

การสำรวจเพื่อการเฝ้าระวัง โรคใบด่างมันสำปะหลัง



(ตัวอย่าง)

แผนการถ่ายทอดความรู้และการดำเนินการสำรวจ

| กิจกรรม | สถานที่ดำเนินการ | จำนวนแปลงสำรวจ | ระยะเวลา | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|---|------------------|----------------|-----------------|---------------------|
| ๑. ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง โรคใบด่างมันสำปะหลังและการสำรวจพื้นที่ - นวส. สมาชิก ศจช. ผู้นำชุมชน เกษตรกรเจ้าของแปลง | เมืองกำแพงเพชร | | ๑๘ - ๓๑ ต.ค. ๖๑ | สนง.กษจ. |
| | ชาณุวรลักษบุรี | | | |
| | คลองขลุง | | | |
| | พรานกระต่าย | | | |
| | โทรงาม | | | |
| | คลองลาน | | | |
| | ปางศิลาทอง | | | |
| | โกสัมพีนคร | | | |
| ๒. สำรวจโรคใบด่างมันสำปะหลังมีขนาดพื้นที่ ๕ ไร่ ขึ้นไป | เมืองกำแพงเพชร | ๘๕ | ๑ - ๑๘ พ.ย. ๖๑ | สนง.กษจ. / สนง.กษอ. |
| | ชาณุวรลักษบุรี | ๙๙ | ๑ - ๑๙ พ.ย. ๖๑ | " |
| | คลองขลุง | ๓๐ | ๑ - ๗ พ.ย. ๖๑ | " |
| | พรานกระต่าย | ๒๒ | ๑ - ๕ พ.ย. ๖๑ | " |
| | โทรงาม | ๕ | ๑ - ๒ พ.ย. ๖๑ | " |
| | คลองลาน | ๕๕ | ๑ - ๑๒ พ.ย. ๖๑ | " |
| | ปางศิลาทอง | ๓๒ | ๑ - ๘ พ.ย. ๖๑ | " |
| | โกสัมพีนคร | ๒๒ | ๑ - ๕ พ.ย. ๖๑ | " |

แนวทางการสำรวจ

- เกษตรกร

- เจ้าของแปลง แปลงเกษตรกร
- สมาชิก ศจช. แปลงติดตามสถานการณ์

- เจ้าหน้าที่

- พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังทั่วไป กสก. (วางแผนเอง)
- พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังพื้นที่เสี่ยง (เร่งด่วน) กสก.+กวก.
(แผนตาม กวก.)



คู่มือการสำรวจและเฝ้าระวังโรคใบด่างของมันสำปะหลัง

จัดทำโดย

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช

กรมวิชาการเกษตร

พิมพ์ครั้งที่ 3 จำนวน 1,200 เล่ม

ตุลาคม 2561

การสำรวจตามมาตรฐาน ISPM No. 6

พื้นที่สำรวจในแหล่งปลูกมันสำปะหลังที่มีความเสี่ยงสูง :

อัตราการสุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมให้กระจายตลอดพื้นที่ปลูก ดังนี้

