

## สารบัญ

■ การพัฒนาไลน์แชทบอทสำหรับระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน .....	1
■ เทคโนโลยีและนโยบายการแปรรูปขยะเป็นพลังงาน กรณีศึกษาประเทศไทย อังกฤษ และสหรัฐอเมริกา .....	19
■ ผลของการให้ความร้อนระดับสเตรอไลซ์ต่อสมบัติทางกายภาพ เคมีและประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์เบะจ่าง จากข้าวเหนียวดำและข้าวไรซ์เบอร์รี่ในบรรจุภัณฑ์รีทอร์ทเพาซ์	34
■ ผลของผงเห็ดหอมต่อคุณภาพและการลดปริมาณเกลือในผลิตภัณฑ์น้กเก็ตไก่ .....	50
■ ผลของรูปแบบการตัดแต่งต่อคุณภาพของผลมะม่วงพันธุ์ชายตึกตัดแต่ง .....	62
■ การใช้กรดอะซิติกและโซลิกซ์ร่วมกับไตรโซเดียมฟอสเฟตต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองระหว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ	75
■ การทดสอบประสิทธิภาพในการตรวจวิเคราะห์ลายนิ้วมือแฝงด้วยซอฟต์แวร์ “VeriFinger 12.0” .....	89
■ ประสิทธิภาพของวิธี Multiplex Real-time PCR และชุดตรวจสำเร็จรูป abTES™ MTB qPCR Kit ในการตรวจวิเคราะห์หา <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> จากตัวอย่างบล็อกชิ้นเนื้อ	98
■ สมบัติทางกลของคอนกรีตที่ใช้เศษยางรถยนต์บดแทนที่มวลรวมละเอียด .....	112
■ การนำเศษของเสียจากชีวภาพไปใช้ประโยชน์โดยผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง .....	124