

## สารบัญ

■ ผลของระดับไนโตรเจนที่ต่างกันต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าซี และหญ้าชิกแนลคัง	1
■ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและต้านการอักเสบในหลอดทดลองของพืชสกุลหญ้า	16
■ ปริมาณน้ำเสียและคุณภาพน้ำเสียจากกิจกรรมการแปรรูปมะพร้าวขาวในจังหวัดสมุทรสงคราม	30
■ พัฒนาการตรวจเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ในตัวอย่างน้ำอย่างรวดเร็วด้วยเทคนิค Real-time PCR	43
■ การผลิตศรีผลาผงขงตี๋มด้วยกระบวนการอบแห้งแบบโพรแมท	54
■ การประยุกต์ใช้สีคลื่นความถี่ย่านไมโครเวฟเพื่อคัดแยกระดับความหวานของสารละลายน้ำเชื่อมโดยไม่สัมผัส	68
■ กำลั้งอัด ร้อยละการดูดซึมน้ำ และความหนาแน่นแห้งเฉลี่ยของคอนกรีตบล็อกมวลเบาผสมแกนกัญชง	84
■ การพัฒนากำลั้งดึงของคอนกรีตโดยใช้เส้นใยพลาสติกกรีไซเคิล	98
■ พฤติกรรมการติดโทรศัพท์มือถือในเด็ก: ผลกระทบและการป้องกัน	109