

บทความวิจัย

□ การประยุกต์ใช้แพนผังสายหารคุณค่าในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ และใช้อุปทานหัวเด่นช้าว อัตโนมัติในจังหวัดอุบลราชธานี	1
คลอเคลีย วานะวิชากร ปานจิต ศรีสวัสดิ์ วรัญญา ทิพย์โพธิ์	
□ การเปรียบเทียบกำลังออกแบบ Cellular Beam ตามมาตรฐาน EN1993-1-1 และ ANSI/AISC 360-10	14
วรเทพ แซ่ล่อง ปฐเมศ พานิพจน์	
□ ผลกระทบของปริมาณทรัพยาและน้ำต่อความเด็น-ความเครียดของคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่า	26
จากรุพันธ์ ไพบูลพิมพ์ เกรียงพักดี แก้วกุลชัย	
□ ปัจจัยที่ส่งผลต่อแบบจำลองสมดุลความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	36
นาถ สุขศีล วชรภูมิ เบญจโภพาร	
□ การพิจารณาทางเลือกในการเพิ่มพื้นที่จัดเก็บลินค้าโดยใช้หลักการทางเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	48
ศุภกร รัตนบวร ธรรมชาติ พันธ์นิกุล	
□ การพัฒนาระบบลือการเรียนรู้ด้วยตัวเองเพื่อลับสนุนกิจกรรมการซ้อมบำรุงรักษาแบบทีม	62
ณรงค์ฤทธิ์ นุ่มนอง กลางเดือน โพชนา	
□ วิธีการจัดสรรค่าปรับเงินจากปัญหาความล่าช้าในโครงการก่อสร้าง: เปรียบเทียบวิธีดึงเดิมและวิธีทฤษฎีเกม	75
เอกอนันต์ อินทรทรัพย์ วชรภูมิ เบญจโภพาร	
□ การควบคุมกำลังไฟฟ้าสูงสุดของวงจรประจุเบตเตอร์สำหรับเซลล์แสงอาทิตย์ด้วยการควบคุมกระแสไฟฟ้าประจุ ร่วมกับการควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบคงที่	87
มนพล นาวงศ์	
□ ปัจจัยที่มีผลต่อการสั่นสะเทือนแบบตัดโถงของแผ่นวัสดุเชิงประกอบเรียงชั้นแบบครอสพาย ขอบลีด้านรองรับแบบยึดแน่น	97
กุลทรัพย์ พ่องศรีสุข ธนชักดิ์ ขาวงาม พลิมชูร์ ใจสนัน	
□ วงจรแปลงสัญญาณ RMS เป็นสัญญาณไฟฟ้ากระแสตรงใหม่กระแสแบบกำลังไฟฟ้าสำหรับการประยุกต์ใช้ในด้านชีวการแพทย์	106
พันตรี โคมพิทยา ชนิษฐา แก้วแดง	
□ การออกแบบและสร้างเครื่องตีเกลียวเลี้นด้วยจิตดิจิทัล นิธิกาญจน์าร มาโนช วิทินโย	116

บทความวิชาการ

□ การพบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการวิเคราะห์และลดต้นทุนโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรม SMEs ในประเทศไทย	124
เศรษฐภูมิ เดาชาวดี ณัฏฐ์ทรศญา เศรษฐ์ชิติสมบัติ	
□ ความคล่องตัวและความหยุ่นตัวโซ่อุปทาน: ความแตกต่างและการผสานผู้ปฏิบัติงาน	136
ณัฏฐ์ทรศญา เศรษฐ์ชิติสมบัติ	