ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com
http://www.moac.go.th

# รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
## วันที่ 22 กรกฎาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

## 1. สภาพอากาศ

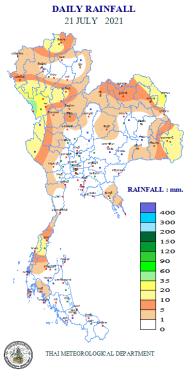
### 1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา **"พายุดีเปรสชั่น "เจิมปากา"** ฉบับที่ 13 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 เวลา 11.00 น.

เมื่อเวลา 07.00 น. ของวันนี้ พายุโซนร้อน "เจิมปากา" บริเวณเขตปกครองตนเองกว่างซีจ้วงได้อ่อนกำลังลง เป็นพายุดีเปรสชั่นแล้ว โดยเมื่อเวลา 10.00 น. มีศูนย์กลางอยู่ที่ ประเทศจีน ละติจูด 22.5 องศาเหนือ ลองจิจูด 108.5 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง มีทิศทางการเคลื่อนตัวไปทางทิศตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่าจะอ่อนกำลังลงตามลำดับ โดยพายุนี้ไม่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อประเทศไทย

อนึ่ง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนตั้งแต่จังหวัดพังงาขึ้นไปมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในระยะนี้

### 1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 21 ก.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 ก.ค. 64




| ที่ | อำเภอ | จังหวัด | ปริมาณฝน (มม.) | ความรุนแรง |
|---|---|---|---|---|
| 1 | อ.แม่สอด | ตาก | 46.3 | ฝนตกหนัก |
| 2 | อ.เมือง | นครพนม | 40.8 | ฝนตกหนัก |
| 3 | อ.สามงา | ตาก | 32.7 | ฝนตกปานกลาง |
| 4 | อ.เมือง | ตาก | 25.1 | ฝนตกปานกลาง |
| 5 | อ.เมือง | บึงกาฬ | 25.0 | ฝนตกปานกลาง |

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

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

## 2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ก.ค. 64)

### 2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

**สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง** (447 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 34,255 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 10,326 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (31,597 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 42) มากกว่าปี 2563 จำนวน 2,658 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 204.82 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 91.97 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 41,812 ล้าน ลบ.ม.

**สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่** ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 31,841 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 8,299 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (30,049 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,792 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 186.32 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 74.79 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 39,085 ล้าน ลบ.ม.

| ภาค | ขนาดใหญ่ | | | | | | ขนาดกลาง | | | | | | รวม | | | | | | รับได้อีก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวน (แห่ง) | ความจุที่ รนก. | ปริมาตรน้ำ ในอ่างฯ | % รนก. | ใช้การ | % ใช้การ | จำนวน (แห่ง) | ความจุที่ รนก. | ปริมาตรน้ำ ในอ่างฯ | % รนก. | ใช้การ | % ใช้การ | จำนวน (แห่ง) | ความจุที่ รนก. | ปริมาตรน้ำ ในอ่างฯ | % รนก. | ใช้การ | % ใช้การ | (ล้าน ม.$^3$) |
| เหนือ | 8 | 24,825 | 7,794 | 31 | 1,050 | 6 | 75 | 1,001 | 389 | 39 | 290 | 32 | 83 | 25,825 | 8,183 | 32 | 1,339 | 7 | 17,642 |
| ตอน. | 12 | 8,368 | 3,762 | 45 | 2,112 | 31 | 218 | 1,999 | 981 | 49 | 831 | 45 | 230 | 10,367 | 4,743 | 46 | 2,942 | 34 | 5,624 |
| กลาง | 3 | 1,419 | 204 | 14 | 144 | 11 | 22 | 369 | 148 | 40 | 124 | 36 | 25 | 1,788 | 352 | 19 | 268 | 16 | 1,436 |
| ตะวันตก | 2 | 26,605 | 14,978 | 56 | 1,701 | 13 | 7 | 140 | 95 | 68 | 86 | 66 | 9 | 26,745 | 15,073 | 56 | 1,788 | 13 | 11,672 |
| ตะวันออก | 6 | 1,515 | 590 | 39 | 490 | 35 | 51 | 964 | 448 | 46 | 396 | 43 | 57 | 2,479 | 1,038 | 41 | 886 | 38 | 1,441 |
| ใต้ | 4 | 8,194 | 4,512 | 55 | 2,802 | 43 | 39 | 668 | 353 | 54 | 300 | 49 | 43 | 8,863 | 4,865 | 55 | 3,102 | 44 | 3,997 |
| **รวม** | **35** | **70,926** | **31,841** | **45** | **8,299** | **18** | **412** | **5,141** | **2,414** | **47** | **2,027** | **43** | **447** | **76,067** | **34,255** | **45** | **10,326** | **20** | **41,812** |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 7,571 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 875 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 5) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 28.88 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 20.56 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 17,300 ล้าน ลบ.ม.