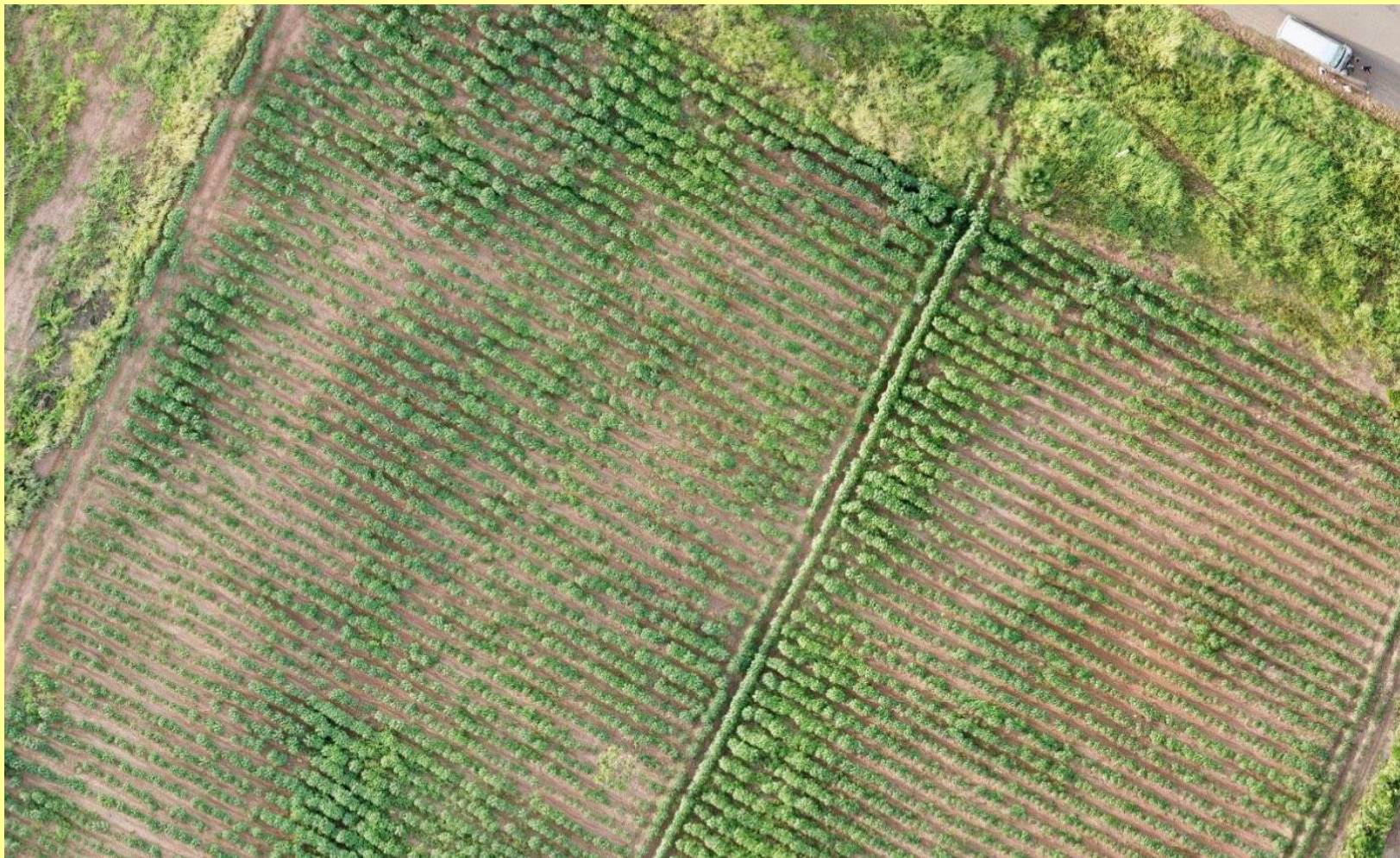
| | | |
|-------------|---------------------------|--------------------|
| พื้นที่ปลูก | < 25,000 ไร่ | สำรวจจำนวน 50 ไร่ |
| พื้นที่ปลูก | > 25,000 ไร่ – 30,000 ไร่ | สำรวจจำนวน 100 ไร่ |
| พื้นที่ปลูก | > 30,000 ไร่ – 40,000 ไร่ | สำรวจจำนวน 150 ไร่ |
| พื้นที่ปลูก | > 40,000 ไร่ | สำรวจจำนวน 200 ไร่ |

การสำรวจตามมาตรฐาน ISPM No. 6

พื้นที่สำรวจในแหล่งปลูกมันสำปะหลังทั่วๆไป:

อัตราการสุ่มตัวอย่างที่เหมาะสมให้กระจายตลอดพื้นที่ปลูก ดังนี้

| | | | |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| พื้นที่ปลูก | < 25,000 ไร่ | สำรวจจำนวน | 25 ไร่ |
| พื้นที่ปลูก | > 25,000 ไร่ – 30,000 ไร่ | สำรวจจำนวน | 50 ไร่ |
| พื้นที่ปลูก | > 30,000 ไร่ – 40,000 ไร่ | สำรวจจำนวน | 75 ไร่ |
| พื้นที่ปลูก | > 40,000 ไร่ | สำรวจจำนวน | 100 ไร่ |





