

แบบจำลองการระบาดของโรคไหม้และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล Model of rice blast disease and brown planthopper outbreak

วิโรจน์ ขลิบสุวรรณ¹ ยุกา หาญบุญทรง¹ อนันต์ วงเจริญ¹ เกริก ปั่นเหล่งเพชร¹
สถาพร ไพบูลย์ศักดิ์² วันทนา ศรีรัตนศักดิ์³ และ วิชิต ศิริสันธนะ³

Wirote Khibsuwan¹ Yupa Hanboonsong¹ Anan Wongcharoen¹ Krirk Pannangpetch
¹ Sathaporn Paiboonsak² Wantana Sriratanasak³ and Wichit Sirisantana³

¹ ภาควิชาพืชศาสตร์และทรัพยากรการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

¹ Department of plant science and agriculture resources, Faculty of Agriculture,
Khon Kaen University

² ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต.ในเมือง อ.เมือง
จ.ขอนแก่น 40002

² Department of Computer Science. Faculty of Science, Khon Kaen University
Khon Kaen 40002

³ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

³ Bureau of Rice Research and Development, Rice Department, Ministry of Agriculture
and Cooperatives Bangkok 10900