



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร  
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 (เวลา 15.00 น.)

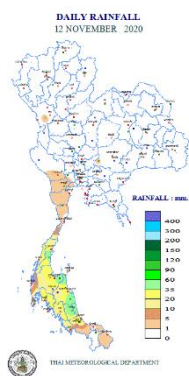
## 1. สภาพอากาศ

### 1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา"พายุโซนร้อนรุนแรง "หว่ามก่อ" (พายุระดับ 4)"ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 เวลา 11.00 น.

เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันนี้ (13 พฤศจิกายน 2563) พายุโซนร้อนกำลังแรง "หว่ามก่อ" (พายุระดับ 4) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างออกไปทางตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองดานังประเทศเวียดนาม ประมาณ 500 กิโลเมตร หรือที่ละติจูด 15.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 115.2 องศาตะวันออก ความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 110 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกด้วยความเร็วประมาณ 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะทวีกำลังแรงขึ้น และจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามประมาณวันที่ 15 พฤศจิกายน 2563 หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงตามลำดับ ซึ่งจะส่งผลให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเกิดขึ้นได้ในช่วงวันที่ 15-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ขอให้เกษตรกรบริเวณดังกล่าวเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

### 1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 12 พ.ย. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 13 พ.ย. 63



| ที่ | อำเภอ                       | จังหวัด       | ปริมาณฝน (มม.) | ความรุนแรง  |
|-----|-----------------------------|---------------|----------------|-------------|
| 1   | อบต.ฉลอง อ.สีชล             | นครศรีธรรมราช | 132.0          | ฝนตกหนักมาก |
| 2   | อบต.สีชล อ.สีชล             | นครศรีธรรมราช | 95.0           | ฝนตกหนักมาก |
| 3   | อบต.คลองพา อ.ท่าชนะ         | สุราษฎร์ธานี  | 76.5           | ฝนตกหนัก    |
| 4   | อบต.เกาะใหญ่ อ.กระแสดินรุ้ง | สงขลา         | 76.5           | ฝนตกหนัก    |
| 5   | อบต.พ่วงพรมคร อ.เคียนซา     | สุราษฎร์ธานี  | 57.5           | ฝนตกหนัก    |

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

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

## 2. สถานการณ์อุทกภัย น้ำไหลหลาก น้ำเอ่อล้นตลิ่ง และวาตภัย

จากอิทธิพลพายุระดับ 2 (ดีเปรสชัน) ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่งผลให้เกิดอุทกภัย น้ำไหลหลาก น้ำเอ่อล้นตลิ่ง และวาตภัย ช่วงวันที่ 7 ต.ค.63 - ปัจจุบัน จำนวน 32 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ด นครราชสีมา อุบลราชธานี ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ กำแพงเพชร อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม ราชบุรี ชลบุรี จันทบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชุมพร กระบี่ นครศรีธรรมราช พังงา ตรัง สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสตูล สถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 30 จังหวัด ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี

| จังหวัด    | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| นครราชสีมา | <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อวันที่ 15 ต.ค.63 มีปริมาณฝนสูงสุด 149.40 มม. ที่ อ.เมือง</li> <li>ปัจจุบัน ณ วันที่ 13 พ.ย. 63 เวลา 08.00 น. ปริมาณฝนสูงสุด 3.50 มม. ที่ อ.ครบุรี</li> <li>พื้นที่ได้รับผลกระทบ 19 อำเภอ ได้แก่ อ.ปากช่อง อ.สูงเนิน อ.ชุมพวง อ.วังน้ำเขียว อ.พิมาย อ.เมือง อ.จักราช อ.ลำทะเมนชัย อ.ขามสะแกแสง อ.โนนไทย อ.โนนสูง อ.แก้งสนามนาง อ.บัวใหญ่ อ.ด่านขุนทด อ.ปักธงชัย อ.โชคชัย อ.เทพารักษ์ อ.เฉลิมพระเกียรติ และ อ.ขามทะเลสอ</li> <li>ปัจจุบันยังคงมีน้ำท่วมขังในพื้นที่ 3 อำเภอ ได้แก่ อ.ปักธงชัย อ.เมือง และ อ.พิมาย</li> <li>การให้ความช่วยเหลือ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักเครื่องจักรกลและสำนักงานชลประทานที่ 8 ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 67 เครื่อง และเครื่องสูบน้ำ 1 เครื่อง (สำรอง 13 เครื่อง) พร้อมสนับสนุนรถแบคโฮ จำนวน 9 คัน โดยนำรถแบคโฮ จำนวน 5 คัน ขุดลอกคลอง</li> </ul> </li> </ul> |

