



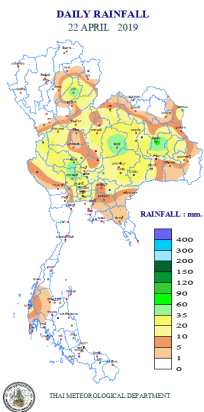
รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร  
วันที่ 23 เมษายน 2562

## 1. สภาพอากาศ

### 1.1 พยากรณ์สภาพอากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า

ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดหลายพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีสภาพอากาศที่ร้อน ควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง และระวังอันตรายจากลมกระโชกแรง ควรอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้น

### 1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 22 เม.ย. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 23 เม.ย. 62



| ที่ | อำเภอ         | จังหวัด    | ปริมาณฝน (มม.) | ความรุนแรง  |
|-----|---------------|------------|----------------|-------------|
| 1.  | อ.เมือง       | ร้อยเอ็ด   | 78.3           | ฝนตกหนัก    |
| 2.  | อ.เมือง       | แพร่       | 53.5           | ฝนตกหนัก    |
| 3.  | อ.เมือง       | สุพรรณบุรี | 49.3           | ฝนตกหนัก    |
| 4.  | อ.กบินทร์บุรี | ปราจีนบุรี | 17.6           | ฝนตกปานกลาง |
| 5.  | อ.ตะกั่วป่า   | พังงา      | 14.3           | ฝนตกปานกลาง |

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

## 2. สถานการณ์น้ำ

### 2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 43,578 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 19,650 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (48,139 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 4,561 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 24.80 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 122.70 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 32,490 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,394 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,851 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (45,115 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 3,721 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 20.58 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 113.15 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 29,533 ล้าน ลบ.ม.

| ภาค      | ขนาดใหญ่        |                       |            |           |        |             | ขนาดกลาง        |                       |            |           |        |             | รวม             |                       |            |           |        |             | รับได้อีก<br>(ล้าน ม. <sup>3</sup> ) |
|----------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------|--------|-------------|--------------------------------------|
|          | 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                | 12,386     | 50        | 5,641  | 31          | 75              | 1,001                 | 444        | 44        | 344    | 38          | 83              | 25,825                | 12,830     | 50        | 5,985  | 36          | 12,995                               |
| ตอน.     | 12              | 8,368                 | 2,785      | 33        | 1,135  | 17          | 218             | 1,998                 | 690        | 35        | 543    | 29          | 230             | 10,367                | 3,475      | 34        | 1,678  | 20          | 6,891                                |
| กลาง     | 3               | 1,419                 | 301        | 21        | 241    | 19          | 22              | 369                   | 124        | 34        | 100    | 29          | 25              | 1,788                 | 425        | 24        | 341    | 21          | 1,363                                |
| ตะวันตก  | 2               | 26,605                | 19,737     | 74        | 6,460  | 48          | 7               | 142                   | 72         | 51        | 63     | 51          | 9               | 26,747                | 19,809     | 74        | 6,523  | 48          | 6,938                                |
| ตะวันออก | 6               | 1,515                 | 582        | 38        | 483    | 34          | 51              | 963                   | 446        | 46        | 393    | 43          | 57              | 2,478                 | 1,028      | 41        | 876    | 38          | 1,450                                |
| ใต้      | 4               | 8,194                 | 5,602      | 68        | 3,891  | 60          | 39              | 668                   | 408        | 61        | 356    | 55          | 43              | 8,863                 | 6,010      | 68        | 4,247  | 60          | 2,853                                |
| รวม      | 35              | 70,926                | 41,394     | 58        | 17,851 | 38          | 412             | 5,142                 | 2,184      | 42        | 1,799  | 37          | 447             | 76,068                | 43,578     | 57        | 19,650 | 38          | 32,490                               |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 12,190 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 5,494 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 2.06 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 43.79 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,681 ล้าน ลบ.ม.

