

สารบัญ

CONTENT

การประเมินความพร้อมต่อการทำเกษตรอัจฉริยะของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดปทุมธานี Evaluation of Readiness Towards Smart Farming of Rice Growers in Pathum Thani Province วีรชาติ สุขรัตน์ไชยกุล, พิชัย ทองดีเลิศ และ พัชราวดี ศรีบุญเรือง	1
การประเมินความอุดมสมบูรณ์ดินด้วยแบบจำลองการประมาณค่าเชิงพื้นที่ของดินที่ได้รับผลกระทบจากเกลือในตำบลเมืองเพี้ย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น Assessment of Soil Fertility by Spatial Interpolation Model of Salt Affected Soils in Muang Pere Subdistrict, Ban Phai District, Khon Kaen Province วรั้มพร วงษ์วรภาส, เสาวนุช ถาวรพฤษ์ และ ณัฐพล จิตมาตย์	16
การชักนำการเปลี่ยนแปลงลักษณะทางสัณฐานวิทยาของบัวบกสายพันธุ์พื้นเมืองของไทยด้วยรังสีแกมมาแบบเฉียบพลัน Induction of Morphological Characteristic Differentiation of Thai Native Asiatic Pennywort (<i>Centella asiatica</i> L.) by Acute Gamma Irradiation น้ำฝน ชาชัย, บัณฑิตา เพ็ญสุริยะ, มนัสชนก เกตกลางดอน, พงศกร นิตยมี, พงษ์ศักดิ์ แก้วศรี, สุรสิทธิ์ วงษ์สัจจพันธ์, ภัทรา ประทับทอง, เรวัตร์ จินดาเจีย, จรรยา มุ่งงาม, ปราโมทย์ ไตรบุญ และ จักรกฤษณ์ ศรีแสง	32
ประสิทธิภาพสารสกัดหยาบแห้วหมู (<i>Cyperus rotundus</i> L.) ในการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (<i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith)) ในสภาพห้องปฏิบัติการ Efficiency of <i>Cyperus rotundus</i> L. Crude Extract for Control <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith) in Laboratory Conditions ศิรัชต์ ปัจฉิมนันท์, วันชัย ปลื้มภาณุภัทร, ลลิตา พิมสว่าง และ วสกร บัลลังก์โพธิ์	51
ผลของความร้อนในการกำจัดเชื้อไวรัส <i>Cymbidium mosaic virus</i> ในระยะโปรโตคอร์มไลค์บอดีของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ชาวสวน Effect of Heat Treatment on Elimination of <i>Cymbidium Mosaic Virus</i> from Protocorm-Like Bodies <i>Dendrobium</i> Khao Jiranand 'Khao Sanan' วงศกร เสือสีบพันธ์, ดวงพร บุญชัย, เหมอมาลัย วงศ์ชาวจันท์ และ พัชรียา บุญกอกแก้ว	63
การคาดการณ์ผลผลิตข้าวในประเทศไทยด้วยแบบจำลอง AquaCrop Forecasting Rice Yields in Thailand with the AquaCrop Model ยุทธศาสตร์ อนุรักติพันธุ์, พงศ์ธร เพียรพิทักษ์, ปรางทิพย์ อุณจะนำ และ พาฝัน อภิปริญา	79