| จังหวัด     | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>سابใหญ่ฝั่งขวา-ปตร.โพธิ์เตี้ย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่ลุ่มสูลำน้ำบริบูรณ์ พร้อมติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำที่ ปตร.ช้อยงาม และ ปตร. จอหอ จำนวน 9 เครื่อง</p> <p>- โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาทุ่งสัมฤทธิ์ ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำจำนวน 6 ตัว เพื่อเร่งระบายน้ำท้ายเขื่อนพินาย พร้อมกำจัดวัชพืช สิ่งกีดขวางทางน้ำในลำน้ำมูลและลำน้ำจักราช</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| อุบลราชธานี | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เมื่อวันที่ 12 ต.ค.63 มีปริมาณฝนสูงสุด 57.30 มม. ที่ อ.เมือง</li> <li>• ปัจจุบัน ณ วันที่ 13 พ.ย.63 เวลา 13.00 น. ปริมาณฝนสูงสุด 2.00 มม. ที่ อ.ทุ่งศรีอุดม</li> <li>• พื้นที่ได้รับผลกระทบ 3 อำเภอ ได้แก่ อ.เมือง อ.สิรินธร และ อ.พิบูลมังสาหาร</li> <li>• ปัจจุบันน้ำในลำน้ำมูลเริ่มเอ่อเข้าท่วมพื้นที่เขตเทศบาลเมือง ระดับน้ำสูง 30 – 40 ซม.</li> <li>• การให้ความช่วยเหลือ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการชลประทานอุบลราชธานี และสำนักงานชลประทานที่ 7 นำกระสอบทราย 500 ใบวางแนวกันน้ำ และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 1 เครื่อง บริเวณโรงเรียนเบญจมาฆะมหาราช 1 (ชุมชนวังแดง) และติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำจำนวน 50 เครื่อง บริเวณสะพานพิบูลมังสาหาร</li> </ul> </li> </ul> |

#### ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 63)

**ด้านพืช** ได้รับผลกระทบ 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท ฉะเชิงเทรา นครปฐม สตูล สุราษฎร์ธานี กระบี่ และจังหวัดตรัง เกษตรกร 115,879 ราย พื้นที่ 826,604 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 418,836 ไร่ พืชไร่ 343,321 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 64,447 ไร่ **สำรวจความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 11,141 ราย พื้นที่เสียหาย 99,313 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 117.72 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 12 ราย พื้นที่ 14 ไร่ วงเงิน 0.02 ล้านบาท

**ด้านประมง** ได้รับผลกระทบ 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ราชบุรี กาญจนบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี ปราจีนบุรี เพชรบุรี สระแก้ว กระบี่ สตูล ตรัง และจังหวัดนครศรีธรรมราช เกษตรกร 3,497 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 5,888 ไร่ บ่อกุ้ง 316 ไร่ กระชัง 6,715 ตรม. **สำรวจความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 275 ราย พื้นที่ 286 ไร่ กระชัง 2,055 ตรม. คิดเป็นเงิน 1.88 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 8 ราย พื้นที่ 14 ไร่ วงเงิน 0.08 ล้านบาท

**ด้านปศุสัตว์** ได้รับผลกระทบ 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา นครสวรรค์ นครปฐม กาญจนบุรี ปราจีนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี สระแก้ว บุรีรัมย์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 7,839 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 288,167 ตัว แบ่งเป็น โค - กระบือ 38,296 ตัว สุกร 6,406 ตัว แพะ - แกะ 1,826 ตัว สัตว์ปีก 241,639 ตัว แปลงหญ้า 1,110 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

#### การให้ความช่วยเหลือ

1. กรมชลประทาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 117 เครื่อง เครื่องผลักดันน้ำ 195 เครื่อง รถแบคโฮ 15 คัน รถเครน 1 คัน รถบรรทุก 8 คัน กระสอบทราย 500 ใบ เครื่องไฮโดรโฟรว 1 เครื่อง และเครื่องฉีดน้ำปูน (Grout) 1 เครื่อง

