



สารบัญ

หน้า

1. การประเมินการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตตัวดูดซับ
คาร์บอนไดออกไซด์จากเศษคาร์บอนเหลือทิ้งจากโรงไฟฟ้าชีวมวล..... 1
ตุลาการ เกตุวงศ์ และชินันต์ อารีประเสริฐ
2. การออกแบบและพัฒนาระบบการวิเคราะห์เชิงทำนายและการแสดงภาพโดยใช้โมเดลการ
เรียนรู้ของเครื่องแบบบูรณาการในแดชบอร์ด **Power BI**: กรณีศึกษาข้อมูลการรับเข้าคณะ
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี..... 10
ชาญชัย ศุภอรรถกร และสุวิมล นามแสง
3. การพัฒนาแบบจำลองการเล่าเรื่องข้ามสื่อด้วยเทคโนโลยีความจริงเสริม โดยใช้แนวคิดการปฏิสัมพันธ์
ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์..... 27
ทิพย์มณฑา ผกาแก้ว และสมใจ จิตคำนึ่งสุข
4. ผลของการให้ความร้อนต่อการปรากฏขึ้นของลายนิ้วมือแฝงบนกระดาษเทอร์มอล
ที่ปนเปื้อนเครื่องดื่ม..... 46
อรทัย เขียวพุ่ม หฤทัย พันธุ์แสง ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง และพชรพร ศรีสุวรรณ
5. การประยุกต์ใช้กระดาษเคลือบผงถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเส้นใยฟางข้าว
ผสมกับกระดาษรีไซเคิลเพื่อชะลอการสุกของกล้วย..... 56
แววบุญ แยมแสงสังข์