| อ่างเก็บน้ำ | ปริมาตรน้ำในอ่างฯ | | ปริมาตรน้ำใช้การได้ | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ | | ปริมาณน้ำระบาย | | ปริมาณน้ำ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาตรน้ำ | % ความจุอ่างฯ | ปริมาตรน้ำ | % น้ำใช้การ | วันนี้ | เมื่อวาน | วันนี้ | เมื่อวาน | รับได้อีก |
| ภูมิพล | 4,159 | 31 | 359 | 4 | 11.64 | 12.64 | 6.00 | 6.00 | 9,303 |
| สิริกิติ์ | 3,151 | 33 | 301 | 5 | 10.52 | 9.21 | 10.02 | 10.00 | 6,359 |
| **ภูมิพล+สิริกิติ์** | **7,311** | **32** | **661** | **4** | **22.16** | **21.85** | **16.02** | **16.00** | **15,661** |
| แควน้อยฯ | 192 | 20 | 149 | 17 | 6.72 | 4.48 | 4.32 | 4.32 | 747 |
| ป่าสักชลสิทธิ์ | 69 | 7 | 66 | 7 | 0.00 | 0.73 | 0.22 | 0.18 | 891 |
| **รวมทั้งหมด** | **7,571** | **30** | **876** | **5** | **28.88** | **27.06** | **20.56** | **20.50** | **17,300** |

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 16 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (4%) อ่างฯสิริกิติ์ (5%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (13%) อ่างฯกิ่วคอหมา (28%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (17%) อ่างฯน้ำพุง(29%) อ่างฯอุบลรัตน์ (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (7%) อ่างฯทับเสลา (7%) อ่างฯกระเสียว (26%) อ่างฯศรีนครินทร์ (12%) อ่างฯวชิราลงกรณ (14%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (24%) อ่างฯคลองสียัด (7%) อ่างฯบางพระ (28%) และอ่างฯแก่งกระจาน (21%)

## 2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำมูล แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำพระสทึง แม่น้ำโก-ลก แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 188 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 215 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.23 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.97 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 85 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.60 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.73 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.59 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.59 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 66 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 52 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 8 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 2 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 2 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 24 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 24 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 3 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 6 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 71 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 71 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 30 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 11 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 81 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 82 ลบ.ม./วินาที)

## 2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

| แม่น้ำ | จุดเฝ้าระวัง | ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร) | | | | | | | เกณฑ์ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 16 ก.ค.64 | 17 ก.ค.64 | 18 ก.ค.64 | 19 ก.ค.64 | 20 ก.ค.64 | 21 ก.ค.64 | 22 ก.ค.64 | | |
| เจ้าพระยา | ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.20 | ปกติ | - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร<br>- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร |
| เจ้าพระยา | ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี | 1.69 | 1.41 | 1.08 | 1.21 | 0.96 | 0.97 | 0.97 | ปกติ | |
| เจ้าพระยา | ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม. | 1.76 | 1.53 | 1.27 | 1.76 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | ปกติ | |

