



วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2568

Journal of Science and Technology Sukhothai Thammathirat Open University

Vol.5, No.1, January - June 2025

สารบัญ

หน้า

1. การศึกษาการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมาตรการลดผลกระทบ
กรณีศึกษาโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมแห่งหนึ่ง ในจังหวัดระยอง..... 1
สมบูรณ์ ใจประการ ชนกานต์ สุกุลแก้ว และธารทิพย์ ทองมี
2. การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการรับสมัครออนไลน์
กรณีศึกษาโรงเรียนเซนต์จอห์นท่าบม อำเภอยะรัง จังหวัดเลย..... 19
ชรินทร์ญา หวังวัชรกุล ขวลิท ยศสุนทร และณัฐพล เพาะพืช
3. การหาสถานะที่เหมาะสมของผลผลิตไบโอชาร์จากกากข้าวโพดหวานผ่านกระบวนการไพโรไลซิส
แบบซ้ำด้วยการวิเคราะห์พื้นผิวดูดซับ..... 36
นพดล ปันจันทร์
4. แบบจำลองการพยากรณ์การผลิตพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ โดยอาศัยวิธีการหน่วย
ความจำระยะสั้นแบบยาวและเอ็กซ์ตรีมเกรเดียนต์บูตัสติง..... 48
อดิเรก ปันบุญ และวฤชาย รมสายหยุด