

ชื่อ – สกุล

หน่วยงาน.....

PMDG (Pest management Decision Guide)

ชื่อสามัญของพืช
ชื่อวิทยาศาสตร์
(ชื่อท้องถิ่น)

- ระบุเป้าหมายศัตรูพืชเพียง 1 ชนิด
- หรืออาจมีมากกว่า 1 ชนิด หากมีการบริหารจัดการที่มีความคล้ายคลึงกัน

	การป้องกัน	การติดตาม	การควบคุม	การควบคุม	ข้อจำกัด
1. ภาพประกอบที่ชัดเจน แสดงถึงศัตรูพืช หรือ อาการของโรค 2. บรรยายลักษณะของภาพ 3. บอกแหล่งที่มาของภาพ 4. รวมทั้งระบุพาหะ (ถ้ามี)	ประกอบด้วย • การเขตกรรม • วิธีฟิสิกส์ และวิธีกล • การใช้ธรรมชาติควบคุม (ใช้พืชล่อแมลง) • การใช้พันธุ์ต้านทาน / พืชที่ทนทานต่อสภาพแวดล้อม (ระบุชนิดพันธุ์พืช) • การเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ (หากมีการปฏิบัติโดยใช้สารเคมีคลุกเมล็ดพันธุ์ จะเป็นข้อมูลช่องการควบคุม)	ประกอบด้วย • อะไรคือสิ่งที่ต้องการค้นหา / ติดตาม • จะดำเนินการที่ไหน • เริ่มดำเนินการเมื่อไหร่ และมีความถี่อย่างไร / บ่อยครั้งขนาดไหน • พิจารณาลงขั้นตอนการปฏิบัติ (หลักเกณฑ์ในการปฏิบัติ) <u>หลักการพิจารณา</u> 1. สำรวจอย่างไร (เช่น ใช้กับดักแสงไฟ) 2. การจำแนกอาการหรือลักษณะที่คล้ายคลึงกัน 3. พาหะที่ก่อให้เกิดโรค 4. ลักษณะอาการที่บ่งบอกว่าเกิดจากศัตรูพืชชนิดใด (ราคา สาเหตุเกิดจากเพลี้ยแป้ง)	ประกอบด้วย • การใช้ศัตรูธรรมชาติ • การใช้เหยื่อล่อ • วิธีฟิสิกส์ และวิธีกล • การใช้สารสกัดสมุนไพร *** • WHO Class U*** *** หากมีการพ่นด้วยสารสกัดสมุนไพร หรือจุลินทรีย์ที่องค์กร WHO แบ่งไว้ในประเภท U (ก่อให้เกิดสารพิษต่อสิ่งมีชีวิตอื่นๆ) ควรจัดอยู่ใน YELLOW ZONE (เช่น สาร abamectin)	<u>ต้อง</u>ประกอบด้วย • สารออกฤทธิ์ (WHO Class II , III) และ สารเคมีบางชนิด ที่จัดอยู่ในกลุ่ม Class U <u>หลักการพิจารณา</u> • ชื่อการค้า • ความเข้มข้น • วิธีที่เหมาะสม การป้องกัน และการต้านทาน • กลุ่มของสารเคมี • IRAC/FRAC/HRAC Group • Contact vs. systemic แต่ข้อมูลในช่องนี้ไม่รวมถึงสารเคมีที่มีฤทธิ์รุนแรง ที่จัดอยู่ใน RED ZONE	<u>ต้อง</u>ประกอบด้วย • WHO Class (WHO Class II – moderately hazardous) <u>หลักการพิจารณา</u> • ปริมาณการใช้มากที่สุดที่เหมาะสมต่อฤดูกาลปลูก • ช่วงเวลาการใช้ที่เหมาะสม • ผลต่อสุขภาพ • สารพิษที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ (เช่น มีผลต่อผึ้ง: การผสมเกสร) • PHI and REI • PPE

--	--	--	--	--	--

GREEN ZONE	YELLOW ZONE
------------	-------------

- ◆ โชนสีเขียว (การป้องกัน การติดตาม และการควบคุม) : ต้องมีการดำเนินการอย่างปลอดภัย เกษตรกรสามารถปฏิบัติได้ในพื้นที่
- ◆ ชัลวเลต้องครเง้าบ เพียงพล การรับทักชัลวเลต้องง่ายต่อลการเข้าใจลงหเรพีซ (Plant doctor) และเกษตรกร (ใช้คำที่เข้าใจง่าย)