

สารบัญ

CONTENT

- การตอบสนองของปากใบและกระบวนการสังเคราะห์แสงภายใต้สภาวะขาดน้ำจากการชักนำด้วยสารพอลิเอทิลีนไกลคอลของข้าวพันธุ์ชาวดอกมะลิ 105 (*Oryza sativa* L. ssp. *indica* cv. KDML105) ในระยะการเจริญเติบโตทางลำต้น 90
Stomatal and Photosynthetic Response to Polyethylene Glycol Induced Drought Stress of Thai Jasmine Rice (*Oryza sativa* L. ssp. *indica* cv. KDML105) during Vegetative Stage
วสันต์ ปานนิ่ม, คัทลียา ฉัตรเที่ยง, วินัย อุดขาว, ศิริพรรณ สุขขัง, สมนึก พรหมแดง และ สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์
- ความหลากหลายของราบนซากใบพืชและการเป็นปฏิปักษ์ต่อการยับยั้งการเจริญของราสาเหตุโรคพืช 107
Diversity of Leaf Litter Fungi and Antagonistic Effect to Inhibit Mycelial Growth of Plant Pathogenic Fungi
สุริมาศ อัดทอง, พัชรวิภา ใจจักรคำ และ อรุมา เพี้ยชัย
- การจดจำแนกชนิด และการใช้สารเคมีควบคุมเชื้อรา *Rhizoctonia* species สาเหตุโรคกาบใบแห้งของข้าว 122
Identification and Chemical Control of *Rhizoctonia* species causing Sheath Bight Disease of Rice
กัญญารัตน์ สมเพ็ชร, พัชรวิภา ใจจักรคำ และ อรุมา เพี้ยชัย
- การมีส่วนร่วมของสมาชิกในโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ผักพระราชทาน 'เพื่อนช่วยเพื่อน' ภายใต้ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ จังหวัดเชียงราย 139
Participation of the Members in the Royal Vegetable Seed Production's Members Project 'Peun Choy Peun' Project under the Chakrapan Phensiri Plant Development Center in Chiang Rai Province
เพ็ญนิสา ยิ่งยวด, ชลาธร จูเจริญ, สุภาภรณ์ เลิศศิริ, นริศรา อินทะสิริ และ ปรีดา สามงามยา
- การจัดการข้อจำกัดในชั้นสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินร่วนปนกรวด (Ldr^+km) เพื่อการปลูกอ้อย 149
ในจังหวัดสระแก้ว
Constraint Management for Fertility Capability Class of Loamy Skeleton Soil (Ldr^+km) for Sugarcane Cultivation in Sa Kaeo Province
มณีทิพย์ ขุนทอง, เสาวนุช ถาวรพุกษ์, ญัฐพล จิตมาตย์ และ เอิบ เขียววรีนรมณ์

- ลักษณะ สมบัติ และศักยภาพผลิตภาพของชุดดินทับพริกในจังหวัดสระแก้ว 166
 Characteristics, Properties and Productivity Potential of Thap Phrik Soil Series in
 Sa Kaeo Province
 สัญชัย แซ่เจี๊ยะ, เสาวนุช ถาวรพฤษชัย และ ณัฐพล จิตมาตย์
- การศึกษาอัตราการเกิดโรคใบด่างมันสำปะหลังในท่อนพันธุ์สะอาด 181
 Study of Disease Incidence in Cassava Mosaic Disease Clean Seed
 วันวิสา ศิริวรรณ, นवलนภา เหมเนียม, จุฑาทิพย์ ถวิลอำพันธ์, สุกัญญา ฤกษ์วรรณ,
 กิ่งกาญจน์ เสาร์คำ, ศิริกาญจน์ หารราชวัฒน์กุล, ปภาวี พลีพรหม และ เฉลิมพล ภูมิไชย์
- ผลของอุณหภูมิต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาของพริกไทยสด 192
 Effects of Temperatures on Quality and Storage Life of Green Pepper (*Piper nigrum* L.)
 ศรีัญญา ผ่องการ และ อัมณชัญญา มงคลชัยพฤษชัย