2. กรมปศุสัตว์ จัดเตรียมเสบียงอาหารสัตว์ 5,600 ตัน ฝูงยังชีพสำหรับสัตว์ 3,000 ฝูง คอกสัตว์สำหรับตั้งจุดอพยพสัตว์ 30 ชุด และทีมสัตวแพทย์เคลื่อนที่ 325 หน่วย ได้ดำเนินการอพยพสัตว์แล้ว 29,340 ตัว แจกจ่ายเสบียงอาหารสัตว์พระราชทาน 420.26 ตัน (นครราชสีมา 104 ตัน เพชรบุรี 23 ตัน ประจวบคีรีขันธ์ 27.26 ตัน สระแก้ว 110.20 ตัน สุราษฎร์ธานี 81.20 ตัน ปราจีนบุรี 27 ตัน ชลบุรี 5 ตัน อุทัยธานี 6 ตัน บุรีรัมย์ 6.6 ตัน นครปฐม 10 ตัน กาญจนบุรี 8 ตัน ขอนแก่น 8 ตัน อ่างทอง 4 ตัน) สร้างเสริมสุขภาพสัตว์ 5,896 ตัว รักษาสัตว์ 125 ตัว และฝูงยังชีพสำหรับสัตว์ 161 ฝูง

3. กรมประมง สนับสนุนเรือตรวจประมงน้ำจืด จำนวน 3 ลำ (วันที่ 18-20 ต.ค.63) ได้แก่ เรือตรวจประมงน้ำจืดลำตะคอง 03 ลำตะคอง 04 และลำตะคอง 13 พร้อมเจ้าหน้าที่ 34 นาย เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

4. หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 8-9 ต.ค.63 เพื่อเยี่ยมเยียนและประเมินความเสียหายหลังน้ำลด และได้แจกข้าวกล่อง 1,026 กล่อง ฝูงยังชีพ 100 ชุด

### 3. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ย. 63)

#### 3.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 48,460 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 24,530 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (50,127 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 66) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 1,667 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 125.62 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 76.89 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 27,678 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 44,353 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 20,810 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (46,985 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 66) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 2,632 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 81.54 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 40.62 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 26,643 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. | รวม     |           |        |             |                                      |
|          |                 |                       | ในอ่างฯ    | %<br>รณก. | ใช้การ | %<br>ใช้การ |                 |                       | ในอ่างฯ    | %<br>รณก. | ใช้การ | %<br>ใช้การ |                 |                       | ในอ่างฯ | %<br>รณก. | ใช้การ | %<br>ใช้การ |                                      |
| เหนือ    | 8               | 24,825                | 12,400     | 50        | 5,655  | 31          | 75              | 1,001                 | 601        | 60        | 502    | 56          | 83              | 25,825                | 13,001  | 50        | 6,156  | 32          | 12,825                               |
| ตอน.     | 12              | 8,368                 | 5,915      | 71        | 4,265  | 63          | 218             | 1,999                 | 1,721      | 86        | 1,570  | 85          | 230             | 10,367                | 7,636   | 74        | 5,823  | 68          | 2,787                                |
| กลาง     | 3               | 1,419                 | 1,103      | 78        | 1,043  | 77          | 22              | 369                   | 306        | 83        | 282    | 82          | 25              | 1,788                 | 1,409   | 79        | 1,324  | 78          | 379                                  |
| ตะวันตก  | 2               | 26,605                | 18,283     | 69        | 5,006  | 38          | 7               | 140                   | 140        | 100       | 131    | 100         | 9               | 26,745                | 18,423  | 69        | 5,132  | 38          | 8,323                                |
| ตะวันออก | 6               | 1,515                 | 1,160      | 77        | 1,060  | 75          | 51              | 964                   | 894        | 93        | 842    | 92          | 57              | 2,479                 | 2,054   | 83        | 1,902  | 82          | 439                                  |
| ใต้      | 4               | 8,194                 | 5,492      | 67        | 3,782  | 58          | 39              | 668                   | 445        | 67        | 392    | 64          | 43              | 8,863                 | 5,937   | 67        | 4,155  | 59          | 2,925                                |
| รวม      | 35              | 70,926                | 44,354     | 63        | 20,810 | 44          | 412             | 5,141                 | 4,107      | 80        | 3,720  | 78          | 447             | 76,068                | 48,460  | 64        | 24,530 | 47          | 27,678                               |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 12,709 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,013 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 14.45 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 13.66 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,162 ล้าน ลบ.ม.