| อ่างเก็บน้ำ     | ปริมาตรน้ำในอ่างฯ |               | ปริมาตรน้ำใช้การได้ |             | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ |          | ปริมาณน้ำระบาย |          | ปริมาณน้ำ<br>รับได้อีก |
|-----------------|-------------------|---------------|---------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|----------|------------------------|
|                 | ปริมาตรน้ำ        | % ความจุอ่างฯ | ปริมาตรน้ำ          | % น้ำใช้การ | วันนี้              | เมื่อวาน | วันนี้         | เมื่อวาน |                        |
| ภูมิพล          | 6,692             | 50            | 2,892               | 30          | 0.73                | 0.00     | 18.00          | 15.00    | 6,770                  |
| สิริกิตี        | 5,015             | 53            | 2,165               | 33          | 1.33                | 2.10     | 21.04          | 18.06    | 4,495                  |
| ภูมิพล+สิริกิตี | 11,707            | 51            | 5,057               | 31          | 2.06                | 2.10     | 39.04          | 33.06    | 11,265                 |
| แควน้อยฯ        | 277               | 29            | 234                 | 26          | 0.00                | 0.00     | 2.59           | 2.59     | 662                    |
| ป่าสักชลสิทธิ์  | 206               | 21            | 203                 | 21          | 0.00                | 0.00     | 2.16           | 2.17     | 754                    |
| รวมทั้งหมด      | 12,190            | 49            | 5,494               | 30          | 2.06                | 2.10     | 43.79          | 37.82    | 12,681                 |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความความจุอ่างฯ จำนวน 11 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯแม่กงอุดมธารา (30%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (30%) อ่างฯห้วยหลวง (24%) อ่างฯอุบลรัตน์ (24%) อ่างฯลำปาว (24%) อ่างฯลำพระเพลิง (23%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (21%) อ่างฯทับเสลา (24%) อ่างฯกระเสียว (19%) อ่างฯขุนด่านฯ (21%) อ่างฯคลองสิียด (28%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯศรีนครินทร์ (81%)

## 2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 241 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 246 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.75 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.45 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.69 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.65 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.64 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.64 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 74 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 74 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 60 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 11 ลบ.ม./วินาที และคลองอื่นๆ 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 14 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 47 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 40 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลย์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 25 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 61 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 61 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 30 ลบ.ม./วินาที

อบางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที)

## 2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

| แม่น้ำ    | จุดเฝ้าระวัง                | ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร) |         |          |          |          |          |          |          |          | เกณฑ์ | หมายเหตุ                                                                                                               |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                             | 5 เม.ย.                 | 9 เม.ย. | 10 เม.ย. | 11 เม.ย. | 17 เม.ย. | 18 เม.ย. | 19 เม.ย. | 22 เม.ย. | 23 เม.ย. |       |                                                                                                                        |
| เจ้าพระยา | ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี      | 0.15                    | 0.14    | 0.14     | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 0.15     | ปกติ  | - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร<br>- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร |
| เจ้าพระยา | ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี      | 0.31                    | 0.38    | 0.38     | 0.40     | 0.35     | 0.37     | 0.43     | 0.51     | 0.59     | ปกติ  |                                                                                                                        |
| เจ้าพระยา | ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม. | 0.47                    | 0.96    | 0.96     | 0.75     | 0.58     | 0.66     | 1.29     | 1.39     | 1.45     | ปกติ  |                                                                                                                        |

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

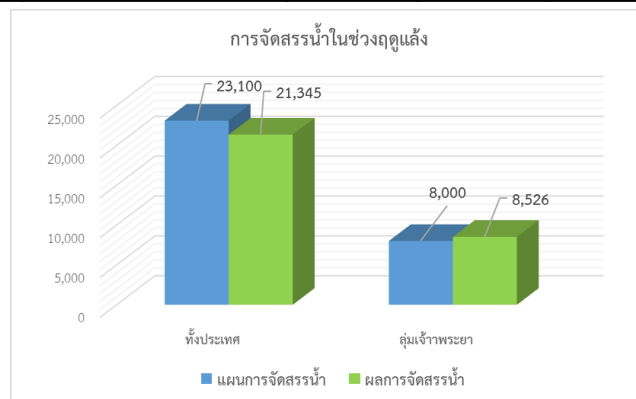
### 3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2561/2562

**แผนการจัดสรรน้ำ** โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้งปี 2561/2562 (วันที่ 1 พ.ย.61 ถึง 30 เม.ย.62) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้ จำนวน 39,570 ล้าน ลบ.ม. โดยการวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศจำนวน 23,100 ล้าน ลบ.ม.