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

## 2.4 สถานการณ์น้ำโขง

| สถานี | ระดับตลิ่ง | ระดับน้ำ 21 ก.ค. 64 | + สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง |
|---|---|---|---|
| **อ.เชียงแสน จ.เชียงราย** | 12.80 | 4.85 | -7.95 |
| **อ.เชียงคาน จ.เลย** | 16.00 | 6.02 | -9.98 |
| **อ.เมือง จ.หนองคาย** | 12.20 | 2.68 | -9.52 |
| **อ.เมือง จ.นครพนม** | 12.00 | 4.13 | -7.87 |
| **อ.เมือง จ.มุกดาหาร** | 12.50 | 4.12 | -8.38 |
| **อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี** | 14.50 | 5.07 | -9.43 |

**หมายเหตุ** ข้อมูลจาก www.drw.go.th

## 3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยปัจจุบันจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี ขอนแก่น สุรินทร์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สระแก้ว หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

**พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง** (วันที่ 16-21 กรกฎาคม 2564)

| ภาค | จังหวัดที่ขอรับบริการ |
|---|---|
| เหนือ | ลำปาง(2) พะเยา(7) |
| กลาง | นครสวรรค์(1) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | ร้อยเอ็ด(2) สกลนคร(1) สุรินทร์(2) บุรีรัมย์(8) อุดรธานี(1) อุบลราชธานี(1) กาฬสินธุ์(1) มหาสารคาม(2) ศรีสะเกษ(4) อำนาจเจริญ (1) |
| ตะวันออก | ชลบุรี(4) |
| ใต้ | สงขลา(1) |
| **รวม** | **15 จังหวัด (38 อำเภอ)** |

**สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 21 กรกฎาคม 2564**

| หน่วยปฏิบัติการฯ | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก |
|---|---|---|
| 1. เชียงใหม่ | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากท้องฟ้าปิดประกอบกับ มีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณใกล้เคียงตลอดวัน |
| 2. ตาก | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากท้องฟ้าปิดประกอบกับ มีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณใกล้เคียงตลอดวัน |
| 3. พิษณุโลก | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากอากาศมีลักษณะค่อนข้าง ทรงตัว ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสพัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมายช้า |
| 4. ลพบุรี | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการ มีกำลังแรง(27 knot) ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูง ปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่ เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| 5. กาญจนบุรี | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัว ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง |
| 6. ขอนแก่น | 1 | **ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สกลนคร(วานรนิวาส อากาศอำนวย พังโคน พรรณานิคม สว่างแดนดิน) จ.นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม) |
| 7. สุรินทร์ | 3 | **ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อย ถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์ (สนม เมือง ศีขรภูมิ ศรีณรงค์ สำโรงทาบ โนนนารายณ์) จ.ศรีสะเกษ(ปรางค์กู่ ห้วยทับทัน เมืองจันทร์ วังหิน โพธิ์ศรีสุวรรณ อุทุมพรพิสัย ขุขันธ์ ยางชุมน้อย พยุห์ นาเกลี ยง กันทรารมย์ ศิลาลาด เมือง) จ.ร้อยเอ็ด (สุวรรณภูมิ โพนทราย หนองฮี) จ.ยโสธร (มหาชนะชัย คำเขื่อนแก้ว |
| 8. อุบลราชธานี | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากลมผิวพื้นและลมชั้นบน มีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มฝนในพื้นที่เป้าหมายเคลื่อนตัวออกนอกพื้นที่เป้าหมายเร็ว |

