

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Thai Science and Technology Journal

ปีที่ 32 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม 2567

ISSN (Print) 3027-6357

ISSN (Online) 3027-6365

สารบัญ

■ การประมาณค่าสูญหายในแผนแบบบล็อกสุ่มสมบูรณ์เมื่อทรีตเมนต์และบล็อกเป็นอิทธิพลแบบสุ่ม	1
■ เทคนิคการแยกส่วนประกอบ และ โฮลต์-วินเทอร์ ที่ได้รับการปรับปรุงด้วยขั้นตอนวิธีการหาค่า12	
เหมาะที่สุดแบบวาท: กรณีศึกษาการพยากรณ์ PM2.5 ใน 8 จังหวัดภาคเหนือของประเทศไทย	
■ การหาสถานะที่เหมาะสมโดยใช้ Central Composite Design (CCD) เพื่อการผลิตเชื้อเพลิง	35
อัดแท่งจากผักตบชวา	
■ อิทธิพลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อการดูดซับน้ำมันและคุณภาพของดินที่มีส่วนผสมของแ่งข้าวไรซ์เบอร์รี่	46
■ การดูดซับเมทิลีนบลูจากสารละลายโดยใช้ตัวดูดซับจากเปลือกถั่วเหลือง.....	59
■ ฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียและความเป็นพิษต่อเซลล์ของตำรับสเปรย์พ่นคอกจากน้ำผึ้งชันโรงผสมสารสกัดสมุนไพร	72
■ แผ่นเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์ พอลิไวนิลแอลกอฮอล์/ไคโตซาน/คอลลาเจนที่บรรจุอิริโทรมัยซินเพื่อใช้ทำแผ่น	84
ปิดแผล ด้านเชื้อแบคทีเรีย	
■ มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์จากการให้บริการของระบบนิเวศลุ่มน้ำด้านศักยภาพการกักเก็บน้ำในดิน.....	98
บริเวณป่าฟื้นฟู และพื้นที่เกษตรกรรม ลุ่มน้ำย่อยน้ำเกียน จังหวัดน่าน	