



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร  
วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุโซนร้อน "ซา" (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 2 กรกฎาคม 2565)" ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 เวลา 11.00 น.

เมื่อเวลา 07.00 น. ของวันนี้ (1 ก.ค. 65) พายุโซนร้อนกำลังแรง "ซา" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบนมีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 18.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 114.1 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 101 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนืออย่างช้า ๆ คาดว่าในช่วงวันที่ 2-3 ก.ค. 65 จะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศจีนตอนใต้โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 1-2 ก.ค. 65 ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ภาคเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศลาวตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังค่อนข้างแรง โดยทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง เรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 6 ก.ค. 65

จังหวัดที่คาดว่าจะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง มีดังนี้

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

ภาคเหนือ: จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี หนองบัวลำภู สกลนคร นครพนม ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

วันที่ 2 กรกฎาคม 2565

ภาคเหนือ: จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์

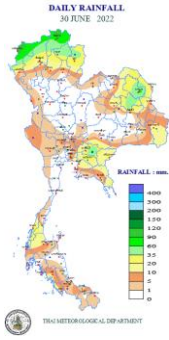
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี หนองบัวลำภู สกลนคร นครพนม ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

## 1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 30 มิ.ย. 65 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 1 ก.ค. 65



| ที่ | อำเภอ         | จังหวัด    | ปริมาณฝน (มม.) | ความรุนแรง  |
|-----|---------------|------------|----------------|-------------|
| 1   | อ.เมือง       | แม่ฮ่องสอน | 110.5          | ฝนตกหนักมาก |
| 2   | อ.พาน         | เชียงราย   | 96.8           | ฝนตกหนักมาก |
| 3   | อ.ฝาง         | เชียงใหม่  | 91.9           | ฝนตกหนักมาก |
| 4   | อ.เมือง       | สกลนคร     | 74.0           | ฝนตกหนัก    |
| 5   | อ.กบินทร์บุรี | ปราจีนบุรี | 69.8           | ฝนตกหนัก    |

ฝนตกหนักมาก (>90 มม.) ฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ฝนตกเล็กน้อย (0.1-10.0 มม.) ไม่มีฝน (0 มม.)  
ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา

## 2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.ค. 65)

### 2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,061 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,123 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2564 (34,076 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45) มากกว่าปี 2564 จำนวน 6,985 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 91.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 136.93 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,023 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 38,065 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,523 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2564 (31,645 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45) มากกว่าปี 2564 จำนวน 6,420 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 66.11 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 114.25 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 32,861 ล้าน ลบ.ม.

| ภาค      | ขนาดใหญ่        |                       |            |           |        |             | ขนาดกลาง        |                       |            |           |        |             | รวม             |                       |            |           |        |             | รับได้อีก |
|----------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------|-----------|
|          | จำนวน<br>(แห่ง) | ความจุ<br>ที่<br>รณก. | ปริมาตรน้ำ |           |        |             | จำนวน<br>(แห่ง) | ความจุ<br>ที่<br>รณก. | ปริมาตรน้ำ |           |        |             | จำนวน<br>(แห่ง) | ความจุ<br>ที่<br>รณก. | ปริมาตรน้ำ |           |        |             |           |
|          |                 |                       | ในอ่างฯ    | %<br>รณก. | ใช้การ | %<br>ใช้การ |                 |                       | ในอ่างฯ    | %<br>รณก. | ใช้การ | %<br>ใช้การ |                 |                       | ในอ่างฯ    | %<br>รณก. | ใช้การ | %<br>ใช้การ |           |
| เหนือ    | 8               | 24,825                | 9,996      | 40        | 3,251  | 18          | 75              | 1,001                 | 595        | 59        | 495    | 55          | 83              | 25,825                | 10,591     | 41        | 3,746  | 20          | 15,235    |
| ตอน.     | 12              | 8,368                 | 3,659      | 44        | 2,009  | 30          | 218             | 2,009                 | 1,159      | 58        | 1,002  | 54          | 230             | 10,377                | 4,818      | 46        | 3,010  | 35          | 5,559     |
| กลาง     | 3               | 1,419                 | 463        | 33        | 403    | 30          | 22              | 369                   | 177        | 48        | 153    | 44          | 25              | 1,788                 | 640        | 36        | 556    | 33          | 1,148     |
| ตะวันตก  | 2               | 26,605                | 18,621     | 70        | 5,344  | 40          | 7               | 147                   | 95         | 65        | 86     | 62          | 9               | 26,752                | 18,716     | 70        | 5,430  | 40          | 8,036     |
| ตะวันออก | 6               | 1,515                 | 608        | 40        | 509    | 36          | 51              | 964                   | 488        | 51        | 436    | 48          | 57              | 2,479                 | 1,096      | 44        | 944    | 41          | 1,383     |
| ใต้      | 4               | 8,194                 | 4,717      | 58        | 3,007  | 46          | 39              | 668                   | 482        | 72        | 430    | 70          | 43              | 8,863                 | 5,199      | 59        | 3,437  | 48          | 3,663     |
| รวม      | 35              | 70,926                | 38,065     | 54        | 14,523 | 31          | 412             | 5,158                 | 2,996      | 58        | 2,601  | 55          | 447             | 76,084                | 41,061     | 54        | 17,123 | 33          | 35,023    |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,705 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,009 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 11.44 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 43.37 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,166 ล้าน ลบ.ม.