| หน่วยปฏิบัติการฯ | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก |
|---|---|---|
| 9. นครราชสีมา | 3 | **ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง** มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(จักราช พิมาย ด่านขุนทด เทพารักษ์ เฉลิมพระเกียรติ โนนไทย โนนสูง ชุมพวง ลำทะเมนชัย พระทองคำ ขามสะแกแสง เมืองยาง) จ.บุรีรัมย์(แคนดง คูเมือง สตึก พุทไธสง) จ.สุรินทร์(จอมพระ ท่าตูม รัตนบุรี เขวาสินรินทร์ ชุมพลบุรี) |
| 10. สระแก้ว | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการ มีกำลังแรง(28 knot) ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูง ปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่ เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| 11. หัวหิน | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเจ้าหน้าที่เข้ารับการฉีดวัคซีนโควิด-19 |
| 12. สุราษฎร์ธานี | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้ เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| 13. สงขลา | 0 | **ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| **รวม** | **7** | |

**สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 21 กรกฎาคม 2564)**

● ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 148 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.32 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,882 เที่ยวบิน (4,277:27 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,540.475 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 217 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 218 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 926 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 64 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ ตาก แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร บุรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง ระนอง สงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

## 4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

**เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่** เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 216 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 86 เครื่อง ในพื้นที่ 14 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 48 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 82 เครื่อง ในพื้นที่ 12 จังหวัด

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

## 5. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ก.ค. 64)

### 5.1 ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยวันที่ 15 พ.ค. – 8 มิ.ย. 64

**ด้านพืช** ได้รับผลกระทบ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดสิงห์บุรี เกษตรกร 4,727 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 54,024 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,028 ไร่ พืชไร่ 46,997 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 231 ราย พื้นที่ 2,427 ไร่ คิดเป็นเงิน 2.79 ล้านบาท

**ด้านประมง และด้านปศุสัตว์** ไม่ได้รับผลกระทบ

### 5.2 วาตภัย อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 7 ก.พ. – 21 พ.ค. 64

**ด้านพืช** ได้รับผลกระทบ 30 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิษณุโลก ตาก พะเยา พิจิตร แพร่ เลย ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด จันทบุรี สุราษฎร์ธานี และจังหวัดพัทลุง เกษตรกร 16,556 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 36,736 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,897 ไร่ พืชไร่ 18,051 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 15,787 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 3,788 ราย พื้นที่ 12,826 ไร่ คิดเป็นเงิน 17.37 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 3,628 ราย พื้นที่ 12,486 ไร่ วงเงิน 16.82 ล้านบาท

**ด้านประมง และด้านปศุสัตว์** ยังไม่ได้รับผลกระทบ

## 6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ก.ค. 64)

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช | สถานการณ์ | การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|
| ข้าว | 1.เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล | พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (น่าน และมุกดาหาร)<br>จำนวน 2 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ | - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว<br>- ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รณรงค์ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ<br>- แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว<br>- ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง<br>- แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไธออน เซฟวิน เป็นต้น |
| | 2. โรคไหม้ข้าว | พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (น่าน พะเยา อุทัยธานี จันทบุรี มุกดาหาร อุบลราชธานี อุดรธานี สงขลา และปัตตานี)<br>จำนวน 220 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 54 ไร่ | |
| | 3. หนอนห่อใบข้าว | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (บึงกาฬ สงขลา และกระบี่)<br>จำนวน 40 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ | |
| | 4. หนอนกอข้าว | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่)<br>จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่ | |
| | 5. แมลงสิง | พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎ์ธานี)<br>จำนวน 106 ไร่ การระบาดคงที่ | |
| | 6. เพลี้ยไฟ | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี และสงขลา)<br>จำนวน 562 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 42 ไร่ | |
| | 7. หนอนกัดข้าว | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา)<br>จำนวน 68 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 27 ไร่ | |
| มะพร้าว | 1. หนอนหัวดำ | พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี)<br>จำนวน 9,488 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ | - ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ ถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ<br>- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย<br>- ปล่อยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่<br>- ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่<br>- ใช้กำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อกำจัดด้วงแรด<br>- ไรสี่ขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสี่ขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC |
| | 2. ด้วงแรด | พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และยะลา)<br>จำนวน 8,004 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ | |
| | 3. แมลงดำหนาม | พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา พัทลุง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี และภูเก็ต)<br>จำนวน 20,680 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ | |
| | 4. ด้วงงวง | พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 991 ไร่ การระบาดลดลง 11 ไร่ | |
| | 5. ไรสี่ขา | พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครปฐม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช)<br>จำนวน 1,115 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ | |
| | 6. หนอนกินใบมะพร้าว | พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี)<br>จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่ | |