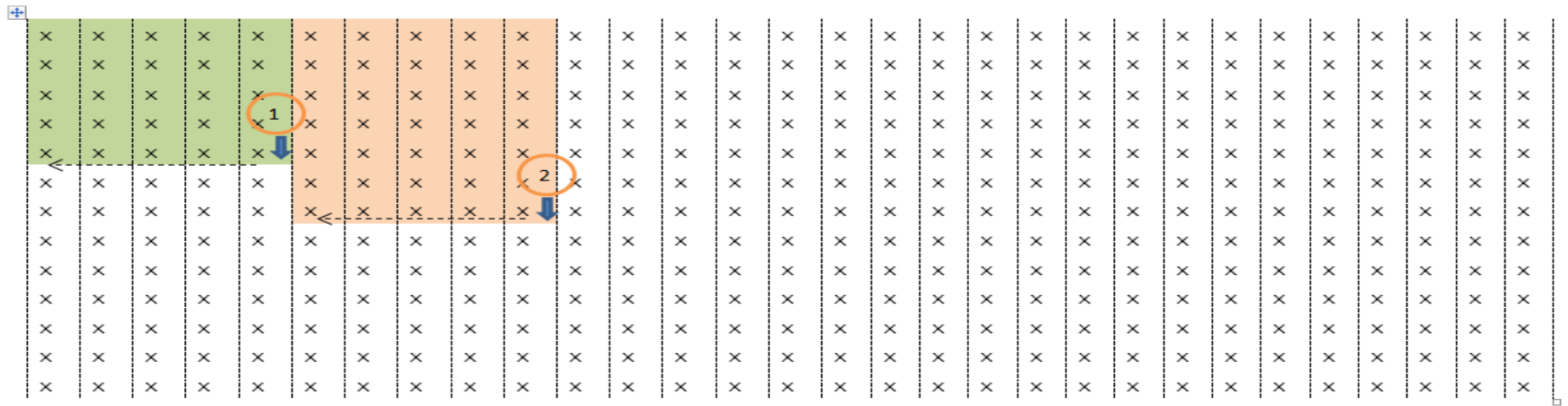
การเดินสำรวจ

รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)

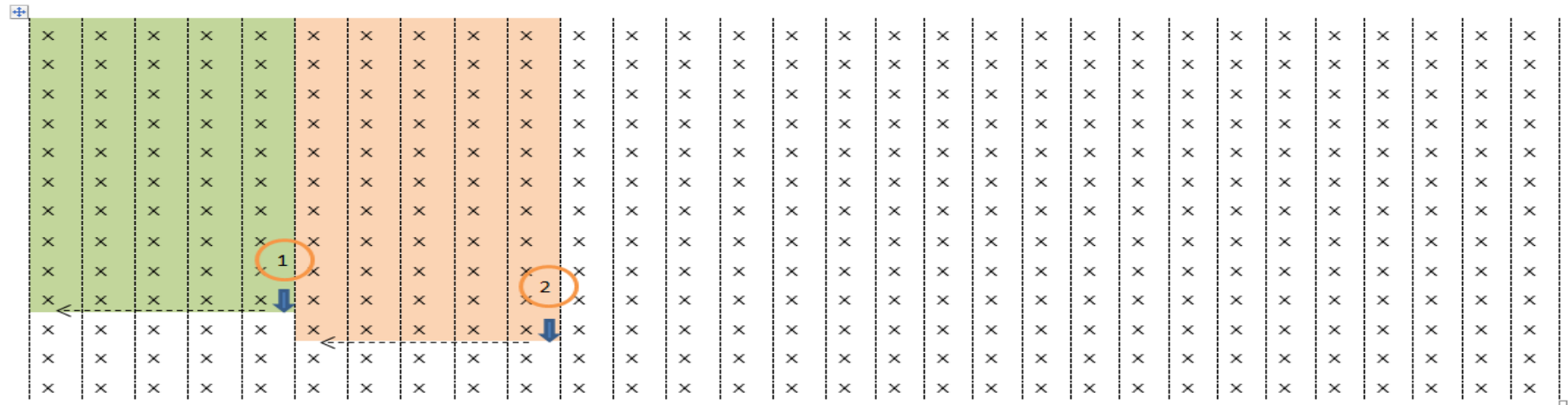


มันต้นเตี้ยเว้น 5 แถว มันต้นสูง เว้น 3 แถว

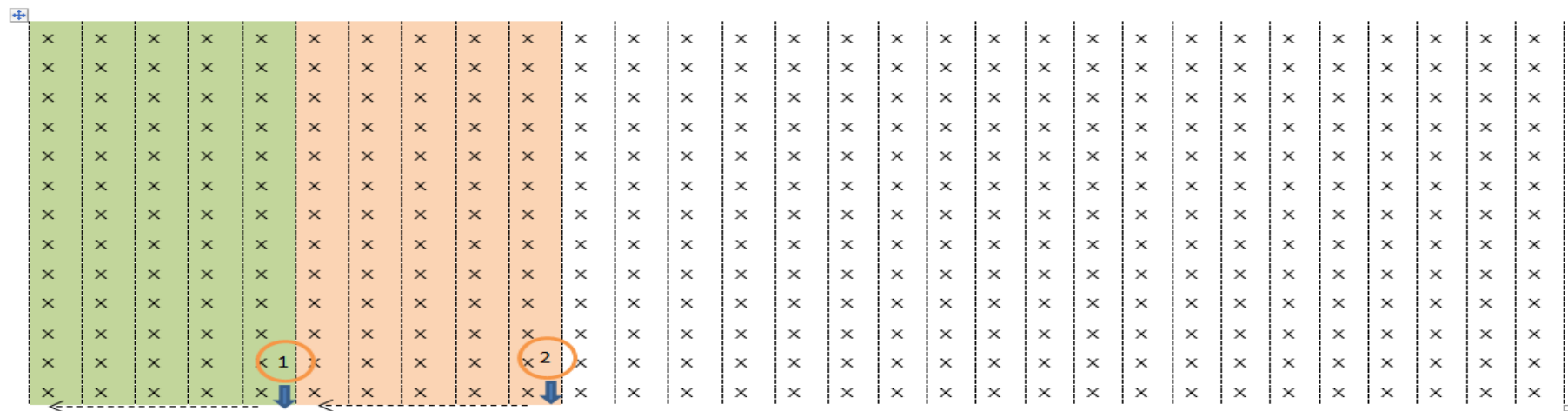
รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



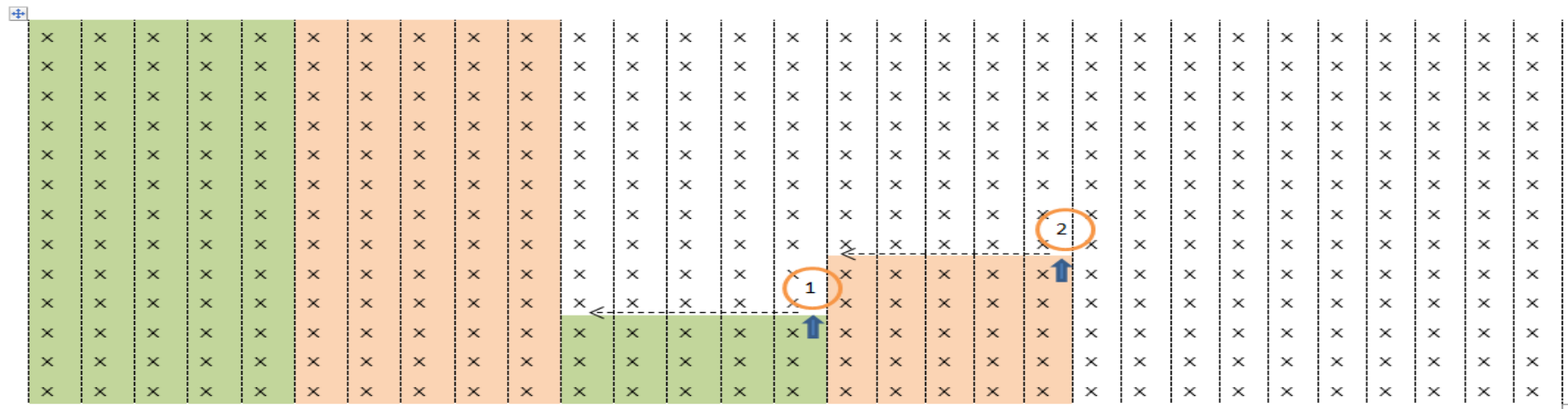
รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



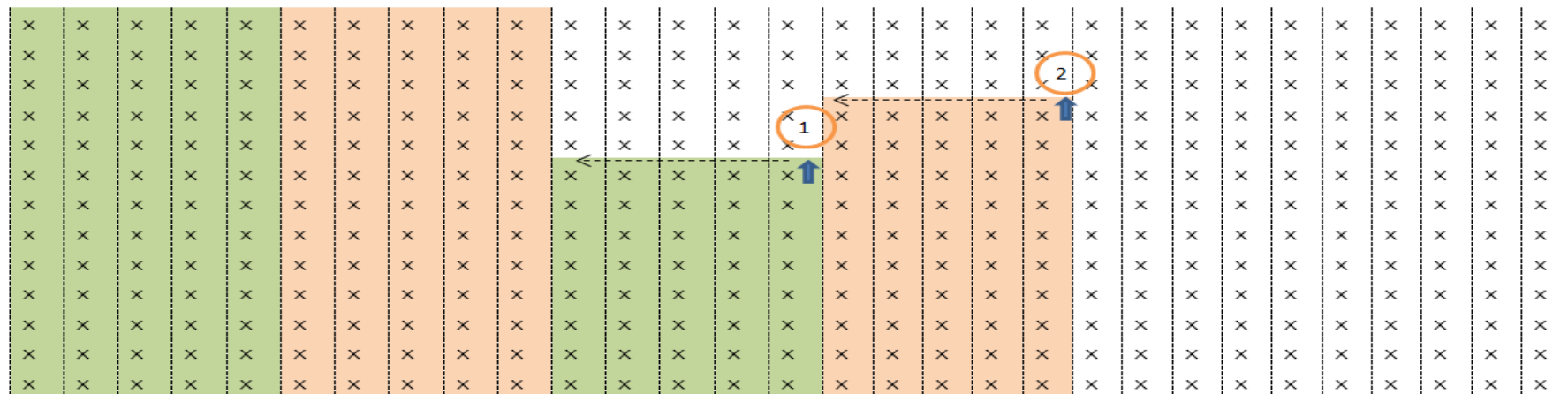
รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



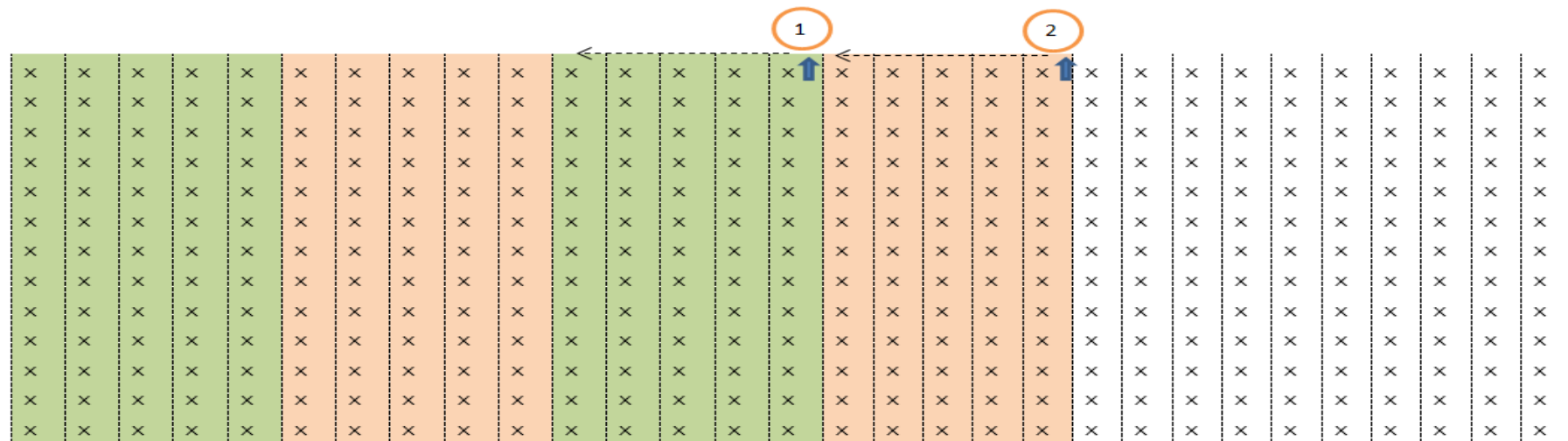
รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



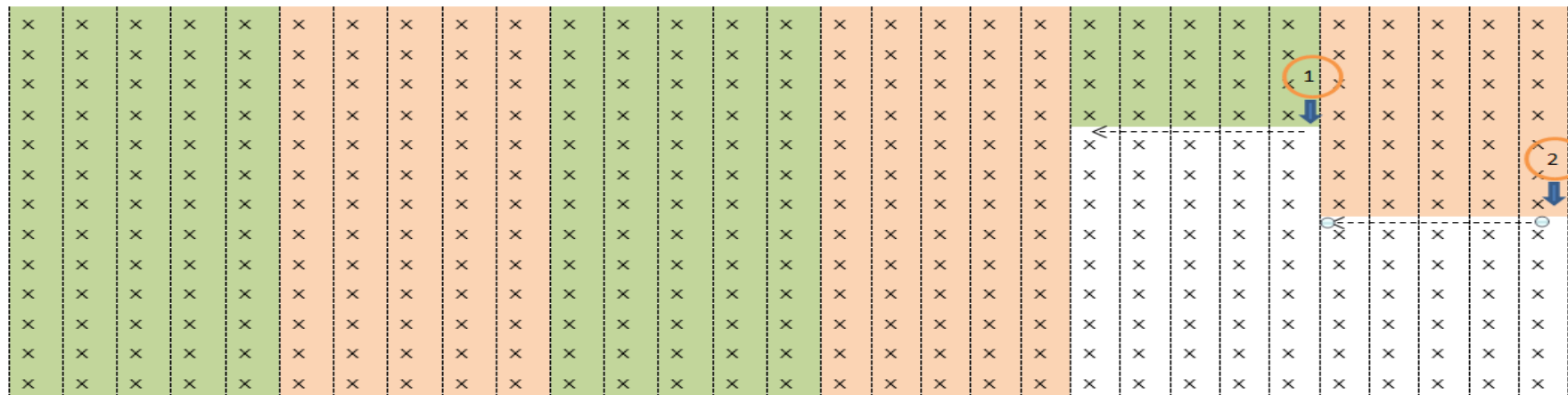
รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



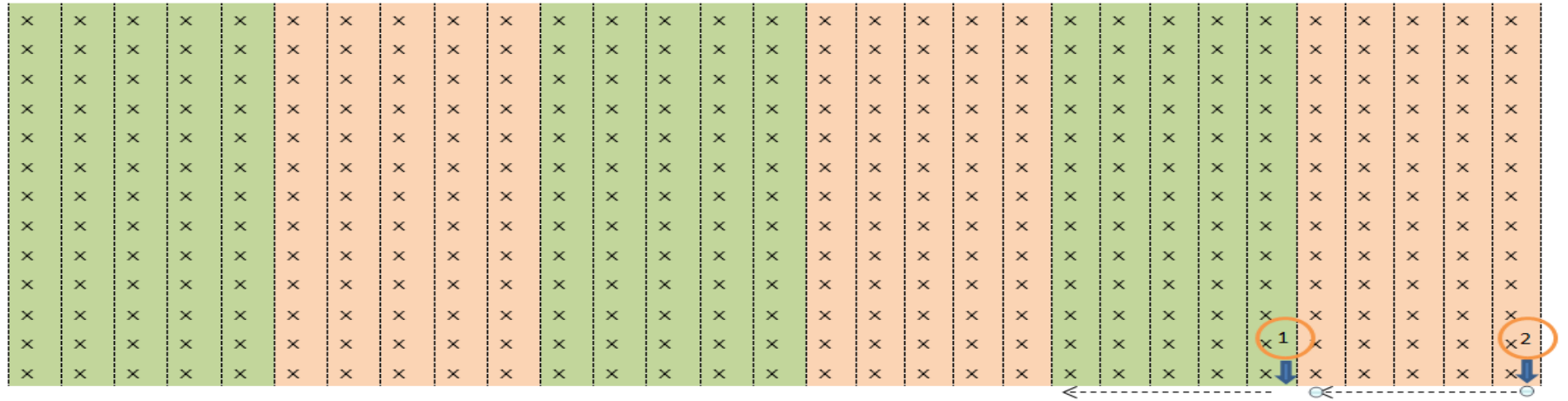
รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)



รูปแบบการสำรวจแปลงตามมาตรฐานสากล (ISPM No.6; Guidelines for surveillance)

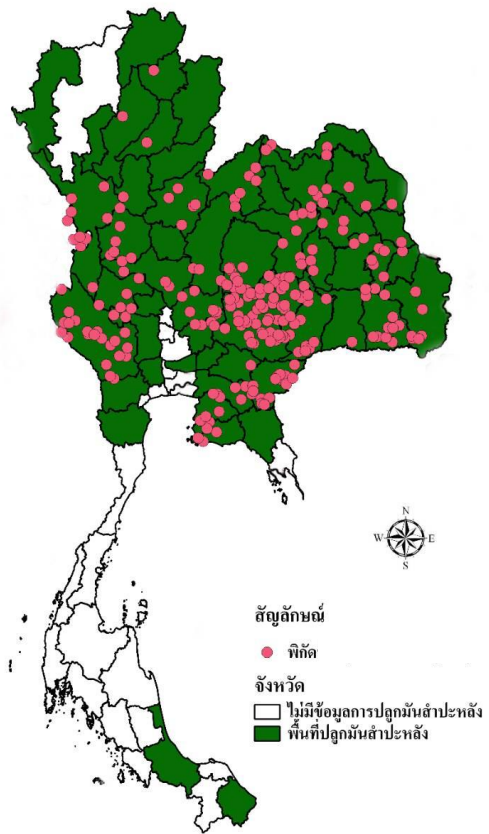


รายงานผลการถ่ายทอดความรู้

รายงานผลการถ่ายทอดความรู้โรคใบด่างมันสำปะหลัง จังหวัด.....

| กิจกรรม | สถานที่ดำเนินการ | วันที่ดำเนินการ | หน่วยงานรับผิดชอบ |
|---|------------------|-----------------|-------------------|
| ๑. ถ่ายทอดความรู้ เรื่อง โรคใบด่างมันสำปะหลังและการสำรวจพื้นที่ | | | |
| - นวส. สมาชิก ศจช. ผู้นำชุมชน เกษตรกรเจ้าของแปลง | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ : ๑. รายงานผลการดำเนินงานทุกวันศุกร์ของสัปดาห์ ทาง doae_pmd@hotmail.com



ที่มา : กลุ่มพาณิชย์และเตือนการระบาดศัตรูพืช กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



เกษตรกร/เจ้าหน้าที่

พบอาการต้องสงสัย

ศูนย์ส่งเสริม
เทคโนโลยีการเกษตรด้าน
อารักขาพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอ/เกษตรจังหวัด

ส่งตัวอย่างด่วน

กรมส่งเสริมการเกษตร (กอป.)

ส่งต่อตัวอย่าง

กรมวิชาการเกษตร (ส่วนกลาง)

ฝังกลบทุกส่วนของต้นที่พบอาการ (กวก.)

สำรวจเพิ่มรัศมี 5 กม.

ติดตามสถานการณ์ทุกๆ 2 สัปดาห์

สุกสาม

ฝังกลบทุกส่วนของต้นที่พบอาการ

ห้ามเคลื่อนย้ายท่อนพันธุ์
ประชุมคณะกรรมการทำลายทิ้ง
เปลี่ยนพันธุ์ใหม่
เว้นปลูก



กำจัดแมลงหิวข้าวยาสูบ





การเก็บ-ส่งตัวอย่าง



ใส่ถุงพลาสติก / มัดยาง



แบบเก็บตัวอย่างพืชเลี้ยง
โรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง

พื้นที่.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ชื่อปลูก หน่อหน่อหรือชื่อแปลง.....
ชื่อปลูก ผู้เก็บตัวอย่าง.....วันที่.....เดือน.....ปี.....
ชื่อแปลง.....

วัตถุประสงค์เพื่อ.....
มีแผนผลการตรวจสอบพืชในเขตราชการ จำนวน.....ไร่ ไร่หน่อ ไร่
การพบผลของโรคจากสาเหตุในแปลง พบ จำนวน.....ไร่ ไม่พบ

ส่วนเจ้าหน้าที่รับส่งผล (ผู้รับส่งผล)
ส่วนโรงงานเอกชน.....จังหวัด.....
รับส่งตัวอย่าง วันที่.....เดือน.....ปี.....
เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่าง.....ตำแหน่ง.....
สภาพตัวอย่าง.....

การไม่ได้รับแจ้งว่าเป็นแบบราชการ.....

ส่วนเจ้าหน้าที่รับส่งผล (ผู้รับส่งผล)
ชื่อ.....
รับส่งตัวอย่าง วันที่.....เดือน.....ปี.....
เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่าง.....ตำแหน่ง.....
สภาพตัวอย่าง.....

ผลการตรวจสอบเบื้องต้น.....รับชื่อผลการตรวจ.....
ผู้ตรวจ.....ตำแหน่ง.....

- รวมใส่ถุงใหญ่ขึ้น
- เขียนรายละเอียดตามแบบเก็บตัวอย่างต้องสงสัย
- ใส่แบบๆในถุง มัดปากถุง
- นำส่งสำนักงานเกษตรอำเภอ/จังหวัดในพื้นที่
- หากไม่สามารถส่งตัวอย่างได้ทันทีให้เก็บในที่เย็น

แบบเก็บตัวอย่างต้องสงสัย
“โรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง”

พันธุ์.....อายุพืช.....ขนาดแปลง.....ไร่
ชื่อ-สกุล เกษตรกรเจ้าของแปลง.....
ชื่อ-สกุล ผู้เก็บตัวอย่าง.....วันที่.....เดือน.....ปี.....
ที่ตั้งแปลง.....
.....
พืักัดภูมิศาสตร์.....
ลักษณะการกระจายตัวของพืชที่แสดงอาการ ทั่วแปลง เป็นหย่อมๆ เป็นแถว
การพบแมลงหรือชาวายุสาเหตุในแปลง พบ จำนวน.....ตัว ไม่พบ

สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง (ส่ง.กษอ./กษจ.)
สำนักงานเกษตรอำเภอ.....จังหวัด.....
วันที่รับตัวอย่าง วันที่.....เดือน.....ปี.....
เจ้าหน้าที่ผู้รับตัวอย่าง.....ตำแหน่ง.....
สภาพตัวอย่าง.....
.....
การให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่เกษตรกร.....
.....

สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง (ศพอ.)
ศพอ.
วันที่รับตัวอย่าง วันที่.....เดือน.....ปี.....
เจ้าหน้าที่ผู้รับตัวอย่าง.....ตำแหน่ง.....
สภาพตัวอย่าง.....
.....
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น.....วันที่ออกผลการตรวจ.....
ผู้ตรวจ.....ตำแหน่ง.....

ส่วนที่ 1

เกษตรกร/ผู้เก็บตัวอย่าง
กรอกข้อมูล

ส่วนที่ 2

สำนักงานเกษตรฯ ผู้รับตัวอย่าง
กรอกข้อมูล

ส่วนที่ 3

ศทอ. กรอกข้อมูล เมื่อได้ผลการวินิจฉัย
เบื้องต้นให้ส่งสำเนาเอกสาร (file)
มายัง กรมส่งเสริมการเกษตร (กอป.)