| อ่างเก็บน้ำ      | ปริมาณน้ำในอ่างฯ |               | ปริมาณน้ำใช้การได้ |             | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ |          | ปริมาณน้ำระบาย |          | ปริมาณน้ำ<br>รับได้อีก |
|------------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|----------|------------------------|
|                  | ปริมาณน้ำ        | % ความจุอ่างฯ | ปริมาณน้ำ          | % น้ำใช้การ | วันนี้              | เมื่อวาน | วันนี้         | เมื่อวาน |                        |
| ภูมิพล           | 5,700            | 42            | 1,900              | 20          | 0.00                | 4.15     | 19.00          | 19.00    | 7,762                  |
| สิริกิติ์        | 3,536            | 37            | 686                | 10          | 8.90                | 7.38     | 17.02          | 16.98    | 5,974                  |
| ภูมิพล+สิริกิติ์ | 9,235            | 40            | 2,585              | 16          | 8.90                | 11.53    | 36.02          | 35.98    | 13,737                 |
| แควน้อยฯ         | 280              | 30            | 237                | 26          | 1.34                | 0.86     | 3.02           | 3.02     | 659                    |
| ป่าสักชลสิทธิ์   | 189              | 20            | 186                | 19          | 1.19                | 1.77     | 4.33           | 3.03     | 771                    |
| รวมทั้งหมด       | 9,705            | 39            | 3,009              | 17          | 11.44               | 14.16    | 43.37          | 42.03    | 15,166                 |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯ ภูมิพล (20%) อ่างฯ สิริกิติ์ (10%) อ่างฯ แควน้อยบำรุงแดน (26%) อ่างฯ ห้วยหลวง (25%) อ่างฯ น้ำพุง (26%) อ่างฯ อุบลรัตน์ (16%) อ่างฯ สิริรินธร (16%) อ่างฯ ป่าสักชลสิทธิ์ (19%) อ่างฯ วชิราลงกรณ (27%) อ่างฯ ขุนด่านปราการชล (17) อ่างฯ คลองสิียด (18%) และอ่างฯ นฤปดินทรจินดา (19%)

## 2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำมูล แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 352 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 329 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.84 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.36 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.39 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.21 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.37 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.37 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 127 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 127 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 106 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 10 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 11 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก ปิด (เมื่อวาน ปิด) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 68 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 59 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 5 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 24 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 137 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 108 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 21 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 65 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 21 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 98 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที)

## 2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

| จุดเฝ้าระวัง                | ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร) |            |            |            |            |            |          | เกณฑ์ | หมายเหตุ                                                             |
|-----------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|----------------------------------------------------------------------|
|                             | 25 มิ.ย.65              | 26 มิ.ย.65 | 27 มิ.ย.65 | 28 มิ.ย.65 | 29 มิ.ย.65 | 30 มิ.ย.65 | 1 ก.ค.65 |       |                                                                      |
| ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี      | 0.18                    | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18       | 0.18     | ปกติ  | - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร |
| ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี      | 0.20                    | 0.20       | 0.20       | 0.20       | 0.22       | 0.23       | 0.24     | ปกติ  | - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร                |
| ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม. | 0.21                    | 0.21       | 0.21       | 0.21       | 0.22       | 0.24       | 0.25     | ปกติ  |                                                                      |

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

## 2.4 สถานการณ์น้ำโขง

| สถานี                    | ระดับตลิ่ง | ระดับน้ำ<br>1 ก.ค. 65 | + สูงกว่าตลิ่ง<br>- ต่ำกว่าตลิ่ง |
|--------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|
| อ.เชียงแสน จ.เชียงราย    | 12.80      | 2.92                  | -9.88                            |
| อ.เชียงคาน จ.เลย         | 16.00      | 7.39                  | -8.61                            |
| อ.เมือง จ.หนองคาย        | 12.20      | 4.67                  | -7.53                            |
| อ.เมือง จ.นครพนม         | 12.00      | 4.13                  | -7.87                            |
| อ.เมือง จ.มุกดาหาร       | 12.50      | 4.15                  | -8.35                            |
| อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี | 14.50      | 4.65                  | -9.85                            |

หมายเหตุ ข้อมูลจาก [www.drw.go.th](http://www.drw.go.th)

### 3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงประจำปี 2565 ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 โดยปัจจุบันจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 12 หน่วยปฏิบัติการทั่วประเทศ เพื่อสร้างความชุ่มชื้น และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม รวมทั้งป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแห้งช่วงระหว่างฤดูเพาะปลูก