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช | สถานการณ์ | การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|
| ปาล์มน้ำมัน | 1. ด้วงแรด | พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ราชบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 2,043 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ | - รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา<br>- ใช้กำดักฟีโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดดักแด้และตัวหนอน<br>- สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) |
| | 2. โรคลำต้นเน่า | พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช)<br>จำนวน 809 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่ | |
| ยางพารา | 1. โรครากขาว | พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ชุมพร กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 1,148 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ | -ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด<br>-ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม.ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด<br>- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง |
| | 2. โรคใบร่วง | พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี ระนอง และนราธิวาส)<br>จำนวน 90,687 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 354 ไร่ | |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | 1.หนอนเจาะลำต้น | พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์)<br>จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่ | - จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด<br>- ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด<br>- ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm |
| | 2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) | พื้นที่ระบาด 30 จังหวัด (น่าน พะเยา อุทัยธานี ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และตรัง)<br>จำนวน 154,363 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 21,868 ไร่ | |
| มันสำปะหลัง | 1.เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง | พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 844 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่ | - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง<br>- ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง<br>-ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม<br>- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง<br>- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด<br>- ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง<br>-ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม<br>- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด |
| | 2.เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู | พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว)<br>จำนวน 2,626 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 156 ไร่ | |
| | 3. ไรแดงมันสำปะหลัง | พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ พะเยา อุทัยธานี พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น อุดรธานี เลย มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ สพบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และราชบุรี)<br>จำนวน 24,475 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2,082 ไร่ | |
| | 4. เพลี้ยหอย | พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์)<br>จำนวน 538 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ | |
| | 5. แมลงนูนหลวง | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี)<br>จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ | |
| | 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง | พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (น่าน อุทัยธานี เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว และกาญจนบุรี) | |

| ชนิดพืช | ศัตรูพืช | สถานการณ์ | การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|
| | | จำนวน 187,508 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6,083 ไร่ | |
| อ้อย | 1. หนอนกออ้อย<br><br><br><br>2. ด้วงหนวดยาว<br><br>3. จักจั่น | พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เลย สระแก้ว สระบุรีชลบุรี และสงขลา)<br>จำนวน 472 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี)<br>จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี)<br>จำนวน 828 ไร่ การระบาดคงที่ | - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม<br>- ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย |
| สัปปะรด | 1. เพลี้ยแป้ง | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง)<br>จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ | - แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงสม่ำเสมอ<br>- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร |
| เงาะ | 1. เพลี้ยไฟ<br><br>2.หนอนกินช่อดอก | พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี)<br>จำนวน 24 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง)<br>จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ | - หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้ |
| ทุเรียน | 1. เพลี้ยแป้ง<br><br><br><br>2. เพลี้ยไฟ<br><br><br><br><br>3. โรครากเน่าโคนเน่า<br><br><br><br><br>4. หนอนเจาะผล | พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และยะลา)<br>จำนวน 275 ไร่ การระบาดลดลง 19 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี)<br>จำนวน 623 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา กระบี่ และนครศรีธรรมราช)<br>จำนวน 5,422 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ตราด ตรัง จันทบุรี และกระบี่)<br>จำนวน 65 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ | - **เพลี้ยแป้ง** ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย<br>**- เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง<br>- **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา |
| มังคุด | 1. เพลี้ยแป้ง<br><br>2. เพลี้ยไฟ<br><br><br>3. โรคใบจุด | พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร)<br>จำนวน 51 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา ระนอง และนครศรีธรรมราช)<br>จำนวน 382 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา)<br>จำนวน 135 ไร่ การระบาดคงที่ | - หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช |
| ลำไย | 1. โรคพุ่มไม้กวาด<br><br>2. โรคราดำ<br><br>3. เพลี้ยแป้ง<br><br>4. มวนลำไย | พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี)<br>จำนวน 638 ไร่ การระบาดลดลง 6 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี)<br>จำนวน 165 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่<br>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี)<br>จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่<br>พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย)<br>จำนวน 37 ไร่ การระบาดคงที่ | -ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล<br>- หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดไร 2 ครั้ง |