| อ่างเก็บน้ำ     | ปริมาณน้ำในอ่างฯ |               | ปริมาณน้ำใช้การได้ |             | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ |          | ปริมาณน้ำระบาย |          | ปริมาณน้ำ<br>รับได้อีก |
|-----------------|------------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|----------|------------------------|
|                 | ปริมาณน้ำ        | % ความจุอ่างฯ | ปริมาณน้ำ          | % น้ำใช้การ | วันนี้              | เมื่อวาน | วันนี้         | เมื่อวาน |                        |
| ภูมิพล          | 5,695            | 42            | 1,895              | 20          | 7.53                | 8.02     | 3.00           | 3.00     | 7,767                  |
| สิริกิตี        | 5,790            | 61            | 2,940              | 44          | 5.09                | 11.07    | 8.49           | 8.35     | 3,720                  |
| ภูมิพล+สิริกิตี | 11,485           | 50            | 4,835              | 30          | 12.62               | 19.09    | 11.49          | 11.35    | 11,487                 |
| แควน้อยฯ        | 464              | 49            | 421                | 47          | 0.91                | 1.19     | 1.73           | 1.73     | 475                    |
| ป่าสักชลสิทธิ์  | 760              | 79            | 757                | 79          | 0.92                | 0.92     | 0.44           | 0.44     | 200                    |
| รวมทั้งหมด      | 12,709           | 51            | 6,013              | 33          | 14.45               | 21.21    | 13.66          | 13.52    | 12,162                 |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 2 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (20%) และอ่างฯแม่มอก (30%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯจุฬาภรณ์ (95%) อ่างฯลำตะคอง (114%) อ่างฯลำพระเพลิง (100%) อ่างฯมูลบน (108%) อ่างฯลำแจะ (86%) อ่างฯลำนางรอง (82%) อ่างฯสิริธร (90%) อ่างฯห้วยเสลา (88%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (100%) อ่างฯหนองปลาไหล (108%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (82%) และอ่างฯปรางมูรี (93%)

#### 3.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำมูล ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 304 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 339 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.64 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.56 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.77 ม.รทก.

(เมื่อวาน +16.05 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.64 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.64 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 192 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 196 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 171 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 17 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก ปิด (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 37 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 51 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก(ปตร.พระศรีศิลป์) 9 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 23 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 159 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 192 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 28 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 40 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 61 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 30 ลบ.ม./วินาที

อบางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 208 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 273 ลบ.ม./วินาที)

### 3.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

| แม่น้ำ    | จุดเฝ้าระวัง                | ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร) |        |        |         |         |         |         | เกณฑ์ | หมายเหตุ                                                       |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|----------------------------------------------------------------|
|           |                             | 7 พ.ย.                  | 8 พ.ย. | 9 พ.ย. | 10 พ.ย. | 11 พ.ย. | 12 พ.ย. | 13 พ.ย. |       |                                                                |
| เจ้าพระยา | ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี      | 0.16                    | 0.16   | 0.15   | 0.15    | 0.14    | 0.14    | 0.15    | ปกติ  | - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร |
| เจ้าพระยา | ทำนบกุ่มน้ำบุรี จ.นนทบุรี   | 0.17                    | 0.17   | 0.18   | 0.18    | 0.18    | 0.17    | 0.18    | ปกติ  | - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร           |
| เจ้าพระยา | ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม. | 0.18                    | 0.18   | 0.18   | 0.19    | 0.19    | 0.18    | 0.19    | ปกติ  |                                                                |

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

### 3.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

| สถานี                    | ระดับตลิ่ง | ระดับน้ำ<br>12 พ.ย. 63 | + สูงกว่าตลิ่ง<br>- ต่ำกว่าตลิ่ง |
|--------------------------|------------|------------------------|----------------------------------|
| อ.เชียงแสน จ.เชียงราย    | 12.80      | 2.49                   | -10.31                           |
| อ.เชียงคาน จ.เลย         | 16.00      | 5.82                   | -10.18                           |
| อ.เมือง จ.หนองคาย        | 12.20      | 2.93                   | -9.27                            |
| อ.เมือง จ.นครพนม         | 12.00      | 2.22                   | -9.78                            |
| อ.เมือง จ.มุกดาหาร       | 12.50      | 2.57                   | -9.93                            |
| อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี | 14.50      | 4.37                   | -10.13                           |

