

สารบัญ

บทความวิจัย	หน้า
การศึกษาความเป็นไปได้ของเครื่องกลั่นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์อย่างง่าย	1
การพัฒนาชุดทดลองการสื่อสารผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	8
การศึกษาเปรียบเทียบคุณสมบัติทางความร้อนและวิเคราะห์ต้นทุนของผนังกระจก	15
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	22
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535 – 2539) กับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	30
บทความวิชาการ	
การฉีกข้าวในงานเชื่อมเหล็ก	40
การวิเคราะห์ความเสียหายของชิ้นส่วนเครื่องกลอย่างเป็นระบบ	46
การประยุกต์ใช้หลักการวิจัยดำเนินงานในการแก้ปัญหาการตัดวัสดุดิบ	51
ยุทธวิธีการจัดระบบความปลอดภัยในสถาบันอาชีวศึกษา	57