i>	
<i>Siriwan sampanmit, Wannada somboon, Kanokwan Sangsansiri and Saowanit Lekhavat</i>	
<b>การลดเวลาในกระบวนการประกอบปะเก็นโลหะ</b>	<b>68</b>
<b>Reducing Process Time for The Metallic Gasket Assembly Process</b>	
<i>ศุภวัฒน์ บึงตา</i>	
<i>Supapat Pingta</i>	
<b>การลดค่าใช้จ่ายรวมที่เกี่ยวข้องกับข้อบกพร่องประเภทครีปในกระบวนการขึ้นรูป</b>	<b>79</b>
<b>ฝาดครอบถึงน้ำมัน</b>	
<b>Reduction of Total Cost Related to Burrs in Metal Sheet Forming Process of Oil Pan</b>	
<i>ณัฐชนันท์ ชูสมบัติ และ นภัสสงศ์ โอสถศิศิลป์</i>	
<i>Nutchanun Choosombut and Napassavong Osothsilp</i>	
<b>การใช้อัลกอริทึมวิธีการเลียนแบบการอบอุ่นสำหรับออกแบบเส้นทางการเดิน</b>	<b>93</b>
<b>รถยนต์ขนส่งสินค้าเกษตรกร</b>	
<b>The Use of Simulated Annealing Algorithm for Farmers' Freight Vehicle Route Design</b>	
<i>ฐปนกุล หุ้เต็ม, กันตพงศ์ สมตณ, วิชชา เหลืองสุวรรณ และ ประภัสสร ตันติพันธ์วดี</i>	
<i>Tapanakul Hutem, Khuntapong Somton, Witcha Luangsuwan and Prapassorn Tantiphawadi</i>	
<b>คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความเพื่อการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารข่ายงาน</b>	<b>107</b>
<b>วิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย</b>	
<b>ขั้นตอนการตีพิมพ์</b>	<b>114</b>
<b>รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ (Peer Review)</b>	<b>115</b>

---