## 7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 20 กรกฎาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 14 จุด ในพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี อุตรดิตถ์ พัทลุง กระบี่ และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 21 ก.ค. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

| ที่ | วันที่เริ่มป่วย | ชนิดสัตว์ *กคร1 | จังหวัด | อำเภอ | ตำบล | หมู่ | ประวัติวัคซีน | ป่วย | ตาย | เสี่ยง | ผลตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -ไม่มี- | | | | | | | | | | | |

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

| จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค) | นครปฐม (4/0) นราชสีมา(3/9) สระบุรี(2/0) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) ตาก(1/0) เชียงใหม่(0/1) นครศรีธรรมราช(0/1) นครพนม(0/1) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ช่วงเวลา** | **พบโรค (ครั้ง)** | **สัตว์ป่วย (ตัว)** | **ตาย (ตัว)** | **จังหวัด (จังหวัด)** | **สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)** |
| 30 วันย้อนหลัง | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| ปี 2564 | 14 | 233 | 9 | 10 | นครราชสีมา(3/15) กระบี่(2/45) ลำพูน(2/7) เชียงใหม่(1/76) ตาก(1/59) สระบุรี(1/19) เชียงราย(1/11) ลพบุรี(1/0) พังงา(1/1) นครศรีธรรมราช(1/1) |
| ปี 2563 | 218 | 7,547 | 212 | 41 | นครราชสีมา(34/455) สงขลา(19/818) นครศรีธรรมราช(17/376) ขอนแก่น(10/79) มหาสารคาม(9/265) สระบุรี(8/938) ลพบุรี(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156) |
| รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง) | | Type A(0) Type O(8) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(4) และรอผล Lab(2) | | | |
| ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กคร 1 | | โคนม(4/109) โคเนื้อ(10/124) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0) | | | |

หมายเหตุ : *กคร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

7.3 โรคลัมปีสกิน (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ค. 2564)

1) พบการระบาดสะสมตั้งแต่วันที่ 30 เม.ย. – 21 ก.ค. 2564 รวม 62 จังหวัด 784 อำเภอ สัตว์ป่วยสะสม 509,467 ตัว ปัจจุบันยังคงมีสัตว์ป่วย 253,026 ตัว สัตว์ตายสะสม 33,373 ตัว รายละเอียดดังนี้

