

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



4

4

4

ปีที่ 31 ฉบับที่ 1 มกราคม-กุมภาพันธ์ 2566

ISSN (Print) 0858-4435

ISSN (Online) 2651-1231

สารบัญ

■ การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการตรวจจับการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนของเสียของแผนภูมิควบคุม p 1	
แผนภูมิควบคุม PM และแผนภูมิควบคุม EWMA	
■ นอร์มของเมทริกซ์คอรัลแลนท์เชิงเรขาคณิตและเมทริกซ์คอรัลแลนท์เชิงเรขาคณิตสมมาตรกับ 14	
ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล	
■ การสังเคราะห์ โครงสร้างผลึก และสมบัติฟลูออเรสเซนส์ของสารประกอบเชิงซ้อนคอปเปอร์(II) 27	
และแคดเมียม(II) กับลิแกนด์ผสม 1,2-ไดอะมีโนโพรเพน และซัลฟาไดเอซีน	
■ ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดิสชาร์จต่อความงอกของเมล็ดและการเจริญเติบโตของต้นอ่อนคะน้า .. 40	
■ องค์ประกอบทางเคมีและประสิทธิภาพการต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์ดอกโสนเคลือบน้ำพริก..... 50	
■ ปริมาณสารทุติยภูมิของยอดกะเพราแดงในสภาพปลอดเชื้อ..... 64	
■ การระบุชนิดของพืชสกุลกล้วยาโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ 73	
■ การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคและ..... 85	
แบคทีเรียบนผิวสัมผัส	
■ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับเด็ก 6 เดือนถึง 3 ปี จากวัตถุดิบหลักภายในประเทศไทย 99	
■ฤทธิ์ยับยั้งการเพิ่มจำนวนเซลล์และความเป็นพิษของสารสกัดรำข้าวหอมมะลิแดงต่อเซลล์มะเร็งตับ..... 114	