**ผลการจัดสรรน้ำ** (อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง) ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 21,345 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 92 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไปแล้ว 46 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 8,526 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 107 ของแผนจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

| พื้นที่       | แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 (1 พ.ย.61 - 30 เม.ย.62) |                        |          |            |        | ผลการจัดสรรน้ำ |                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------|------------|--------|----------------|----------------------|
|               | อุปโภค-บริโภค                                                   | รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ | การเกษตร | อุตสาหกรรม | รวม    | ปริมาณน้ำ      | % แผนจัดการจัดสรรน้ำ |
| ทั่วประเทศ    | 2,404                                                           | 6,440                  | 13,953   | 303        | 23,100 | 21,345         | 92                   |
| ลุ่มเจ้าพระยา | 1,140                                                           | 1,450                  | 5,410    | -          | 8,000  | 8,526          | 107                  |



### 4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/62

#### แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/62

**ทั่วประเทศ** จำนวน 16.08 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 11.21 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 4.87 ล้านไร่

**ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** จำนวน 8.74 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.18 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.56 ล้านไร่

#### ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล ณ วันที่ 17 เมษายน 2562)

**ทั่วประเทศ** จำนวน 13.60 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 11.50 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.10 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 84.60 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 7.27 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 4.23 ล้านไร่)

**ลุ่มน้ำเจ้าพระยา** จำนวน 8.13 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.60 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.53 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 93.02 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 5.82 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 1.78 ล้านไร่)

**พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังเกินกว่าแผน จำนวน 1.45 ล้านไร่ รวม 41 จังหวัด** โดยแบ่งเป็น

- ในเขตชลประทาน 36 จังหวัด พื้นที่ 1.31 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี ขอนแก่น บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี ลพบุรี ชลบุรี ตรวาท ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี และสตูล

- นอกเขตชลประทาน 9 จังหวัด พื้นที่ 0.14 ล้านไร่ ได้แก่ พิษณุโลก ชัยภูมิ นครพนม บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา และประจวบคีรีขันธ์

| ขอบเขตพื้นที่                 | พื้นที่แหล่งน้ำ | * สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2561/62 |               |       |       |        |               |                 |            |              | ข้าวรอบที่ 2      |                |                     |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|-------|-------|--------|---------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|----------------|---------------------|
|                               |                 | ข้าวรอบที่ 2                      | พืชไร่ พืชผัก | รวม   | ข้าว  | % ข้าว | พืชไร่ พืชผัก | % พืชไร่ พืชผัก | รวมทั้งหมด | % รวมทั้งหมด | พื้นที่เก็บเกี่ยว | พื้นที่เสียหาย | พื้นที่รอเก็บเกี่ยว |
| ทั่วประเทศ (77 จังหวัด)       | ในเขตชลประทาน   | 8.03                              | 2.43          | 10.46 | 8.84  | 110.12 | 0.58          | 23.87           | 9.42       | 90.09        | 5.40              | -              | 3.44                |
|                               | นอกเขตชลประทาน  | 3.18                              | 2.44          | 5.62  | 2.66  | 83.65  | 1.52          | 62.30           | 4.18       | 74.38        | 1.87              | -              | 0.79                |
|                               | รวม             | 11.21                             | 4.87          | 16.08 | 11.50 | 102.61 | 2.10          | 43.12           | 13.60      | 84.60        | 7.27              | -              | 4.23                |
| ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด) | ในเขตชลประทาน   | 5.30                              | 0.77          | 6.07  | 5.94  | 112.08 | 0.08          | 10.39           | 6.02       | 99.18        | 4.52              | -              | 1.42                |
|                               | นอกเขตชลประทาน  | 1.88                              | 0.79          | 2.67  | 1.66  | 88.30  | 0.45          | 56.96           | 2.11       | 79.03        | 1.30              | -              | 0.36                |
|                               | รวม             | 7.18                              | 1.56          | 8.74  | 7.60  | 105.85 | 0.53          | 33.97           | 8.13       | 93.02        | 5.82              | -              | 1.78                |

