

สารบัญ

บทบรรณาธิการ

สารบัญ

- ปัญหาการจัดสรรพื้นที่ขนส่งสินค้าระยะสั้นของผู้ให้บริการขนส่งสินค้าทางอากาศ** 1
เมื่อพิจารณาต้นทุนค่าเสียเวลาและพื้นที่จัดสรรที่ได้ระยะยาว
Airfreight Forwarder's Short-term Space Allocation Problem with the Cost of Transit Time and Its Long-term Block Space Agreements
นิธิมา ธรรมเที่ยง, อัครนันท์ พงศธรวิวัฒน์ และ กาญจน์ภา อมรชกุล
Nithima Thamtiang, Akkaranan Pongsathomwiwat and Kannapha Amaruchkul
- การออกแบบและการพัฒนาเครื่องปลูกสับประดอัตโนมัติ** 12
Design and Development of an Automatic Pineapple Planting Machine
ธีรพงษ์ เหลี่ยมขุน และ สมชาย ชูโฉม
Teerapong Lemkhun and Somchai Chuchom
- อิทธิพลของสารตัวเติมและสูตรการผสมที่เหมาะสมภายใต้การดูดซับน้ำของวัสดุเชิง** 17
ประกอบพลาสติกและไม้ด้วยวิธีการออกแบบการทดลองแบบผสม
Influence of Filler Content and Optimal Formulation under Water Absorption of Wood-Plastic Composites Using Mixture Design
ชัยณรงค์ ศรีวะบุตร, ชาตรี หอมเขียว, สุรสิทธิ์ ระวีวงศ์ และ อภิชาล ทองมั่ง กำเนิดว่า
Chainerong Srivabut, Chatree Homkhiew, Surasit Rawangwong and Apichon Thongmung Kamnerdwam
- การปรับปรุงประสิทธิภาพของคลังจัดเก็บวัตถุดิบด้วยการออกแบบผังจัดวางและ** 28
กำหนดตำแหน่งจัดวางสินค้าของผู้ผลิตผ้าอ้อมสำเร็จรูปแห่งหนึ่ง
Efficiency Improvement of Raw-Materials Warehouse by Designing of Optimal Layout and Storage Location Assignment in a Diaper Manufacturing
ณภัทรา ณ เชียงใหม่ และ อัครนันท์ พงศธรวิวัฒน์
Napattra Na Chiangmai and Akkaranan Pongsathomwiwat
- การปรับปรุงผังโรงงานสำหรับการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้** 39
Factory Layout Improvement for Wood Furniture Manufacturing
ชวิต บุญมี, กิตติ์ธันต์ พิไชยหล้า และ สุทัตตา มาศพันธ์
Chawit Boonmee, Kittanut Pichailar and Suthatta Matpan
-

การออกแบบระบบการกระจายสินค้าสำหรับโซ่อุปทานความเย็นของทุเรียนสดตัดแต่งพร้อมบริโภคสำหรับ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	52
Distribution Design for the Cold Chain of Ready-To-Eat Fresh-Cut Durian for 3 Southern Border Provinces	
อุษณีย์ สหะวิริยะ, นิกม ศิริวงศ์ไพศาล, ศรันยู กาญจนสุวรรณ, กัญญา อัครอารีย์ และ พัลลภัช เพ็ญจำรัส	
<i>Usanee Sahawiriya, Nikom Sirivongpaisal, Sarunyoo Kanchanasuwan, Kanya Auckara-Aree and Pallapat Penjumrus</i>	
การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในกระบวนการผลิตร่มโบราณ	62
Improving Production Efficiency for Ancient Umbrella Production Process	
จुरาพรรณ พิมูลชาติ และ มนวิภา อววิพันธุ์	
<i>Jurapun Phimoolchat and Monwipa Ahviphan</i>	
การจำลองสถานการณ์และการหาคำตอบที่ดีที่สุดของระบบจัดส่งยาทางท่อลมกรณีศึกษาหอผู้ป่วยใน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	72
Simulation and Optimization of the Pneumatic Tube Drug Delivery System: A Case Study of Inpatient Wards from Songklanagarind Hospital	
สิรินาท จันทร์ขาว, อารีย์ ชีรภาพเสรี, ดลยา บัวคำ, ปาสური แสงศุภวานิช, นิกม ศิริวงศ์ไพศาล และ นิติพัฒน์ เหล่ามงคลชัยศรี	
<i>Sirinatt Jankhao, Aree Teeraparbseeree, Dollaya Buakham, Pasuree Sangsupawanich, Nikom Sirivongpaisal and Nitipat Laomongkholchaisri</i>	
การศึกษาต้นทุนของโรงงานถอดประกอบรถจักรยานยนต์มือสอง	84
A Study on the Cost of a Second-Hand Motorcycle Disassembly Plant	
พรนภัสส์ ปักคีนนวน, เสกสรร สุธรรมานนท์ และ วนัญฌพงษ์ คงแก้ว	
<i>Pornapat Pakdeechanuan, Sakesun Suthummanon and Wanatchapong Kongkaew</i>	
คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความเพื่อการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมไทย	92
ขั้นตอนการตีพิมพ์	99
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ (Peer Review)	100
