

ข้อมูลที่ต้องใช้ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช

ข้อมูลพืช เช่น ชื่อวิทยาศาสตร์ อนุกรมวิธานของพืช

ชื่อพ้อง ชื่อสามัญ พันธุ์ ส่วนของพืชที่จะนำเข้า การใช้ประโยชน์ของพืช ภาพถ่ายของพืช แหล่งปลูกพืชพร้อมแผนที่สภาพภูมิอากาศ ปริมาณการนำเข้า การผลิตและการเพาะปลูก การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เป็นต้น

ข้อมูลศัตรูพืช เช่น ชื่อวิทยาศาสตร์ อนุกรมวิธานของ

ศัตรูพืช ชื่อพ้อง ชื่อสามัญ ชื่อพืชอาศัย (ชื่อวิทยาศาสตร์และสายพันธุ์) ส่วนของพืชที่ศัตรูพืชเข้าทำลาย การแพร่กระจาย อากาศ ช่วงระยะเวลาการเข้าทำลาย วิธีการป้องกันกำจัด และเอกสารอ้างอิง เป็นต้น โดยจัดทำข้อมูลในรูปแบบของตาราง

โดยข้อมูลพืชและศัตรูพืชต้องส่งมาจาก National Plant Protection Organization (NPPO) ของประเทศต้นทาง

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

กลุ่มงานวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช

กลุ่มวิจัยการกักกันพืช

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

กรมวิชาการเกษตร

50 ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร

กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0 2561 1680-1

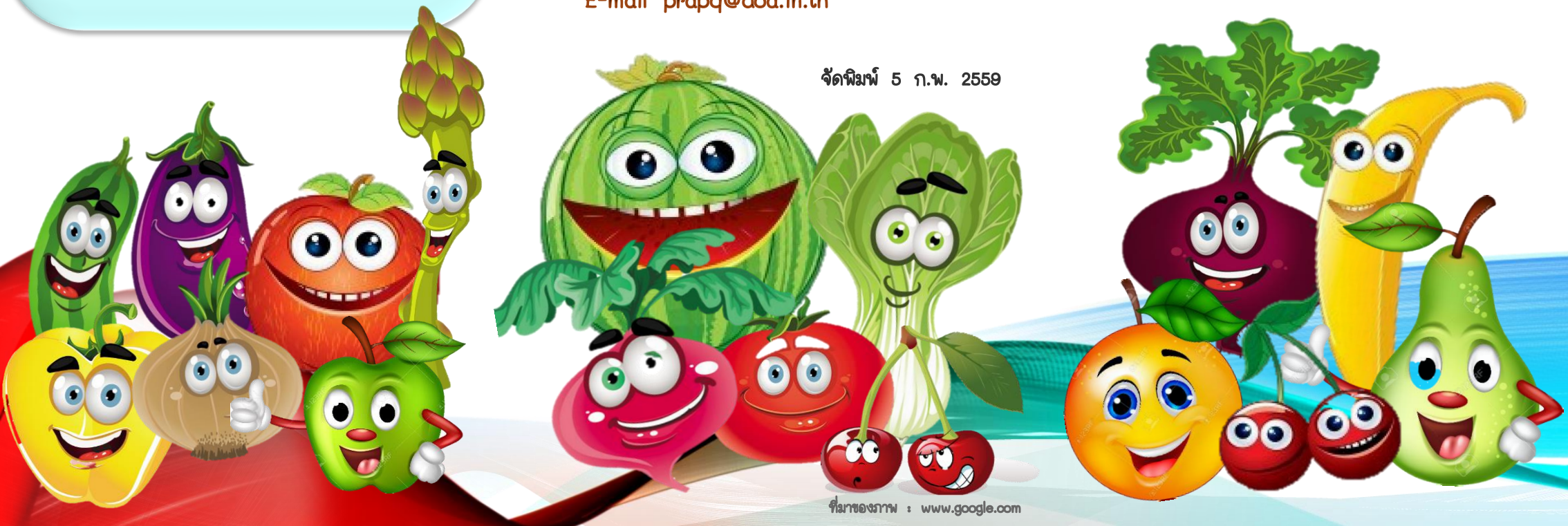
โทรสาร 0 2561 1680-1 ต่อ 114

E-mail prapq@doa.in.th



การวิเคราะห์ ความเสี่ยงศัตรูพืช (Pest Risk Analysis, PRA)

จัดพิมพ์ 5 ก.พ. 2559



พระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507

แก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2542 และ พระราชบัญญัติกักพืช (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551

พืช หมายความว่า พันธุ์พืชทุกชนิดทั้งพืชบก พืชน้ำ และพืชประเภทอื่น รวมทั้งส่วนหนึ่งส่วนใดของพืช เช่น ต้น ตา ตอ แขนง หน่อ กิ่ง ใบ ราก เหง้า หัว ดอก ผล เมล็ด เชื้อและสปอร์ของเห็ด ไม่ว่าที่ยังทำพันธุ์ได้หรือตายแล้ว และให้หมายความรวมถึง ตั๊กห้ำ ตั๊กเบียน ตั๊กไหม ไข่ไหม รังไหม ผึ้ง รังผึ้ง และจุลินทรีย์ด้วย

ศัตรูพืช หมายความว่า สิ่งที่เป็นอันตรายแก่พืช เช่น เชื้อโรคพืช แมลง สัตว์ หรือพืชที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่พืช

พาหะ หมายความว่า เครื่องปลูก ดิน ทราาย ภาชนะ หรือสิ่งอื่นที่ใช้ห่อหุ้มมาพร้อมกับพืช ปุ๋ยอินทรีย์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเป็นสื่อนำศัตรูพืช

โดยจำแนกออกได้เป็น 3 ประเภท คือ **“สิ่งต้องห้าม”** **“สิ่งกักกัก”** **“สิ่งไม่ต้องห้าม”**

ซึ่งสามารถนำเข้าหรือนำผ่านสิ่งต้องห้าม*ได้ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อการทดลองหรือวิจัย
2. เพื่อการค้า
3. เพื่อกิจการอื่น

* ต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

การวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช คือ กระบวนการประเมินหลักฐานด้านชีววิทยาหรือด้านวิทยาศาสตร์อื่น และด้านเศรษฐกิจเพื่อบ่งชี้ว่าศัตรูพืชชนิดใดควรจะต้องมีการควบคุม และระดับความเข้มงวดของมาตรการสุ่มนํายพืชที่จะนำเข้ามาใช้ในการควบคุมศัตรูพืชชนิดนั้น

การวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชมี 3 ขั้นตอนสัมพันธ์กัน