## 5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 10 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี นครราชสีมา อุดรธานี จันทบุรี อำเภอดำรงวิทยารัษฎานุประดิษฐ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 - 22 เมษายน 2562)

| ภาค                | จังหวัดที่ขอรับบริการ                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เหนือ              | น่าน (15) พะเยา (9) พิษณุโลก (1) ลำปาง (13) ลำพูน (8) สุโขทัย (2) อุดรดิตถ์ (2) เชียงราย (5) เชียงใหม่ (25) เพชรบูรณ์ (2) แพร่ (8) แม่ฮ่องสอน (7) ตาก (1) พิจิตร (1) |
| กลาง               | กาญจนบุรี (2) นครสวรรค์ (2) ลพบุรี (4) สุพรรณบุรี (1) อุทัยธานี (2) อ่างทอง (2) ชัยนาท (2) ราชบุรี (2)                                                               |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | นครราชสีมา (3) บุรีรัมย์ (1) ร้อยเอ็ด (2) อุบลราชธานี (1)                                                                                                            |
| ตะวันออก           | ชลบุรี (1) จันทบุรี (1) สระแก้ว (1)                                                                                                                                  |
| ใต้                | ชุมพร (4) นครศรีธรรมราช (1) สงขลา (1) สุราษฎร์ธานี (2) พัทลุง (7)                                                                                                    |
| รวม                | รวม 34 จังหวัด (141 อำเภอ)                                                                                                                                           |

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 22 เมษายน 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 10 หน่วย จำนวน 45 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

| หน่วยปฏิบัติการฯ          | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. เชียงใหม่              | 5                       | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (แม่แจ่ม) และฝนตกปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน (ลี้)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. พิษณุโลก               | 3                       | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง (เถิน) จ.ชัยภูมิ (หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์) จ.ขอนแก่น (เปือยน้อย) จ.มหาสารคาม (นาเชือก)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. กาญจนบุรี              | 9                       | มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ไทรโยค ด้านมะขามเตี้ย เมืองกาญจนบุรี ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาช่วญ) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) พื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว                                                                                                                         |
| 4. ลพบุรี                 | 6                       | มีฝนตกเล็กน้อยถึงหนัก บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (เมืองลพบุรี พัฒนานิคม ท่าหลวง ชัยบาดาล โคกสำโรง โคกเจริญ หนองม่วง สระโบสถ์ บ้านหมี่) จ.สระบุรี (ม่วงเหล็ก วังม่วง พระพุทธบาท แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ หนองโดน) จ.นครสวรรค์ (ตากลิ ตากฟ้า ไพศาล) จ.ชัยนาท (หันคา เนินขาม หนองมะโมง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ห้วยคต) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว |
| 5. นครราชสีมา             | 6                       | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จ.นครราชสีมา (พิมาย) จ.มหาสารคาม (พยัคฆภูมิพิสัย) และพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (สตึก คูเมือง พุทไธสง) จ.นครราชสีมา (ปากช่อง)                                                                                                                                                                                                        |
| 6. อุดรธานี               | 1                       | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์ (หนองกุงศรี สมเด็จฯ สามชัย) พื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี (ศรีธาตุ วังสามหมอ)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7. จันทบุรี               | 9                       | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.ระยอง (บ้านค่าย วังจันทร์ แกลง) จ.ชลบุรี (บางละมุง)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8. หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ | 6                       | มีฝนตกเล็กน้อยบางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ราชบุรี (ปากท่อ) จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน หนองหญ้าปล้อง)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9. สุราษฎร์ธานี           | -                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. สงขลา                 | -                       | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม - 22 เมษายน 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 47 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 87.18 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,090 เที่ยวบิน (1595:37 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 51 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สุรินทร์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู สกลนคร อุดรธานี นครพนม ร้อยเอ็ด ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ตรวดี ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี ชุมพร นราธิวาส พัทลุง และสงขลา