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-30 มิถุนายน 2565)

| ภาค                | จังหวัดที่ขอรับบริการ                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เหนือ              | เชียงใหม่(2) แพร่(8) พะเยา(3) น่าน(5) พิจิตร(4) เพชรบูรณ์(5) เชียงราย(2) สุโขทัย(1) อุตรดิตถ์(1) ลำพูน(6) ลำปาง(7) แม่ฮ่องสอน(1) กำแพงเพชร(1) ตาก(2) พิชณุโลก(2)                                                            |
| กลาง               | ลพบุรี(8) สระบุรี(4) กาญจนบุรี(5) นครสวรรค์(6) สุพรรณบุรี(2) อุทัยธานี(4) ชัยนาท(1)                                                                                                                                         |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | ขอนแก่น(5) มุกดาหาร(2) หนองบัวลำภู(1) สกลนคร(14) อุตรธานี(5) ศรีสะเกษ(16) อุบลราชธานี(11) ชัยภูมิ(12) นครราชสีมา(17) สุรินทร์(9) มหาสารคาม(3) บุรีรัมย์(7) ยโสธร(7) อำนาจเจริญ(3) ร้อยเอ็ด(8) กาฬสินธุ์(1) นครพนม(2) เลย(1) |
| ตะวันออก           | สระแก้ว(8) จันทบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(4) ชลบุรี(1) นครนายก(2) ปราจีนบุรี(4)                                                                                                                                                     |
| ใต้                | ราชบุรี(1) นครศรีธรรมราช(1)                                                                                                                                                                                                 |
| รวม                | 48 จังหวัด 227 อำเภอ                                                                                                                                                                                                        |

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 30 มิถุนายน 2565

| หน่วยปฏิบัติการ | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                                                                                                         |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เชียงใหม่    | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด กับมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะตลอดวัน                                                                                                  |
| 2. ตาก          | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุม ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว                                                                     |
| 3. พิชณุโลก     | 2                       | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก (วัดโบสถ์ ชาติตระการ นครไทย เนินมะปราง วังทอง) จ.เพชรบูรณ์ (เมืองเพชรบูรณ์ ชนแดน)             |
| 4. แพร่         | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุม ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบิน และพื้นที่รอบข้างเป็นระยะๆ                                                          |
| 5. ลพบุรี       | 4                       | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (โคกเจริญ สระโบสถ์ ชัยบาดาล ลำสนธิ) จ.ชัยนาท (หนองมะโมง) จ.นครราชสีมา (เทพารักษ์ ด่านขุนทด)     |
| 6. กาญจนบุรี    | 2                       | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ห้วยกระเจา พนมทวน เมืองด่านมะขามเตี้ย ท่าม่วง) จ.สุพรรณบุรี (อู่ทอง) จ.ราชบุรี (บ้านโป่ง)   |
| 7. ขอนแก่น      | 2                       | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี (ศรีธาตุ วังสามหมอ) จ.สกลนคร (วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน กุดบาก พรรณานิคม) จ.ขอนแก่น (ชนบท โนนศิลา) |
| 8. อุตรธานี     | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์และปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.อุดรธานี                                                                                              |
| 9. นครราชสีมา   | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว                                                                                                           |
| 10. อุบลราชธานี | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ส่วนบิน (ทอ.)                                                                                                                |
| 11. สุรินทร์    | 0                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่ก่อตัว                                                                                                             |
| 12. สระแก้ว     | 6                       | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาดินแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (คลองหาด วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์) จ.จันทบุรี (สอยดาว)                                            |
| รวม             | 16                      |                                                                                                                                                                                |

## สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 30 มิถุนายน 2565)

ตั้งแต่เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 30 มิถุนายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 94 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.9 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,089 เที่ยวบิน (1638.31 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 877.6 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 78 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 49 นัด พลุซิลเวอร์ ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 878 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 45 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร เชียงใหม่ เชียงราย สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิจิตร พะเยา ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์แพร่ เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ เลย ศรีสะเกษ สุรินทร์ มุกดาหาร มหาสารคาม ยโสธร สกลนคร นครราชสีมา ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี จันทบุรี ชลบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และจังหวัดสระแก้ว

### 4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

- **เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่** เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง อุบโกล-บริโกล พืชไร่ และอุทกภัย ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/2565 จำนวน 2,140 เครื่อง ปัจจุบันได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือตามพื้นที่ จำนวน 135 เครื่อง โดยแบ่งแยกดังนี้

1. ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 86 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
2. ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 15 เครื่อง ในพื้นที่ 4 จังหวัด
3. ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 34 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด

- **เตรียมความพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ** รวมทั้งหมด 503 คัน (ภาคเหนือ 93 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 77 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 147 คัน ภาคใต้ 30 คัน) ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 156 คัน

