

# มาตรการป้องกันกำจัดโรค ใบด่างมันสำปะหลัง

## มาตรการในการป้องกันกำจัด 3 ด้าน

### 1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์

เช่น โปสเตอร์ อินโฟกราฟฟิค แผ่นพับ ผ่านสื่อต่างๆ โทรทัศน์ หนังสือนิตยสาร การประชุม อบรม

**ระวัง!**  
โรคใบด่างมันสำปะหลัง  
เกิดจากเชื้อไวรัส  
**SLCMV**  
Sri Lankan cassava mosaic virus

**มึนสำปะหลัง**  
เป็น สัตว์พาหะ ตัว พ.ร.ม. กักตุน  
สัญญาว่า คุ้มครอง หรือ ส่วนขยายพันธุ์

**แมลงห้ำห้วยยาสูบ**  
Bemisia tabaci (Gennadius)  
ผู้ถ่ายทอดเชื้อ SLCMV

**สังเกตอาการ**  
ใบด่าง ใบเหลือง ใบหงิก  
ผลผลิตเสียหาย 80-100%

**กรมวิชาการเกษตร**  
ดำเนินการอย่างไร?

**ช่องทางที่เชื้อไวรัสจะระบาด**  
เข้ามาในประเทศไทย

**กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจศัตรูพืชและสัตว์**  
โทรสาร : 0-2579-8540 เว็บไซต์ : www.doa.go.th

**ห้ามนำเข้า**  
ส่วนของมันสำปะหลัง

**ต้นและใบ**  
Stem and leaf  
เศษ  
ต้นมันสำปะหลัง

**ก่อนพันธุ์**  
Stem cutting  
เศษทุง  
ท่อนแง่น

**หัวมันที่มีเหง้าติดมา**  
Root with stem  
บุลธำพเศษโพรงภาคทุงเศษตาด  
รากอ่อนท่อนมันสำปะหลัง

**สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร**  
Agricultural Regulatory Office, Department of Agriculture  
โทร : +66 2 940 6573

**เฝ้าระวัง**  
โรคใบด่างมันสำปะหลัง  
ที่มีสาเหตุจากเชื้อไวรัส  
**Sri Lankan cassava mosaic virus**

**พืช:** มันสำปะหลัง  
Cassava, Manihot esculenta

**เชื้อสาเหตุ:** Sri Lankan cassava mosaic virus  
ยังไม่มียารักษาในประเทศไทย

**อาการ:** พืชแสดงอาการใบด่าง เหลือง ใบเสียรูปทรง  
ลู่รูป และผลผลิตตกต่ำประมาณ 80-100%  
ลดต้นทุนการผลิต

**พาหะนำโรค:** แมลงห้ำห้วยยาสูบ  
Bemisia tabaci

**พืชอาศัยของเชื้อไวรัส:** มันสำปะหลัง สุนัขบ้า สะงู  
และพืชวงศ์ Euphorbiaceae

**พืชอาศัยของแมลงห้ำห้วยยาสูบ:**  
มันสำปะหลัง มันฝรั่ง กะหล่ำ พืช  
รวมไปถึงพืชที่ติดมากับพืชอาศัย

**กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจศัตรูพืชและสัตว์**  
โทร : 0-2579-8540  
โทรสาร : 0-2579-8540  
โทร : 0-2579-3920-3  
โทร : 0-2579-2604  
โทร : 0-2688-8514  
โทร : 0-2688-8515

**ร่วมป้องกัน**  
โรคใบด่างมันสำปะหลัง  
ไม่ให้เข้ามาในประเทศไทย

**หากเกิดการระบาด**  
เกษตรกรได้รับผลกระทบ

**ไม่ให้เกิดผลผลิต**  
เพราะผลผลิตเสียหาย 80-100%

**ปลูกมันสำปะหลัง**  
ต่อไม่ได้อีก

**ใช้ก่อนพันธุ์ไม่เกิด**  
ไม่ทราบเกี่ยวกับใบด่าง  
นำมาก่อนพันธุ์ต่อได้

**เกษตรกรต้อง...**  
ไม่ซื้อ หรือ ลักลอบนำเข้า มันสำปะหลัง  
ก่อนนำเข้ามาปลูก เพราะจะ  
มีเชื้อไวรัสเข้ามาในพืช  
รวมทั้งไม่ใช้ต้นพันธุ์จากแหล่งที่เป็นโรค  
และประเทศเพื่อนบ้าน

**หากพบต้นมันสำปะหลังมีอาการ  
ของโรคใบด่าง**  
ให้รีบตัดต้นทิ้งทันที

**สายด่วน เฝ้าระวังโรคใบด่างมันสำปะหลัง**  
061-415-2517 หรือ 0-2579-8516

**กรมวิชาการเกษตร กรมตรวจศัตรูพืชและสัตว์**  
โทรสาร : 0-2579-8540 เว็บไซต์ : www.doa.go.th

**สถานการณ์ลักษณะคล้ายการระบาด**  
โรคใบด่างมันสำปะหลัง

จังหวัด	2560/1	2560/2	2560/3	2560/4	2560/5	2560/6	2560/7	2560/8	2560/9	2560/10	2560/11	2560/12
พื้นที่	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713
พื้นที่	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713	1,293,713

**วิธีการแก้ปัญหาและมาตรการรองรับเบื้องต้น**

- ประกาศเป็นพื้นที่เฝ้าระวัง และหากผลผลิตเสียหายเกิน 50% จะได้รับค่าชดเชย 1,148 บาท ต่อไร่ ไม่เกิน 30 ไร่ต่อคน
- หากพบต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการในห้างค้าปลีกค้าส่งหรือร้านค้าปลีกเกษตรกรสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตรหรือกรมส่งเสริมการเกษตรเพื่อทำการตรวจสอบ
- เจ้าหน้าที่จะนำต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการเพื่อหาสาเหตุของโรค
- เจ้าหน้าที่จะนำต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการไปตรวจสอบในห้องปฏิบัติการเพื่อหาสาเหตุของโรค

**โรคใบด่างมันสำปะหลัง (Cassava Mosaic Virus)**

**โรคใบด่างมันสำปะหลัง**  
Sri Lankan cassava mosaic virus

**คู่มือการสำรวจและเฝ้าระวัง**  
โรคใบด่างมันสำปะหลัง

**สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร**

## สายด่วนเฝ้าระวังโรคใบด่างมันสำปะหลัง

- ▶ กลุ่มงานเฝ้าระวังศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช
- ▶ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร โทร. 0-2579-8516 หรือ 06 1415-2517 หรือ 08 9128 6488 อีเมล ppspq@doa.in.th
- ▶ LINE: สายด่วนเฝ้าระวังโรคใบด่างมันสำปะหลัง



สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช  
กรมวิชาการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์