## 6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 192 เครื่อง ในพื้นที่ 32 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 38 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(16) น่าน(6) พะเยา(2) ตาก(4)แพร่(4) บุรีรัมย์(2) เลย(1)

- ช่วยเหลือพื้นที่นาปรัง จำนวน 102 เครื่อง ในพื้นที่ 22 จังหวัด คือ เชียงใหม่(4) แม่ฮ่องสอน(1) เชียงราย(1) กำแพงเพชร(7) สุโขทัย(4) ตาก(7) พะเยา(2) นครราชสีมา(2) ศรีสะเกษ(1) หนองคาย(9) อุดรธานี(3) ยโสธร(2) นครพนม(8) อุบลราชธานี(4) นครสวรรค์(3) นครนายก(11) ปราจีนบุรี(8) ฉะเชิงเทรา(6) จันทบุรี(14) ระยอง(2) สุพรรณบุรี(2) ราชบุรี(1)

- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 52 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย(3) เชียงราย(2)แพร่(1) นครราชสีมา(13) บุรีรัมย์(4) เลย(3) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(9)

## 7. ผลกระทบด้านการเกษตร

### 7.1 ภัยแล้ง ช่วง ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

จังหวัดได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือภัยแล้งฯ แล้ว 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ นครราชสีมา ตราด และจังหวัดชลบุรี จำนวน 14 อำเภอ 40 ตำบล 291 หมู่บ้าน เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ขณะนี้ยังไม่มีผลกระทบด้านการเกษตร ได้ประกาศยุติสถานการณ์แล้วในพื้นที่ ปัจจุบันยังคงมีจังหวัดที่ประกาศเขตฯ (ภัยแล้ง) จำนวน 5 จังหวัด 13 อำเภอ 39 ตำบล 287 หมู่บ้าน ดังนี้

| จังหวัด                | จำนวน |       |          | รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตฯ             |
|------------------------|-------|-------|----------|---------------------------------------|
|                        | อำเภอ | ตำบล  | หมู่บ้าน |                                       |
| 1. ร้อยเอ็ด            | 2     | 2     | 10       | เมืองสรวง สุวรรณภูมิ                  |
| 2. ศรีสะเกษ            | 4     | 9     | 82       | เมืองจันทร์ ขุนซันต์ ไพรมิ่ง ศรีรัตนะ |
| 3. นครราชสีมา          | 3     | 4     | 35       | เฉลิมพระเกียรติ สูงเนิน พระทองคำ      |
| 4. ตราด                | 3     | 23    | 153      | เมืองฯ เขาสมิง บ่อไร่                 |
| 5. ชลบุรี              | 1     | 1     | 7        | เกาะสีชัง                             |
| รวม 5 จังหวัด          | 13    | 39    | 287      |                                       |
| จากทั้งหมด 76 จังหวัด  | 878   | 7,255 | 75,032   |                                       |
| คิดเป็นร้อยละของประเทศ | 1.48  | 0.54  | 0.38     |                                       |

### 7.2 วาตภัย ช่วง 8 ม.ค.62 – ปัจจุบัน

ด้านพืช 20 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี แพร่ ลำปาง สุโขทัย กำแพงเพชร พะเยา พิชณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร อุดรดิตถ์ ตาก เชียงใหม่ นครสวรรค์ ลำพูน เชียงราย ขอนแก่น หนองคาย เลย บึงกาฬ นครราชสีมา ศรีสะเกษ จันทบุรี และชัยนาท เกษตรกร 7,789 ราย พื้นที่ 22,175 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 980 ไร่ พืชไร่ 15,416 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 5,780 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 12 จังหวัด เกษตรกร 1,870 ราย พื้นที่ 6,080 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 7.37 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 0.44 ล้านบาท

