

คู่มือเกษตรกร

เกษตรกร.



จุลินทรีย์



## คำนำ

โครงการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร เรื่องการใช้จุลินทรีย์เพื่อจัดการโรคและแมลงศัตรูข้าวและพืชผัก ได้รับงบประมาณสนับสนุน จากคณะเกษตร มหาวิทยาลัย- เกษตรศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการนำจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์เข้าร่วมในระบบการผลิตพืชโดยเฉพาะข้าวและพืชผัก และให้เกษตรกรหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดความรู้ความเข้าใจในการนำเชื้อจุลินทรีย์ไปใช้อย่างถูกต้องปลอดภัยและได้รับประโยชน์สูงสุด โดยตลอดโครงการมีแผนการฝึกอบรม 3 ครั้ง ครั้งที่ 1 และ 2 ดำเนินการที่ จ. อ่างทอง และ สุพรรณบุรี ตามลำดับ สำหรับครั้งที่ 3 คือครั้งนี้ดำเนินการในวันที่ 16 ตุลาคม 2552 ณ ตำบลห้วยป่าหวาย อ. พระพุทธบาท จ. สระบุรี

คู่มือการเกษตรในรูปแบบของการตุ๋นเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อความน่าสนใจ เข้าใจง่าย สนุกสนานและสามารถถ่ายทอดสู่เยาวชนให้เกิดความรู้ด้านการเกษตรได้ เนื้อหาของการตุ๋นเป็นการนำข้อมูลที่ได้จากผลการศึกษาวิจัยต่อเนื่องหลายโครงการรวมกันมากกว่า 6 ปี เช่น โครงการวิจัยเรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานเพื่อการผลิตข้าวอย่างยั่งยืน โครงการเรื่องการพัฒนากระบวนการจัดการศัตรูพืชสำหรับถั่วเหลืองฝักสด และโครงการเรื่อง Developing biological control for vegetable diseases with microorganisms and natural compounds (พ.ศ. 2547-2551) ตลอดจนโครงการอื่น ๆ ที่อยู่ในระหว่างดำเนินการ และประสบการณ์การลงพื้นที่ทำงานวิจัยในแปลงเกษตรกร และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่เกษตรกร โดยนำเสนอออกมาในรูปแบบการตุ๋นที่มีการให้ความรู้ในเรื่องที่เกษตรกรหลายคนยังสงสัย เพื่อความรู้ และความเข้าใจที่ถูกต้อง

รองศาสตราจารย์ ดร. สุตฤดี ประเทืองวงศ์  
หัวหน้าโครงการฯ  
ตุลาคม 2552