



- 3 เทคนิคเซอร์เฟสเอนฮานซ์รามานสแกตเตอริงเพื่อการตรวจหา ยาฆ่าแมลงคาร์โบฟูแรนในผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
- 9 การประยุกต์ใช้ด้านชีวภาพเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- 15 ภาพสะท้อนบทบาทของมหาวิทยาลัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กับการให้บริการส่งเสริมการเกษตร และความมั่นคงทางอาหาร
- 21 การพัฒนาและการดัดแปรโปรตีนพืชท้องถิ่นสำหรับใช้เป็น วัตถุประสงค์อาหารปลอดภัย : โปรตีนมะพร้าว
- 28 โครงการลดต้นทุนการเพาะปลูกข้าวและโครงการสินเชื่อ เชลลการขายข้าวเปลือกนปี
- 34 สัมภาษณ์ ศาสตราจารย์ ดร. ศิริรัตน์ กักผล ความปลอดภัยทางอาหาร สู่โครงสร้างทางเศรษฐกิจยุคใหม่
- 40 รอบตัวเรา ความมั่นคงทางอาหาร
- 44 แนะนำโครงการ การพัฒนาชุดตรวจดีเอ็นเอเซ็นเซอร์สำหรับโรคพิษสุนัขบ้า ในสัตว์เลี้ยง
- 46 ข้าวและกิจกรรม