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

### 7.3 อุทกภัย ช่วง ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

ด้านพืช 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ลำพูน เชียงราย เพชรบูรณ์ และกำแพงเพชร เกษตรกร 1,933 ราย พื้นที่ 15,107 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,209 ไร่ พืชไร่ 6,413 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 7,485 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 4 จังหวัด เกษตรกร 942 ราย พื้นที่ 8,413 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 9.70 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 0.88 ล้านบาท

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

## 8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 17 เม.ย. 62)

| ชนิดพืช     | ศัตรูพืช                                                                                       | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้าว        | 1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล<br>2. เพลี้ยกระโดดหลังขาว<br>3. โรคไหม้ข้าว<br>4. โรคขอบใบแห้ง         | พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (กรุงเทพฯ อุดรดิตถ์<br>อ่างทอง บึงกาฬ นครปฐม)<br>จำนวน 14,114 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 50 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา)<br>จำนวน 190 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตาก สงขลา)<br>จำนวน 17 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (มหาสารคาม ตาก)<br>จำนวน 20 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>                                                                                                           | - ทำการประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว<br>ได้แก่ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคไหม้ข้าว และศัตรูข้าว<br>อื่น ๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการ<br>ระบาด<br>- ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา<br>บิวเวอร์เรีย ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่<br>- แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการ<br>ป้องกันและกำจัดโรคไหม้ข้าวในพื้นที่ที่มีการระบาดของ<br>- แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ใช้บิวเวอร์เรียเพื่อควบคุม<br>เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและเพลี้ยกระโดดหลังขาวในพื้นที่<br>- แนะนำให้เกษตรกรไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูงมาก<br>เกินไป และในแปลงที่มีการระบาดมากแนะนำให้ใช้<br>สารเคมีฟ่นลงบนต้นข้าว เช่น Phenazine-5-Oxide โดย<br>ผสมน้ำแล้วพ่นในระยะที่ต้นข้าวแตกกอเต็มที่ และใน<br>ระยะที่ข้าวออกรวง                                                                     |
| อ้อย        | 1. แมลงนูนหลวง<br>2. ตัวหนวดยาว<br>3. จักจั่น<br>4. หนอนกออ้อย                                 | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี)<br>จำนวน 300 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 187 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี)<br>จำนวน 350 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุพรรณบุรี)<br>จำนวน 420 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 420 ไร่<br>ไม่พบการระบาดสัปดาห์นี้<br><u>การระบาดลดลง</u> 140 ไร่                                                                                                                                                          | - รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจ<br>เกิดการระบาด และประสานความร่วมมือกับหน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของ<br>ศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง<br>- แนะนำให้เกษตรกรทำการไถนาพรวนดินหลายๆ ครั้ง<br>เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวงและด้กั และใช้เชื้อ<br>ราบิวเวอร์เรียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูก<br>หรือคลุกกลในพื้นดินที่มีความชื้น<br>- แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดู<br>การปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็น<br>แหล่งแพร่พันธุ์ของตัวหนอนกออ้อยต่อไป                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ข้าวโพด     | 1. หนอนเจาะลำต้นหรือ<br>หนอนเจาะฝัก<br>2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลาย<br>จุด (fall armyworm)          | พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (มุกดาหาร ลำปาง แพร่<br>เชียงราย ตาก สงขลา) จำนวน 946ไร่<br><u>การระบาดลดลง</u> 5 ไร่<br>พบการระบาดในข้าวโพดโครงการฯ<br>จำนวน 7,057 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 116 ไร่<br>พบการระบาดในข้าวโพदनอกโครงการฯ<br>จำนวน 1,925 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 7 ไร่                                                                                                                                                                                           | - ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนผ่านเว็บไซต์ และแจ้งเตือนใน<br>พื้นที่ปลูก เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall<br>armyworm ซึ่งเป็นแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของข้าวโพด<br>และติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง<br>- แนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานในการปลูกในฤดู<br>ต่อไป พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่าง<br>สม่ำเสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| มันสำปะหลัง | 1. โรคโคนเน่าหัวเน่า<br>2. แมลงนูนหลวง<br>3. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง<br>4. ไรแดง<br>5. เพลี้ยหอย | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี)<br>จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี)<br>จำนวน 295 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 336 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (มุกดาหาร ปทุมธานี<br>ลพบุรี ระยอง จันทบุรี ตาก) จำนวน 611 ไร่<br><u>การระบาดลดลง</u> 9 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาฬสินธุ์ ชลบุรี)<br>จำนวน 1,605 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี<br>ระยอง)<br>จำนวน 130 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> | - รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน<br>- ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลง<br>ข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมัน<br>สำปะหลังในพื้นที่โดยเตรียมการผลิตเพื่อปล่อย 1,754<br>จุด จุดละ 3 ครั้ง ในปีงบประมาณ 2562<br>- แนะนำให้เกษตรกรที่พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังอายุ<br>น้อยกว่า 5 เดือน หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อราไตรโค<br>เดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก หรือกรณีระบาด<br>รุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิอิล อลูมิเนียม และสำรวจ<br>ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง<br>- แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง<br>เพื่อทำลายตัวหนอนและด้กั รวมทั้งใช้เชื้อรา<br>เมตตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะ<br>ปลูกหรือคลุกกลในพื้นดิน<br>- แจ้งให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ และให้<br>เก็บใบที่เสียหายไปเผาทำลายนอกแปลง และแจ้ง<br>เจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินการป้องกันกำจัดทันที |