| พบการระบาด | จำนวนสัตว์ป่วยสะสม/จำนวนสัตว์ตายสะสม |
|---|---|
| โคเนื้อ | กรุงเทพฯ (101/1) ชัยนาท(1252/173) ปทุมธานี(242/3) อยุธยา(11/4) ลพบุรี(175/8) สระบุรี(57/2) สิงห์บุรี(54/2) อ่างทอง(463/39) ฉะเชิงเทรา(234/4) ชลบุรี(116/4) ปราจีนบุรี(87/2) สมุทรปราการ(4/0) สระแก้ว(5512/195) จันทบุรี(1/0) ชัยภูมิ(4897/396) นครราชสีมา (31,018/546) บุรีรัมย์(57,790/3,465) ยโสธร(2666/115) ศรีสะเกษ(31,838/1,316) สุรินทร์(48,247/2571) อำนาจเจริญ(9988/994) อุบลราชธานี(37,869/2831) กาฬสินธุ์(19,446/1891) ขอนแก่น(28,329/2,422) นครพนม(8291/575) บึงกาฬ(1892/179) มหาสารคาม (33,126/3,708) มุกดาหาร(25,294/771) ร้อยเอ็ด(55,141/3,850) เลย(3449/154) สกลนคร(21,108/1878) หนองคาย(4230/336) หนองบัวลำภู(3470/315) อุดรธานี(14,163/1,243) เชียงราย(492/11) เชียงใหม่(53/0) น่าน(699/20) พะเยา(233/0) แพร่(118/4) ลำปาง (1489/43) ลำพูน(20/0) ตาก(19,115/399) นครสวรรค์(82/1) พิจิตร(163/13) พิษณุโลก(3211/84) เพชรบูรณ์(347/20) สุโขทัย (1,605/177) อุตรดิตถ์ (166/17) อุทัยธานี(140/11) กำแพชร(26/7) กาญจนบุรี(6259/500) นครปฐม(327/31) ประจวบคีรีขันธ์(3009/210) เพชรบุรี (4640/438) ราชบุรี(1642/45) สุพรรณบุรี(5713/633) สมุทรสาคร(21/1) สมุทรสงคราม(153/0) ชุมพร(297/8) กระบี่(23/0) ยะลา(11/1) สงขลา(87/0) |
| โคนม | กรุงเทพฯ (3/2) ชัยนาท(33/0) ลพบุรี(24/0) สระบุรี(4/0) ปราจีนบุรี(34/0) สระแก้ว(23/0) จันทบุรี(1/0) ชัยภูมิ(124/10) นครราชสีมา(65/0) บุรีรัมย์(812/33) ศรีสะเกษ(80/4) สุรินทร์(68/9) กาฬสินธุ์(13/0) ขอนแก่น(659/86) นครพนม(2/0) มหาสารคาม(280/25) เลย(249/7) สกลนคร(640/38) หนองบัวลำภู(30/1) อุดรธานี(351/37) เชียงราย(446/14) เชียงใหม่(100/1) แพร่(1/0) ลำปาง(19/1) ลำพูน(62/2) พิจิตร (69/1) เพชรบูรณ์(9/0) สุโขทัย (216/6) กาญจนบุรี(170/14) นครปฐม(94/0) ประจวบคีรีขันธ์(470/29) เพชรบุรี(179/5) ราชบุรี(595/0) สุพรรณบุรี (36/10) |
| กระบือ | ชัยนาท(3/0) ชัยภูมิ(13/0) นครราชสีมา(9/0) บุรีรัมย์(307/21) ศรีสะเกษ(49/6) สุรินทร์(1999/11) อุบลราชธานี(198/13) กาฬสินธุ์ (60/20) ขอนแก่น(300/85) นครพนม(81/0) บึงกาฬ(13/1) มหาสารคาม(148/32) มุกดาหาร(32/5) ร้อยเอ็ด(963/36) เลย(6/0) สกลนคร(243/25) หนองคาย(38/7) หนองบัวลำภู(29/3) อุดรธานี(43/4) น่าน(2/0) ตาก(6/1) พิษณุโลก(19/1) สุโขทัย (2/0) ประจวบคีรีขันธ์(1/0) ราชบุรี(1/0) สุพรรณบุรี(10/0) |
| กระทิง | ประจวบคีรีขันธ์(4/0) |