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

## 4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู้ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการจำนวน 20 หน่วย ครอบคลุมทั่วประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก แพร่ นครสวรรค์ กาญจนบุรี ราชบุรี ลพบุรี ขอนแก่น อุดรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สุรินทร์ ระยอง จันทบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพร หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา ปัจจุบันปิดหน่วยปฏิบัติการทั้งหมดแล้ว อย่างไรก็ตาม กรมฝนหลวงและการบินเกษตรยังคงเฝ้าติดตามสภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง และได้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็วประจำปี 2564 ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงเดือนมกราคม 2564 จำนวน 2 ชุด ณ สนามบินนครสวรรค์เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสมในการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ของประเทศ และช่วยลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

**สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 31 ตุลาคม 2563)**

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 241 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 99.17 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 5,895 เที่ยวบิน (8,733:41 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 5,334.625 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 292 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 304 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,440 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 67 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พะเยา แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุดรดิตถ์ น่าน แม่ฮ่องสอน เลย เพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร พิษณุโลก มุกดาหาร หนองบัวลำภู นครพนม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี

หนองคาย บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี ลพบุรี พิจิตร สุโขทัย นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี อำนาจเจริญ อ่างทอง กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร นราธิวาส และจังหวัดสตูล

## 5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 867 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 94 เครื่อง ในพื้นที่ 17 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 44 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 669 เครื่อง ในพื้นที่ 40 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ประสบอุทกภัย จำนวน 60 เครื่อง ในพื้นที่ 2 จังหวัด

## 6. ผลกระทบด้านการเกษตร

### อุทกภัย/วาตภัย ช่วงภัย 1 ส.ค. – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 12 พ.ย. 63)

จากอิทธิพลพายุซินลากู ฮีโกล โนอีล หลินฟา นังกา ร่องมรสุม และพายุดีเปรสชัน ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัย ด้านการเกษตร ได้รับความเสียหาย จำนวน 47 จังหวัด ดังนี้

**ด้านพืช** ได้รับความเสียหาย 40 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองคาย ชัยภูมิ ขอนแก่น บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา สิงห์บุรี ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ตราด สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี จันทบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ระนอง พังงา พัทลุง สตูล และจังหวัดตรัง เกษตรกร 43,225 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 325,212 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 86,267 ไร่ พืชไร่ 228,620 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 10,325 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 375.86 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 11,536 ราย พื้นที่ 52,604 ไร่ วงเงิน 61.04 ล้านบาท

**ด้านประมง** ได้รับความเสียหาย 29 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย สุรินทร์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครพนม กาญจนบุรี ตราด ปราจีนบุรี ลพบุรี นครนายก สระบุรี กระบี่ ตรัง และจังหวัดระนอง เกษตรกร 3,942 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเสียหาย แบ่งเป็น บ่อปลา/บ่อกุ้ง 3,211 ไร่ กระชังปลา 2,562 ตรม. คิดเป็นวงเงิน 19.89 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,820 ราย พื้นที่ 1,192 ไร่ กระชังปลา 467 ตรม. วงเงิน 5.32 ล้านบาท

**ด้านปศุสัตว์** ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย เชียงใหม่ แพร่ พะเยา แม่ฮ่องสอน อุดรดิตถ์ บึงกาฬ และ จังหวัดเลย เกษตรกร 298 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 15,469 ตัว แบ่งเป็น โค 1 ตัว สุกร 21 ตัว สัตว์ปีก 15,447 ตัว แปลงหญ้าเสียหาย 10 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1.51 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 278 ราย สัตว์รวม 14,088 ตัว แปลงหญ้า 10 ไร่ วงเงิน 1.44 ล้านบาท

