



กระบวนการออกแบบและก่อสร้างโครงสร้างเหล็กของอาคารสำเร็จรูปครึ่งทรงกลมแบบถอดประกอบง่าย	1
Design and Construction Processes of Steel Structure of Hemisphere Pre-engineered Building with Easy Assembly Type	
.....ปราโมทย์ วีรานุกูล และกิตติพงษ์ สุวีโร.....	
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผนังคอนกรีตมวลเบาด้วยการเสริมแผ่นโฟมอัดแน่นเพื่อเป็นฉนวนความร้อน	15
Development of Light-weight Precast Concrete Wall Panel Product with Adding High Density Foam Sheet	
.....ผกาภาศ ชุติสิทธิ์.....	
การพัฒนาเพิ่มรูพรุนเปิดต่อเนื่องในเนื้อดินสำหรับเตรียมอุปกรณ์กรองน้ำเซรามิกเพื่อกรองน้ำบริโภค ด้วยการเติมวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	27
Faculty of Industrial Technology, Lampang Rajabhat University	
.....ธิติมา คุณยศยิ่ง.....	
การพัฒนาตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์สำหรับการจัดรถบรรทุกสินค้าขาออก: กรณีศึกษาบริษัทกระจายสินค้าเครื่องดื่ม	41
The Mixed Integer Programming Model for Outbound Truck Arrangement: A Case Study of Beverage Distribution Firm	
.....รักษน้อย อัครรุ่งเรืองกุล นราธิป สุพัฒน์ธนานนท์ และเอกวิทย์ พิมพ์ปัจฉิม.....	
ตัวแบบความได้เปรียบเชิงการแข่งขันอย่างสมดุลและยั่งยืนสำหรับธุรกิจค้าปลีกศูนย์รวมสินค้าบ้านและที่อยู่อาศัย	55
The Sustainable and Balanced Competitive Advantage Model for Home Center and Living in Retail Business	
.....สิริพร ทัดทวี ธรินี มณีศรี และวราพล วัฒนานนท์.....	

การแก้ปัญหาการขนส่งสำหรับรถบรรทุกหลายขนาด โดยตัวแบบกำหนดการเชิงเส้นผสมจำนวนเต็ม : กรณีศึกษาบริษัทกระจายสินค้าเครื่องดื่ม	69
Transportation Problem Solving for Various Trucks Size using Mixed Integer Programming Model: A Case Study of Beverage Distribution Firm	
.....รักษน้อย อัครรุ่งเรืองกุล นราธิป สุพัฒน์ธนานนท์ ระพีพันธ์ ปิตาคะโส และภุริเกษม สุพัฒน์ธนานนท์.....	
วงจรสะท้อนกระแสคลาสเอบีที่ทำงานภายใต้ไฟเลี้ยงต่ำโดยใช้เทคนิคขาเกตเสมือนลอยตัว	83
A Low Voltage Class-AB Current Mirror Using Quasi-Floating gate Technique	
.....หาญพล มิตรวงศ์.....	
การประยุกต์ใช้เทคนิคแบบรวมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแบบจำลองตามกฎ ในเหมืองข้อมูล	97
Applying Ensemble Techniques for Improving the Performance of Rule-based Models in Data Mining	
.....ปัทมญา กลางนอก และจारी ทองคำ.....	
ระบบแจ้งเตือนภาระน้ำหนักของรถบรรทุกในการขนส่งสินค้า	109
Loading Conditions Alert System for Load Weight of Truck in Transportation	
.....เสกสรรค์ วินยางค์กุล และมาริษา ฟองคำ.....	
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีความจริงเสริมเพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	121
Applying Augmented Reality to Produce Learning Media of Information Security	
.....ศุภเทพ สติมันน์ ปิยนุช วรบุตร ภาณุพงศ์ บุญรัมย์ กษมา ดอกดวง และชานนท์ จังกาจิต.....	
รูปแบบวัสดุคงคลังสำหรับการสั่งซื้อวัตถุดิบสองชนิดจากแหล่งเดียวของร้านกาแฟ : กรณีศึกษา	133
Inventory model for ordering two raw materials from a single source of coffee shop : case study	
.....วราภรณ์ วัชรส พรเทพ ขอบจายเกียรติ และนิศานาถ แก้ววินัด.....	



การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลมันสำปะหลังโดยใช้ระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ กรณีศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี
The Development of Cassava Database Management System Using
Geographic Information System: A Case Study of Ubon Ratchathani
Province

147

.....พัฒนา ศรีชาติ อรุมา เนียมหอม อัจฉริยา เหล่าศิริ และปิยภัทร โกษาพันธุ์.....

กรร

* วัน

ประกอ

ของโค

ออกแ

เมตร

คิดเป็

(ใช้แรงแ

เมื่อนำ

.....

คำลำ