

## สารบัญ

หน้า

ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 ปี 2564

### สาขาพืชศาสตร์ (Plant Sciences)

ผลของน้ำนาโนบับเบิลและสาร 1-Methylcyclopropene ต่อคุณภาพของกล้วยไม้หวาย  
ตัดดอกพันธุ์ชาวสวนาน 1

Effect of Nanobubbles Water and 1-Methylcyclopropene on Qualities of Cut Dendrobium 'Khao Sanan'  
อัญชัชฐา เพ็ชรเพ็ง สุวัชชัย จรัสโสภณ  
ธนกร วิรุพมวงค วัชรญา อิ่มสบาย

### สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (Engineering)

การศึกษารูปแบบการจัดการความชื้นในดินที่ยอมให้พร่องลงสำหรับกำหนดการให้น้ำแก่  
อ้อยโดยใช้แบบจำลอง DSSAT-CANEGRO 14

Study of the Management-Allowed Depletion (MAD) in Irrigation Scheduling for Sugarcane Using  
DSSAT-CANEGRO

ณัฐดนัย จุลทรัพย์ เอกสิทธิ์ โฆสิตสกุลชัย  
เกศวรา สิทธิโชค บุญลือ คะเชนทร์ชาติ ยุทธนา พันธุ์กมลศิลป์

การออกแบบและพัฒนาเครื่องหนึ่งข้าวเปลือกแบบต่อเนื่องสำหรับการแปรรูปข้าว 26

Design and Development of the Continuous Steamer for Rice Processing

สุธรรม คล่องการเขียน เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์

### สาขาวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา (Science and Health Science & Sport)

การศึกษาสภาพปัญหาสุขภาพ การออกกำลังกายและสมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์  
กับสุขภาพของผู้สูงอายุในชุมชนจังหวัดนครปฐม 42

A Study of Health Problems, Exercise and Health-related Physical Fitness  
among the Elderly in Communities of Nakhon Pathom Province

นันทวัน เทียนแก้ว และ อำพร ศรียามัย