| ชนิดพืช     | ศัตรูพืช                                                                                                                   | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | 1. หนอนหัวดำ<br>2. ตัวแรด<br>3. ตัวงูหลาบ<br>4. หนอนปลอกเล็ก<br>5. โรคลำต้นเน่า                                            | พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 17 ไร่<br><u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 759 ไร่<br><u>การระบาดลดลง 30 ไร่</u><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา ชุมพร)<br>จำนวน 49 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u><br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี กระบี่)<br>จำนวน 58 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่)<br>จำนวน 45 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>                                                                                                                                     | - ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูปาล์มน้ำมัน<br>- ปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (Bracon hebetor) ในพื้นที่ระบาด<br>- ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา และดูแลสวนปาล์มให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์<br>- ผลิตและขยายเชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อนำมาใช้ควบคุมตัวแรด และตัวงูหลาบ<br>- ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซพิน 85% ดับบลิวพี) พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ<br>- ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาในบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของลำต้นเน่า และปรับพื้นที่ในแปลงให้มีการระบายน้ำที่ดี<br>- ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแรด<br>- แนะนำให้ตัดทางใบที่ถูกหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง พ่นบริเวณทางใบปาล์มน้ำมันด้วยเชื้อบีที (Bacillus thuringiensis) สำหรับต้นปาล์มที่พบการทำลายระยะรุนแรงแนะนำให้ใช้สารเคมีคลอไพริฟอส (ลอร์สแบน 40% อีซี) พ่นบริเวณทางใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ |
| ยางพารา     | 1. โรครากร้าว                                                                                                              | พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี นครพนม สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต ยะลา ปัตตานี) จำนวน 1,135 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1 ไร่</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันกำจัดโรคที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา โดยชุดคู่มือบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก<br>- ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากร้าวยางพารา<br>- แนะนำให้เกษตรกรปลูกยางพาราพันธุ์ต้านทานโรค<br>- ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มานำมาผสมกับปุ๋ยหมักใช้ในสวนยางพารา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| มะพร้าว     | 1. หนอนหัวดำ<br>2. แมลงดำหนาม<br>3. ตัวแรด                                                                                 | พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด จำนวน 5,593 ไร่<br><u>การระบาดเพิ่มขึ้น 50 ไร่</u><br>พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด จำนวน 55,989 ไร่<br><u>การระบาดเพิ่มขึ้น 100 ไร่</u><br>พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด จำนวน 10,341 ไร่<br><u>การระบาดเพิ่มขึ้น 3,175 ไร่</u>                                                                                                                                                                                                                                                                              | - ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว และการดูแลสวนมะพร้าว ตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลายมาเผา เพื่อทำลายหนอนหัวดำในระยะไข่ ระยะตัวหนอน ระยะดักแด้ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของศัตรูมะพร้าว<br>- ปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (Bracon hebetor) แตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา (Trichogramma spp.) และแตนเบียนอะซีโคเดส (Asecodes hispinarum) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่<br>- ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) ทำลายไข่และตัวอ่อนตัวแรด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ทุเรียน     | 1. โรครากเน่าโคนเน่า<br>2. หนอนเจาะลำต้น<br>3. หนอนเจาะผล<br>4. เพลี้ยไฟ<br>5. เพลี้ยแป้ง<br>6. โรคราดำ<br>7. เพลี้ยไก่แจ้ | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ชุมพร) จำนวน 10,764 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 25 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1 ไร่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u><br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> | - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันและกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก และนำไปเผาทำลาย แล้วทาผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา<br>- แนะนำให้เกษตรกรสังเกตรอยผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอน เก็บไข่ไปทำลายเพื่อตัดวงจรระบาด หรือใช้ตาข่ายดักพื้นหลุมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัย มาทำลายทิ้ง แหล่งที่มีการระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูด<br>- กำจัดแหล่งขยายพันธุ์โดยตัดต้นทุเรียนที่ถูกทำลายรุนแรงจนไม่สามารถให้ผลผลิตได้แล้วไปเผาทิ้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช           | สถานการณ์                                                      | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เงาะ    | 1. โรคใบจุดสาหร่าย | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี)<br>จำนวน 1 ไร่ การระบาดคงที่ | - แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนเงาะอย่างสม่ำเสมอ ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม หากพบอาการของโรคให้ตัดส่วนนั้นไปเผาทำลาย<br>- แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์ไฮดรอกไซด์ 85% ดับบลิวพี 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้พ่นป้องกันเป็นระยะๆ |