## 7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 4 พ.ย. 63)

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช                | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                              | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้าว    | 1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล | พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ลำปาง แพร่ น่าน ตาก หนองบัวลำภู นครปฐม จันทบุรี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 620 ไร่ การระบาดลดลง 43 ไร่                                                                                                                                                             | - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว<br>- ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรียมรงค์ ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ                                                                  |
|         | 2. โรคไหม้ข้าว          | พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย ตาก ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร บึงกาฬ นครปฐม สุพรรณบุรี ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา และตรัง) จำนวน 47,305 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3,183 ไร่ | - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง                                                                                      |
|         | 3. หนอนห่อใบข้าว        | พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ขอนแก่น อุดรธานี สกลนคร มหาสารคาม นครราชสีมา สุรินทร์ อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา และสงขลา) จำนวน 169 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่                                                                                                                                       | - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น |
|         | 4. เพลี้ยไฟ             | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (อุดรดิตถ์ สงขลา และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 70 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่                                                                                                                                                                                       | - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว                                                                                                                                                             |

| ชนิดพืช     | ศัตรูพืช                                                                                                                                                                  | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 5. หนอนกอข้าว<br>6. เพลี้ยกระโดดหลังขาว<br>7. โรคขอบใบแห้งข้าว<br>8. โรคใบจุดสีน้ำตาล<br>9. หนอนกัดข้าว<br>10. ตักแตนหนวดสั้น<br>11. โรคใบขีดสีน้ำตาล<br>12. โรคเมล็ดด่าง | พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู สกลนคร มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี และบึงกาฬ)<br>จำนวน 381 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 60 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตาก)<br>จำนวน 30 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (เชียงใหม่ หนองบัวลำภู พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท จันทบุรี เพชรบุรี และ สุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 353 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 210 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (แพร่ ขอนแก่น บึงกาฬ ระยอง และจันทบุรี)<br>จำนวน 116 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ขอนแก่น)<br>จำนวน 1 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (หนองบัวลำภู ระยอง ชลบุรีและสงขลา)<br>จำนวน 15 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และจันทบุรี)<br>จำนวน 215 ไร่ การระบาดลดลง 52 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ จันทบุรี และบึงกาฬ)<br>จำนวน 355 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 17 ไร่ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ปาล์มน้ำมัน | 1. ดั้วแรด<br>2. โรคลำต้นเน่า                                                                                                                                             | พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 2,441 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 57 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร และกระบี่)<br>จำนวน 799 ไร่ การระบาดคงที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รมรังค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา</li> <li>- ใช้ก้นคั่วฟิโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัด ด้วงแรดในระยะดักแด้และตัวหนอน</li> <li>- สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ยางพารา     | 1. โรครากขาว<br>2. โรคใบร่วง                                                                                                                                              | พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 552 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ตรัง ปัตตานี และ นราธิวาส)<br>จำนวน 121,193 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 73,068 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด</li> <li>- ให้เกษตรกรดูแลสวนบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลาง ระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้ง สองข้าง เพื่อป้องกันการ ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก</li> <li>- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| มะพร้าว     | 1. หนอนหัวดำ<br>2. แมลงดำหนาม                                                                                                                                             | พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และนราธิวาส)<br>จำนวน 9,602 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง นราธิวาส และภูเก็ต)<br>จำนวน 22,371 ไร่ การระบาดลดลง 185 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการ ดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ</li> <li>- ปลออยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่</li> <li>- ปลออยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่</li> <li>- ใช้ก้นคั่วฟิโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด</li> </ul> |



| ชนิดพืช                | ศัตรูพืช                                                                                                                                             | สถานการณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 3. ตัวแรด                                                                                                                                            | พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ปัตตานี และกระบี่)<br>จำนวน 7,007 ไร่ การระบาดลดลง 24 ไร่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ข้าวโพด<br>เลี้ยงสัตว์ | 1. หนอนกระทู้ข้าวโพด<br>ลายจุด (fall armyworm)<br><br>2. หนอนเจาะลำต้น                                                                               | พื้นที่ระบาด 31 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย อุทัยธานี สุโขทัย ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ขอนแก่นหนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม สุพรรณบุรี นครสวรรค์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ตรัง และ นราธิวาส)<br>จำนวน 146,159 ไร่ การระบาดลดลง 20,730 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์)<br>จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด</li> <li>- ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านะวังหนอนกระทู้ fall armyworm</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| มัน<br>สำปะหลัง        | 1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง<br><br>2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง<br>สีชมพู<br><br>3. ไรแดงมันสำปะหลัง<br><br>4. เพลี้ยหอย<br><br>5. โรคใบด่างมัน<br>สำปะหลัง | พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (หนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม บุรีรัมย์ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 1,749 ไร่ การระบาดลดลง 299 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 1,415 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 65 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 594 ไร่ การระบาดลดลง 1,790 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และบุรีรัมย์)<br>จำนวน 106 ไร่ การระบาดลดลง 45 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (อุทัยธานี เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 285,503 ไร่ การระบาดลดลง 27,679 ไร่ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง</li> <li>- ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงวันหาลวม รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม</li> <li>- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด</li> </ul> |
| อ้อย                   | 1. หนอนกออ้อย<br><br>2. ตัวหนวดยาว                                                                                                                   | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 2,010 ไร่ การระบาดลดลง 718 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี)<br>จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่</li> <li>- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน</li> <li>- ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| เงาะ                   | 1. หนอนกินช่อดอก<br><br>2. เพลี้ยไฟ                                                                                                                  | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี)<br>จำนวน 59 ไร่ การระบาดคงที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง จะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่เงาะออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |





ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

| จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ<br>(จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)             |                  | นครราชสีมา(7/7) สระบุรี(4/1) มหาสารคาม(3/0) นครปฐม(3/0) หนองคาย(2/0) ลพบุรี(2/0) ราชบุรี(2/0) ประจวบคีรีขันธ์(1/0) ขอนแก่น(1/1) ตรัง(1/1) กาญจนบุรี(1/1) หนองบัวลำภู(1/1) สงขลา(1/1) เชียงราย(1/0) นครพนม(1/0) นครสวรรค์(1/0) พระนครศรีอยุธยา(1/0) เพชรบุรี(1/0) สุโขทัย(1/0) ชัยภูมิ(1/0) นครราชสีมา(0/1) มุกดาหาร(0/1) ปัตตานี(0/1) เชียงใหม่(0/1) |              |                      |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ช่วงเวลา                                                                      | พบโรค<br>(ครั้ง) | สัตว์ป่วย<br>(ตัว)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ตาย<br>(ตัว) | จังหวัด<br>(จังหวัด) | สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)                                                                                                              |
| 30 วันย้อนหลัง                                                                | 33               | 799                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36           | 20                   | นครราชสีมา(5/45) ขอนแก่น(3/36) มหาสารคาม(3/29) หนองบัวลำภู(2/371) ราชบุรี(2/58) กาญจนบุรี(2/15) ตรัง(2/10) ประจวบคีรีขันธ์(1/143) นครพนม(1/38)                                   |
| ปี 2563                                                                       | 147              | 5,214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 103          | 37                   | นครราชสีมา(22/277) สงขลา(18/799) นครศรีธรรมราช(15/352) ขอนแก่น(9/76) พัทลุง(6/940) สระบุรี(6/314) มหาสารคาม(6/122) เชียงราย(5/98) สุโขทัย(4/36) นครปฐม(4/171)                    |
| ปี 2562                                                                       | 194              | 16,081                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 989          | 40                   | นครศรีธรรมราช(24/2563) สงขลา(24/1871) นครราชสีมา(13/97) ปัตตานี(12/270) พัทลุง(11/4568) ประจวบคีรีขันธ์(10/1116) ร้อยเอ็ด(8/70) ขอนแก่น(8/32) กระบี่(7/1574) สุราษฎร์ธานี(7/980) |
| รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)<br>ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1 |                  | Type A(0) Type O(74) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(36) และรอผล Lab(37)<br>โคเนื้อ(88/3,401) โคนม(37/1,012) กระบือ(10/622) แพะนม(1/2) สุกร(1/30) ไม่ทราบ(8/148)                                                                                                                                                              |              |                      |                                                                                                                                                                                  |

หมายเหตุ : \*กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

8.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 24 -30 ต.ค. 63) พบการระบาด 19 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 14 ครั้ง แบ่งเป็น
  - ในหมูป่า 6 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมัน อังการี และ ลัตเวีย
  - ในสุกร, หมูป่า 6 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย และรัสเซีย
  - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน และแอฟริกาใต้
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 5 ครั้ง ได้แก่
  - โรคบลูทังก์ 2 ครั้ง ในแพะ, แกะ ที่ประเทศแอลจีเรียและบอสเนีย
  - โรคโคโรนา-19 1 ครั้ง ในแมว ที่ประเทศลิเบีย
  - โรค Highly pathogenic avian influenza 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศรัสเซีย
  - โรค Lumpy skin disease 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศภูฏาน