

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
♦ การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาแคลเซียมออกไซด์ก่อนแข็งทรงลูกบาศก์สำหรับผลิตไบโอดีเซล.....1 ภาวิณี พงษ์วัน มัทธนา กะชา วินิช พรอมอารักษ์ และทวีศักดิ์ สูดยอดสุข	
♦ การเปรียบเทียบปริมาณแคปไซซินอยด์และค่าดัชนีความเผ็ดในพริกตามระยะการสุกแก่ของผล.....6 จารุวรรณ ธนวิรุฬห์ และสุदारตน์ หอมหวล	
♦ การวิเคราะห์งานและการจัดสรรพนักงานขนส่งในสายการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์.....14 พรศิริ จงกล ธีรศักดิ์ ทองสัมฤทธิ์ และวรรณนิศา นุชคุ้ม	
♦ ปฏิกริยาโบริมเนชันแบบเลือกสรรของสารอนุพันธ์ 4,6-ไดเมทอกซีอินโดล24 ทินกร แก้วอินทร์ ปาลีตา คชประดิษฐ์ วินิช พรอมอารักษ์ สายันต์ แสงสุวรรณ ทวีศักดิ์ สูดยอดสุข และศิริพร จิงสุทธีวงษ์	
♦ ผลของอุณหภูมิต่อพฤติกรรมของลำฟุ้งน้ำมันดีเซลความเร็วสูง.....33 วุฒิชัย สิทธิวงษ์ กุลเชษฐ เพียรทอง วิระพันธ์ สีหานาม อนิรุตต์ มัทธจักร และชัยเดช เกษมนิมิตรพร	
♦ การปรับปรุงสมรรถนะของเครื่องยนต์ SI ที่ใช้ เชื้อเพลิงเอทานอล (E100) และ เชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E8544 วิลักษณ์นาม ผลเจริญ และ กุลเชษฐ เพียรทอง	
♦ คุณลักษณะการเผาไหม้และสมรรถนะของเตาชีวมวลทรงกระบอก.....52 สุพิน จอดนอก กุลเชษฐ เพียรทอง และจรัส ดินเขตชู	
♦ สารกราฟาโนทอกซิน.....62 ประไพรัตน์ สีพลไกร	
♦ การจัดสมดุลสายการผลิตกรณีรอบเวลาการผลิตแปรเปลี่ยนตามเงื่อนไขการผลิต.....73 นุชสรา เกรียงกรกฎ	
♦ ผลของการใช้กากน้ำตาลและวินัสต่อสมบัติทางเคมีของกระดิ่งหมักเพื่อเป็นอาหารสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง.....81 ณัฐธิดา เขียงจิง สูดาทิพย์ จันทร และ แพรวพรรณ เครือมังกร	
♦ คำแนะนำสำหรับผู้เขียน.....96	