### 5. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 27 มิ.ย. 65)

#### 5.1 อุทกภัย ช่วงภัย พ.ค. 65 – ปัจจุบัน

**ด้านพืช** ได้รับผลกระทบ 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน อุทัยธานี สุโขทัย นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี สระบุรี และจังหวัด เกษตรกร 12,476 ราย พื้นที่ 41,194 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 21,120 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 17,233 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 2,841 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 346 ราย พื้นที่ 1,670 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 323 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 1,341 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 7 ไร่ คิดเป็นเงิน 3.12 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 3 ราย (คิดเป็นร้อยละ 0.87 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 21 ไร่ วงเงิน 0.03 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 0.96 ของวงเงินช่วยเหลือ)

**ด้านประมง** ได้รับผลกระทบ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร ประจวบคีรีขันธ์ สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 2,026 ราย รวมพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1,512 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 1,501 ไร่ บ่อกุ้ง 11 ไร่ กระชัง 224 ตอม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 5 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 4 ไร่ คิดเป็นเงิน 0.02 ล้านบาท

**ด้านปศุสัตว์** ไม่ได้รับผลกระทบ

#### 5.2 อุทกภัย ช่วงภัย ม.ค. – 27 เม.ย. 65

**ด้านพืช** ได้รับผลกระทบ 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ตาก สุโขทัย แม่ฮ่องสอน พะเยา อุทัยธานี อุบลราชธานี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 108,193 ราย พื้นที่ 111,315 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 59,256 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 28,587 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 23,472 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 5,793 ราย พื้นที่ 29,760 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 12,564 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 16,670 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 526 ไร่ คิดเป็นเงิน 51.97 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,311 ราย (คิดเป็นร้อยละ 22.63 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 4,690 ไร่ วงเงิน 9.81 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 12.14 ของวงเงินช่วยเหลือ)

**ด้านประมง** ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 673 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 434 ไร่ กระชัง 11,747 ตอม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 673 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 434 ไร่ กระชัง 11,747 ตอม. คิดเป็นเงิน 6.65 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 364 ราย (คิดเป็นร้อยละ 54.09 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 324 ไร่ กระชัง 1,710 ตอม. วงเงิน 1.52 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 22.85 ของวงเงินช่วยเหลือ)

**ด้านปศุสัตว์** ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี พัทลุง นครศรีธรรมราช ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 46,082 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 1,117,415 ตัว แบ่งเป็น โค 70,654 ตัว กระบือ 2,216 ตัว สุกร 70,225 ตัว แพะ/แกะ 32,339 ตัว สัตว์ปีก 941,981 ตัว แปลงหญ้า 1,756 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 260 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 2,352 ตัว คิดเป็นเงิน 8.44 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 68 ราย (คิดเป็นร้อยละ 26.15 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) สัตว์ตาย/สูญหาย 960 ตัว วงเงิน 1.55 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 18.36 ของวงเงินช่วยเหลือ)



### 5.3 วาดภัย ช่วงภัย ม.ค. 65 – ปัจจุบัน

**ด้านพืช** ได้รับผลกระทบ 26 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี สมุทรสาคร กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก ลำพูน ลำปาง น่าน แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย พะเยา พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ตราด จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ชุมพร ตรัง สตูล และ นราธิวาส เกษตรกร 11,619 ราย พื้นที่ 20,055 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 356 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 15,293 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 4,406 ไร่ **สำรวจ พบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 2,390 ราย พื้นที่ 5,469 ไร่ แบ่งเป็น พืชไร่และพืชผัก 4,213 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 1,256 ไร่ คิดเป็นเงิน 13.43 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,969 ราย (คิดเป็นร้อยละ 82.39 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 4,818 ไร่ วงเงิน 11.25 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 83.77 ของวงเงินช่วยเหลือ)

**ด้านประมง และด้านปศุสัตว์** ไม่ได้รับผลกระทบ

### 5.4 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 3 พ.ย. 64 – 12 ธ.ค. 64

**ด้านพืช** พบความเสียหาย 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงราย กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 3,301 ราย พื้นที่ 12,943 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4,237 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 5,089 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 3,616 ไร่ คิดเป็นเงิน 30.39 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

**ด้านประมง** พบความเสียหาย 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง และจังหวัดนราธิวาส เกษตรกร 7,409 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 15,438 ไร่ กระชัง 4,338 ตอม. คิดเป็นเงิน 105.09 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

**ด้านปศุสัตว์** พบความเสียหาย 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี และจังหวัดตรัง เกษตรกร 2,077 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 50,255 ตัว แบ่งเป็น โค 132 ตัว กระบือ 7 ตัว สุกร 80 ตัว แพะ/แกะ 27 ตัว สัตว์ปีก 50,009 ตัว แปลงหญ้า 95 ไร่ คิดเป็นเงิน 6.49 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