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

## 9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

### 9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 21 เม.ย. 62)

1) สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 21 เม.ย. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 44 จังหวัด 277 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 30 จุด ในพื้นที่ 16 จังหวัด คือ ปทุมธานี ปราจีนบุรี สระแก้ว นครราชสีมา สุรินทร์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ตาก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ 31,473 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหนะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 3,926 ตัว

9.2 โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 9 - 15 มี.ค. 62) เกิดโรคทั้งหมด 12 ครั้ง ในสุนัข 9 ครั้ง ในโค 1 ครั้ง ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครราชสีมา สุรินทร์ ยโสธร นครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา

9.3 โรคบลูเซลลา (ช่วงวันที่ 9 - 15 มี.ค. 62) พบการระบาดในแพะเนื้อ 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 1 จังหวัดชัยนาท

9.4 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 9 - 15 มี.ค. 62) พบการระบาดในโคนม 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 5 จังหวัดเชียงใหม่

9.5 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ และโรคระบาดสัตว์อื่นๆ ในสัปดาห์นี้

9.6 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 9 - 15 มี.ค. 62) พบการระบาด 7 โรค ดังนี้

- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 36 ครั้ง
  - ในสุกร 18 ครั้ง ที่ประเทศเวียดนาม
  - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศจีน
  - ในหมูป่า 2 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
  - ในหมูป่า และสุกร 4 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์
  - ในหมูป่า และสุกร 9 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
  - ในหมูป่า 1 ครั้ง ที่ประเทศเบลเยียม
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง 2 ครั้ง
  - H5N8 ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศบัลแกเรีย
  - H5N8 ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศเวียดนาม
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรงต่ำ (H5) ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศเดนมาร์ก
- โรคบลูทังก์ ในโค 1 ครั้ง ที่ประเทศอียิปต์
- โรคปากและเท้าเปื่อย ชนิดโอ 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 1 ครั้ง ในสุนัข ที่ประเทศอาร์เจนตินา
- โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง ในอูฐ 1 ครั้ง ที่ประเทศเคนยา