วารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการไทย (Thai Industrial Engineering Network Journal)
ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2563
ISSN : 2408-2635 ISSN : 2673-0006 (Online)

สารบัญ

บทบรรณาธิการ

สารบัญ

การวิเคราะห์ทางเลือกในการจัดการพลังงานของระบบส่องสว่างในอาคารที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง กรณีศึกษา รถไฟฟ้ามหานครสายสีน้ำเงิน **1**

Energy Saving Alternatives Analysis for the Internal Lighting System of a Construction Site Office: The Case Study of MRT BLUE LINE

จิรพรรณ โพธิ์ปาน และ สุพัฒตรา ศรีญาณลักษณ์

Jirapan Poparn and Suphattra Sriyanalugsana

การจัดตารางการสั่งซื้อยาในโรงพยาบาลรัฐ กรณีศึกษา โรงพยาบาลสิรินธร **8**

Medicine Ordering Scheduling in Public Hospital: Case Study of Sirindhorn Hospital

จันทร์เพ็ญ อนุรัตนานนท์, ประจวบ กล่อมจิตร, พัทธ์ธีรา พรมทอง และ รจเรข เลขกูล

Chanpen Anurattananon, Prachuab Klomjit, Pattheera Promtong and Rojareak Lekkul

การจัดเส้นทางรถขนส่งปลานิล กรณีศึกษา กลุ่มผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิล บ้านดงแดง ตำบลด่าน อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ **20**

Vehicle Routing of Tilapia Transportation: Case study Tilapia Feeding Farm of Entrepreneur Group in Ban Dong Daeng, Darn Sub District, RasiSalai District, Sisaket Province

ทิพย์สุดา กุมผัน, วัชรากร สุระเสน และ ศุภกิจ แก้วสกุล

Thipsuda Kumphan, Wacharakorn Surasen and Suphakit Kaewsakul

การประเมินผังโรงงานแบบหลายปัจจัยด้วยวิธีกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ร่วมกับตัวแบบการโปรแกรมเป้าหมาย กรณีศึกษาอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ **28**

Multi-Criteria for Plant Layout Evaluation Using Analytic Hierarchy Process Combined with Goal Programming Model: A Case Study of an Automotive Part Industry

ฤภูวัลย์ จันทรสา

Ruephuwan Chantrasa

ISSN : 2408-2635 ISSN : 2673-0006 (Online)

การศึกษาผลกระทบของวัสดุเปลี่ยนเฟสในตู้แช่เย็นเพื่อลดการใช้พลังงาน **42**

Study on Effect of the Phase Change Material in Beverage Cooler for Reducing Energy Consumption

อาทิตย์ คำต่าย, เลอศักดิ์ นาครินทร์ และ ณภัทร พันศิริ

Artit Kamtai, Lursukd Nakharintr and Naphat Phansiri

กลยุทธ์การจัดซื้อวัสดุคงคลังของส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมปลาทูน่ากระป๋อง **51**

Inventory Procurement Strategy of Product Ingredients in Canned Tuna Industry

พีรพัฒน์ ศิรวัฒนากุล และ เตือนใจ สมบูรณ์วิวัฒน์

Pheeraphat Sirawathanakhul and Tuanjai Somboonwiwat

การศึกษาการกระจายตัวของรูพรุนและผลกระทบจากการเชื่อมอลูมิเนียมผสมเกรด 5154 ด้วยกระบวนการเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สปกคลุม (GMAW) **59**

The Study on Welding Effect and Porosity Distribution of 5154 Aluminum Alloys by Gas Metal Arc Welding (GMAW)

วสันต์ สังข์ด้วง, ปริยสุทธิ์ วัฒนธรรม และ กฤตธี เอียดเหตุ

Wasan Sangduang, Pariyasut Wattanathum and Krittee Eidhed

การพัฒนาแอพพลิเคชั่นวางแผนการท่องเที่ยวภายใต้เงื่อนไขด้านกรอบเวลาโดยประยุกต์ใช้ขั้นตอนวิธีของไดก์สตรา **68**

Development Application for Travel Itinerary Planning under Time Duration Constrains Using Dijkstra's Algorithm

ชลาลัย วงเวียน และ พรพรรณ ทองแพง

Chalalai Wongwian and Phornpan Thongpang

คำแนะนำสำหรับผู้เขียนบทความเพื่อการพิจารณาตีพิมพ์ในวารสารข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการไทย **78**

ขั้นตอนการตีพิมพ์ **85**

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ (Peer Review) **86**