



วารสารวิชาการข้าว

กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปีที่ 14 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

ISSN (Print) 2985-2439
ISSN (Online) 2985-2447

สารบัญ

■ สารจากรองอธิบดีกรมการข้าว	4
ผลงานวิจัย	
■ การค้นหาโปรตีนที่ทำหน้าที่ในความทนเค็มของข้าวด้วยวิธีการทางโปรตีโอมิกส์	6
สุพัตรา นราวัฒน์, สุกัญญา คามา, รัตนวรรณ จันทร์ศิริ, แสงระวี ปราบพาส, ยอดยิ่ง อึ้งชูตระกูล	
■ การศึกษาเมแทบอลอิมิกส์ความทนเค็มในพันธุ์ข้าวไทย	19
รัตนวรรณ จันทร์ศิริ, สุพัตรา นราวัฒน์, ภัทรศยา สายยัด, สุกัญญา คามา	
■ การพัฒนาข้าว กข47 และ กข49 ให้มีความหอมและปริมาณอมิโลสต่ำ โดยใช้เครื่องหมายโมเลกุลในการคัดเลือก	32
เปรมกมล มุลนิลดา, อธิชา เสนานุสย์, จิรพงศ์ ไกรรินทร์	
■ <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.-Criv.) Vuill. ชีวภัณฑ์เชิงพาณิชย์ไอโซเลทกรมการข้าว เพื่อการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลศัตรูข้าว	46
อริษา จิตตติกรกุล, พยอัม โคเบลล์, ไอลดา ชุมแสง, ดวงกมล บุญช่วย, อีรดา หวังสมบูรณ์ดี	
■ การทดสอบประสิทธิภาพชีวภัณฑ์เชิงพาณิชย์ <i>Metarhizium anisopliae</i> ไอโซเลทกรมการข้าว เพื่อการควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลศัตรูข้าว	61
ไอลดา ชุมแสง, พยอัม โคเบลล์, อริษา จิตตติกรกุล, ดวงกมล บุญช่วย, อีรดา หวังสมบูรณ์ดี	
■ ประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดเชื้อราต่อการควบคุมโรคกล้าเน่าของข้าว และผลกระทบต่อจุลินทรีย์ปฏิปักษ์	75
ดวงกมล บุญช่วย, ชณินพัลลภ ทองรอด, จิราพร แจ่มประดิษฐ์, บุษกร เศรษฐีโพธิ์, วันพร เข้มมุกด์, สุกัญญา อภิวัฒน์, พยอัม โคเบลล์	
■ โมเดลการส่งเสริมเพื่อพัฒนาและใช้ประโยชน์งานวิจัยด้านข้าวในประเทศไทย	87
กรณิศ ตั้งคณาทรัพย์, เอลิมศักดิ์ ตุ่มทวีญ, จินดา ขลิบทอง, รณชัย ช่างศรี	