2) วันนี้พบสัตว์ป่วยเพิ่มขึ้น 2,038 ตัว ตาย 364 ตัว รายละเอียดดังนี้

| พบการระบาด | จำนวนสัตว์ป่วย/จำนวนสัตว์ตาย |
|---|---|
| โคเนื้อ | กรุงเทพฯ(7/0) ชัยนาท(28/7) สระบุรี(2/0) สิงห์บุรี(5/2) อ่างทอง(34/2) ฉะเชิงเทรา(29/0) ปราจีนบุรี(0/1) สระแก้ว(169/2) ชัยภูมิ(61/11) บุรีรัมย์(0/12) สุรินทร์(44/18) อำนาจเจริญ(12/2) อุบลราชธานี(415/65) กาฬสินธุ์(28/4) ขอนแก่น(95/42) นครพนม(29/11) บึงกาฬ(0/13) มหาสารคาม(100/25) มุกดาหาร(0/2) ร้อยเอ็ด(0/6) เลย(10/3) สกลนคร(17/6) หนองคาย(2/4) หนองบัวลำภู(24/6) อุดรธานี(19/21) เชียงราย(19/0) น่าน(46/2) พะเยา(3/0) ลำปาง(85/3) ลำพูน(1/0) ตาก(242/12) นครสวรรค์(3/1) พิจิตร(15/1) พิษณุโลก(17/2) เพชรบูรณ์(24/1) สุโขทัย(105/20) เพชรบุรี(67/14) ) ราชบุรี(9/0) สุพรรณบุรี(19/10) ชุมพร(13/0) กระบี่(10/0) สงขลา(12/0) |
| โคนม | จันทบุรี(1/1) ชัยภูมิ(2/0) ขอนแก่น(0/4) เชียงราย(2/0) เชียงราย(2/0) แพร่(2/0) เพชรบูรณ์(1/0) สุโขทัย(12/1) อุตรดิตถ์(9/1) กาญจนบุรี(137/15) ประจวบคีรีขันธ์(21/4) ราชบุรี(12/0) |
| กระบือ | บุรีรัมย์(0/5) อุบลราชธานี(2/1) ขอนแก่น(2/1) สกลนคร(1/2) อุดรธานี(1/0) |

มาตรการควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้รับรู้ลักษณะของโรคและสถานการณ์การระบาดของโรคเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันโรค ตลอดจนควบคุมโรคและแมลงพาหะโดยเร็ว รวมถึงขอความร่วมมือเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ แหล่งรวมสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ รวมทั้งช่องทางการนำเข้าสัตว์ตามแนวชายแดน โดยให้เข้มงวดการตรวจรอยโรคในโค กระบือ ที่เคลื่อนย้านผ่านจุดตรวจทุกตัว และงดการซื้อขายโค กระบือที่มาจากแหล่งที่เกิดโรค หรือจากพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรค และได้ให้ความช่วยเหลือเกษตกร ได้แก่ 1) รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย 151,239 ราย 2) หยอดหรือราดยาป้องกันแมลง 31,221 ราย 3) พ่นยากำจัดแมลง 115,312 ราย 4) พ่นยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรค 133,664 ราย 5) แจกยากำจัดแมลงแก่เกษตรกร 107,318 ราย 6) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกร 291,022 ราย

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 12 - 18 มิถุนายน 2564) พบการระบาด 27 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 21 ครั้ง แบ่งเป็น
  - ในสุกร 10 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย เยอรมัน เกาหลีใต้ มาเลเซีย พม่า
  - ในหมูป่า 11 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย รัสเซีย ฮังการี
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง 3 ครั้ง แบ่งเป็น
  - ในสัตว์ปีก 1 ครั้ง ที่ประเทศจีน
  - ในหงส์ขาว 1 ครั้ง ที่ประเทศเซอร์เบีย
  - ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศแอลเบเนีย
- โรคไข้วัดหนก 1 ครั้ง ในสัตว์ปีก ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์(1)
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 2 ครั้ง แบ่งเป็น
  - โรคปากและเท้าเปื่อย 1 ครั้งในโคเนื้อ ที่ประเทศเกาหลีใต้
  - โรคลัมปี สกิน 1 ครั้งในโคเนื้อ ที่ประเทศกัมพูชา