### 5.5 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 1 ก.ย. 64 – 2 พ.ย. 64

**ด้านพืช** พบความเสียหาย 52 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน แพร่ พะเยา พิจิตร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุดรธานี อุทัยธานี นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา เลย มหาสารคาม บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี กาญจนบุรี ราชบุรี ปราจีนบุรี ปทุมธานี ระยอง จันทบุรี ตราด นครปฐม สระแก้ว สุพรรณบุรี เพชรบุรี ระนอง และจังหวัดยะลา เกษตรกร 326,193 ราย พื้นที่ 3,336,369 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,297,156 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 1,018,285 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 20,928 ไร่ คิดเป็นเงิน 5,174.37 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 320,945 ราย (คิดเป็นร้อยละ 98.39 ของเกษตรกร ที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 3,213,068 ไร่ วงเงิน 5,003.31 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 96.69 ของวงเงินช่วยเหลือ)

**ด้านประมง** พบความเสียหาย 45 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย ตาก พะเยา แพร่ เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ สุโขทัย อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา เลย บุรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม สุรินทร์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กรุงเทพฯ กาญจนบุรี ชัยนาท ปราจีนบุรี ปทุมธานี ราชบุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี ตราด นครปฐม สิงห์บุรี สระบุรี สุพรรณบุรี สระแก้ว อ่างทอง นครนายก และจังหวัดระนอง เกษตรกร 23,083 ราย รวมพื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ(บ่อปลา/บ่อกุ้ง) 40,814 ไร่ กระชัง 25,030 ตอม. คิดเป็นเงิน 293.74 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

**ด้านปศุสัตว์** พบความเสียหาย 18 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ สุโขทัย อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม กาญจนบุรี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี เพชรบุรี พระนครศรีอยุธยาและสุพรรณบุรี เกษตรกร 3,316 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 197,742 ตัว แปลงหญ้า 536 ไร่ คิดเป็นเงิน 18.61 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 3,311 ราย (คิดเป็นร้อยละ 99.85 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) สัตว์ตาย/สูญหาย 194,579 ตัว แปลงหญ้า 536 ไร่ วงเงิน 18.46 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 99.19 ของวงเงินช่วยเหลือ)

## 6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 22 มิ.ย. 65)

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช                                                                                                                                             | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้าว    | 1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล<br>2. เพลี้ยไฟ<br>3. หนอนห่อใบข้าว<br>4. แมลงสิง<br>5. แมงดำหนาม<br>6. โรคไหม้ข้าว<br>7. โรคเมล็ดต่าง<br>8. โรคใบจุดสีน้ำตาล | พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และเพชรบุรี)<br>จำนวน 65 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กำแพงเพชร และศรีสะเกษ)<br>จำนวน 124 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เพชรบุรี และสงขลา)<br>จำนวน 8 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 59 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (พังงา และสงขลา)<br>จำนวน 18 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 50 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชัยนาท และสิงห์บุรี)<br>จำนวน 333 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 87 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา)<br>จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี)<br>จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น เพชรบุรี และนราธิวาส)<br>จำนวน 15 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> | - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว<br>- ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ<br>- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดอย่างใกล้ชิด สนับสนุนสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช รวมถึงแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ และสารเคมีอย่างถูกต้อง<br>- แนะนำวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์ วิธีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันกำจัดโรค แมลง ศัตรูข้าว และแนะนำให้เกษตรกรกำจัดวัชพืชโดยรอบแปลงเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิต<br>- แนะนำเกษตรกรถอนทำลายต้นที่พบการระบาดของโรคเมล็ดต่าง และแนะนำให้เกษตรกรไม่เก็บเมล็ดพันธุ์ในแปลงที่พบโรคไปใช้เพาะปลูกในฤดูถัดไป การปลูกข้าวครั้งต่อไปควรคลุมเมล็ดพันธุ์ด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา<br>- แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อควบคุมการระบาดของโรคไหม้ข้าว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว<br>- แนะนำเกษตรกรในการป้องกันกำจัดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และหนอนกอข้าว โดยวิธีกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวนก หญ้าหนวดหญ้า หญ้าปล้อง หญ้าไซ หญ้าชันกาด และข้าวป่า ที่เป็นพืชอาศัยของหนอนห่อใบข้าว และแนะนำให้เกษตรกรลดการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน หรือยูเรีย เพื่อลดการขึ้นทาบกันของใบข้าวทำให้เกิดเป็นท่อน้ำตายของโรคและแมลง แนะนำเกษตรกรให้ควบคุมระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนาให้พอดีดินเปียกหรือมีน้ำแฉะผิวดินนาน 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล |
| มะพร้าว | 1. หนอนหัวดำ<br>2. หนอนกินใบมะพร้าว<br>3. แมลงดำหนาม                                                                                                 | พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 6,866 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 149 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 35 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 30 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (เลย อำนาจเจริญ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 13,441 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 479 ไร่               | - รมรวงให้เกษตรกรตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนกินใบมะพร้าวทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์<br>- ปลอยแตนเบียนบราคอน ( <i>Bracon hebetor</i> ) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่<br>- ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส ( <i>Asecodes hispinarum</i> ) เพื่อควบคุมหนอนของแมลงดำหนามมะพร้าวในพื้นที่<br>- ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม ( <i>Metarhizium anisopliae</i> ) เพื่อกำจัดด้วงแรด ในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน<br>- โรสีสามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าว ทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้น การป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็ห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสีสามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| ชนิดพืช     | ศัตรูพืช                                                                                               | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 4. ดั้วแรด<br><br>5. ดั้วงวง<br><br>6. โรสี้ขามะพร้าว                                                  | พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 5,812 ไร่ การระบาดลดลง 123 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (นครสวรรค์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร พังงา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 1,106 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสงขลา)<br>จำนวน 933 ไร่ การระบาดคงที่ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ปาล์มน้ำมัน | 1. ดั้วแรด<br><br>2. หนอนปลอกเล็ก<br><br>3. โรคลำต้นเน่า<br><br>4. โรคทะลายเน่า                        | พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (อำนาจเจริญ จันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 1,401 ไร่ การระบาดลดลง 82 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ระยอง กระบี่ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 2,055 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 221 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 1,277 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 75 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (นครสวรรค์ อุบลราชธานี ตราด นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 79 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย</li> <li>- ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน</li> <li>- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด</li> <li>- รมรงคืให้เกษตรกรตัดทะลายที่เป็นโรคทะลายเน่าของปาล์มน้ำมันออกไปเผาทำลายนอกแปลง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ยางพารา     | 1. โรครากขาว<br><br>2. โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา<br><br>3. โรคใบร่วงยางพารา<br><br>4. โรคหน้ำยางแห้ง | พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (น่าน จันทบุรี นราธิวาส นครศรีธรรมราช ปัตตานี สงขลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 146 ไร่ การระบาดลดลง 38 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ตราด ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา ระนอง สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 92,883 ไร่ การระบาดลดลง 1,474 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครสวรรค์ น่าน ยโสธร สุรินทร์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 8,343 ไร่ การระบาดลดลง 401 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (น่าน มุกดาหาร จันทบุรี ระยอง ชุมพร และสงขลา)<br>จำนวน 174 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ และโรคใบร่วงยางพาราที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพาราแก่เกษตรกรรับรู้อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- คำนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยการขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะขุดลอกทุกปี</li> <li>- ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วงยางพาราชนิดใหม่ และโรคใบร่วงยางพารา</li> <li>- รมรงคืให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในขณะที่ยางพาราอยู่ในช่วงผลัดใบ และทำร่องบริเวณโคนต้นยางพาราให้ร่องขวางกับลำต้น โดยให้ร่องจดกับร่องที่ทำแบ่งแยกหน้ากรีดเพื่อป้องกันไม่ให้โรคลุกลามลงสู่รากของยางพารา และเพื่อลดการเกิดโรคหน้ำยางแห้ง</li> </ul> |



| ชนิดพืช            | ศัตรูพืช                                                                                                                                                                                  | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารารุนแรง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้ 1) ไดฟิโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล อัตรา 15 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร 2) คาร์เบนดาซิม อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร และ 3) โพรคลอราซ อัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| มันสำปะหลัง        | 1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง<br><br>2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู<br>3. เพลี้ยหอย<br><br>4. ไรแดงมันสำปะหลัง<br><br>5. โรคพุ่มแจ้<br><br>6. โรคโคนเน่าหัวเน่า<br><br>7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง | พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (น่าน กาฬสินธุ์ เลย สุรินทร์ อำนาจเจริญ ชัยนาท ชลบุรี และระยอง)<br>จำนวน 124 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา)<br>จำนวน 163 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 163 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (กาฬสินธุ์ สกลนคร ชลบุรี และระยอง)<br>จำนวน 65 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (กำแพงเพชร อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา สกลนคร อุบลราชธานี และชลบุรี)<br>จำนวน 180 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชลบุรี และระยอง)<br>จำนวน 156 ไร่ การระบาดลดลง 118 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น และระยอง)<br>จำนวน 56 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา เลย ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี และราชบุรี)<br>จำนวน 16,961 ไร่ การระบาดลดลง 579 ไร่ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่</li> <li>- ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลว รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุมโดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกกลในพื้นดิน และให้หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด</li> <li>- สร้างการรับรู้เกี่ยวกับโรคพุ่มแจ้ และแนะนำเกษตรกรให้สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ในพื้นที่ที่พบการระบาดให้ขุดหรือถอนต้นที่เป็นโรคไปเผาทำลายนอกแปลง ใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคหรือจากต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ไม่แสดงอาการของโรค</li> </ul> |
| อ้อย               | 1. เพลี้ยแป้ง<br><br>2. หนอนกออ้อย<br><br>3. โรคเส้ดำ                                                                                                                                     | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิจิตร)<br>จำนวน 3 ไร่ การระบาดลดลง 18 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาฬสินธุ์)<br>จำนวน 8 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (อุทัยธานี และลพบุรี)<br>จำนวน 716 ไร่ การระบาดคงที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หนอนกออ้อย แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ ให้นำน้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย หากพบกลุ่มไข่ของหนอน ให้ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา แมลงหางหนีบ และหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีในแปลงที่ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา และแมลงหางหนีบ</li> <li>- โรคเส้ดำ แนะนำให้เกษตรกรถอนต้นที่เป็นโรคและนำไปทำลายนอกแปลง และไถทำลายอ้อยต่อที่เป็นโรค รุนแรง เพื่อป้องกันไม่ให้แหล่งของเชื้อแพร่ระบาดต่อไปในอ้อยปลูก</li> <li>- เพลี้ยแป้ง สำนักงานเกษตรอำเภอกาบเชิง จังหวัดสุรินทร์ ประสานกับศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช เพื่อขอรับแตนเบียน <i>Anagrus lopezi</i> มาใช้ในการควบคุมการระบาดของเพลี้ยแป้งในพื้นที่</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | 1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)                                                                                                                                                | พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (เชียงใหม่ นครสวรรค์ น่าน ยโสธรหนองบัวลำภู จันทบุรี ยะลา สงขลา และสตูล)<br>จำนวน 477 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 103 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เก็บกลุ่มไข่หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง</li> <li>- แนะนำการควบคุมโดยใช้ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ แมลงหางหนีบ มวนเพชฌฆาต มวนพิฆาต และแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา หากพบการระบาดรุนแรงควรพ่นสารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| ชนิดพืช   | ศัตรูพืช                                                                                 | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สับปะรด   | 1. เพลี้ยแป้ง<br>2. โรคเหี่ยว                                                            | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง)<br>จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราด และระยอง)<br>จำนวน 48 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบน้ำหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรค<br>- เพลี้ยแป้ง แนะนำเกษตรกรสำรวจแปลงปลูกสับปะรดอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบการระบาดให้ใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดเฉพาะจุดที่พบเพลี้ยแป้ง และรัศมีโดยรอบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่กระจายของเพลี้ยแป้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ถั่วเขียว | 1. โรคใบด่างถั่วเขียว                                                                    | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (อุทัยธานี)<br>จำนวน 137 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 243 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - แนะนำเกษตรกรทำความสะอาดแปลงปลูก และกำจัดวัชพืช ในแปลงที่พบการระบาดให้เืองกลบ (สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนการเืองกลบ) ใช้เมล็ดพันธุ์สะอาดไม่ใช้เมล็ดพันธุ์จากแปลงที่เป็นโรค ทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือในการเก็บเกี่ยว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ทุเรียน   | 1. เพลี้ยไฟ<br>2. เพลี้ยแป้ง<br>3. เพลี้ยไก่แจ้<br>4. หนอนเจาะผล<br>5. โรครากเน่าโคนเน่า | พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 251 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 7 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (พิษณุโลก จันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 281 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 19 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 457 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 52 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร นราธิวาส ยะลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 218 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 63 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (เพชรบูรณ์ จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา หนองสงขลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 2,403 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 90 ไร่ | - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง<br>- เพลี้ยแป้ง หากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ พ่นเพื่อกำจัด หรือป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลงพ่นไว้ตามกิ่ง<br>- เพลี้ยไก่แจ้ทุเรียน ทำลายเฉพาะใบอ่อนที่ยังไม่โตเต็มที่ สำหรับต้นที่แตกใบอ่อนไม่พร้อมต้นอื่นควรพ่นสารฆ่าแมลงเฉพาะต้น<br>- หนอนเจาะผล ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล<br>- โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา                                                                                                                        |
| เงาะ      | 1. หนอนเจาะผล<br>2. เพลี้ยแป้ง<br>3. โรคราแป้ง                                           | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี)<br>จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 5 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (น่าน จันทบุรี ระยอง นราธิวาส สงขลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 91 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 31 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (น่าน เลย จันทบุรี ระยอง และนราธิวาส)<br>จำนวน 94 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 11 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - หนอนเจาะผล เก็บเกี่ยวผลเงาะในขณะที่ยังไม่สุกเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงการทำลายของหนอน และเก็บผลเงาะที่ร่วงหล่นนำไปฝังหรือเผา เพื่อป้องกันการระบาดในฤดูต่อไป ในพื้นที่ที่พบการระบาดเมื่อผลเงาะเริ่มเปลี่ยนสีควรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล ทุก 7 วัน และหยุดพ่นสารก่อนเก็บ 7 วัน<br>- เพลี้ยแป้ง ตัดแต่งกิ่งเงาะเพื่อลดปริมาณมด จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมด และเพลี้ยแป้งที่อาศัยอยู่ในดินไต่ขึ้นมาบนต้นเงาะ กรณีพบเพลี้ยแป้งระบาดน้อยและพบอยู่เป็นกลุ่มตามส่วนต่างๆ ของต้นเงาะ ควรตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งนำไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก<br>- โรคราแป้ง แนะนำเกษตรกรหากพบการระบาดไม่มากนักควรเก็บผลเงาะที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นมาเผาทำลาย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค และในช่วงแตกใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูว่าพบราแป้งเข้าทำลายใบอ่อนหรือไม่ ถ้าพบแนะนำให้เกษตรกรฉีดพ่นกำจัดด้วยกำมะถันผงละลายน้ำ 40 กรัม/20 ลิตร จะช่วยลดความรุนแรงลงได้ในช่วงระยะผลอ่อน |

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช                                                                   | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มังคุด  | 1. เพลี้ยไฟ<br><br>2. หนอนกินใบ                                            | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และ นราธิวาส)<br>จำนวน 28 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช และนราธิวาส)<br>จำนวน 67 ไร่ การระบาดคงที่                                                                                                                                                                           | - หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ<br>- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้<br>- หนอนกินใบ หมั่นสำรวจใบอ่อนมังคุดอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนจะกัดกินทำลายใบอ่อนในเวลากลางคืน และทิ้งร่องรอยการทำลายให้เห็น หากพบการทำลายเกินร้อยละ 20 ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ได้แก่ คาร์บาริล 85% ดับบลิวพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 5 - 7 วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ลำไย    | 1. เพลี้ยแป้ง<br><br>2. มวนลำไย<br><br>4. โรคพุ่มไม้กวาด<br><br>3. โรคราดำ | พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ราชบุรี และสมุทรสาคร)<br>จำนวน 81 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (น่าน และจันทบุรี)<br>จำนวน 66 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (น่าน และจันทบุรี)<br>จำนวน 326 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (น่าน พะเยา จันทบุรี และระยอง)<br>จำนวน 943 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่ | - แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ<br>- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบไปเผาทำลาย หากระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่ง และควรพ่นสารติดต่อกัน 2 ครั้ง ห่างกัน 7 วัน ไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้งสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้<br>- มวนลำไย ตัดแต่งกิ่ง ไม่ให้ทรงพุ่มหนาทึบ เพื่อทำลายที่หลบซ่อนและที่พักอาศัยของตัวเต็มวัย หากพบการระบาดจับตัวอ่อน ตัวเต็มวัย และไขมาทำลาย ใช้ศัตรูธรรมชาติ ฉีดพ่นก่อนลำไยออกดอก<br>- โรคพุ่มไม้กวาด เนื่องจากยังไม่มีสารป้องกันกำจัดเชื้อไฟโตพลาสมา การป้องกันกำจัดทำได้โดยกำจัดแมลงพาหะ ถอนวัชพืชและพืชอาศัย เพื่อลดปริมาณแมลงพาหะ รวมถึงการใช้เมล็ดพันธุ์ กิ่งพันธุ์ และอุปกรณ์ที่ปลอดเชื้อ<br>- โรคราดำ พ่นน้ำเปล่าล้างคราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อลดความชื้นสะสมไม่เหมาะสมต่อการเกิดโรค และทำลายแหล่งอาศัยของแมลงปากดูดที่มาขับถ่ายน้ำหวาน เนื่องจากเชื้อราเจริญบนสารเหนียวที่แมลงปากดูด เช่น เพลี้ยแป้งขับถ่ายไว้ จึงควรพ่นสารกำจัดแมลง |

## 7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

### 7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิ.ย. 65)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 30 มิถุนายน 2565 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 23 จังหวัด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 16 จุด ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ ปทุมธานี สระแก้ว ชลบุรี ฉะเชิงเทรา บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ประจวบคีรีขันธ์ และพัทลุง ทั้งนี้กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค ในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

### 7.2 โรคล้มปัสกีน (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิ.ย. 65)

พบการระบาดของสะสมตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2564 – 23 มิถุนายน 2565 รวม 70 จังหวัด 965 อำเภอ สัตว์ป่วยสะสม 627,933 ตัว ปัจจุบันยังคงมีสัตว์ป่วย 17,376 ตัว สัตว์ตายสะสม 65,599 ตัว

มาตรการควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้รับรู้ลักษณะของโรคและสถานการณ์การระบาดของโรคเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันโรค ตลอดจนควบคุมโรคและแมลงพาหะโดยเร็ว รวมถึงขอความร่วมมือเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ แหล่งรวมสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ รวมทั้งช่องทางการนำเข้าสัตว์ตามแนวชายแดน โดยให้เข้มงวดการตรวจโรคในโค กระบือ ที่เคลื่อนย้ายผ่านจุดตรวจทุกตัว และงดการซื้อขายโค กระบือที่มาจากแหล่งที่เกิดโรค หรือจากพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรค และได้ให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ได้แก่ 1) รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย 206,702 ราย 2) หยอดหรือร่ายยาป้องกันแมลง 38,192 ราย 3) พ่นยากำจัดแมลง 226,526 ราย 4) พ่นยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรค 173,893 ราย 5) แจกยากำจัดแมลงแก่เกษตรกร 134,380 ราย 6) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกร 434,311 ราย