



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

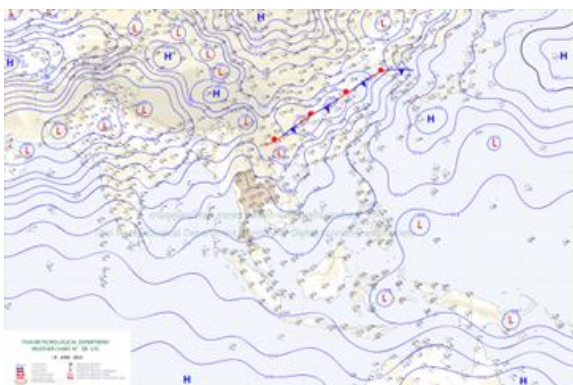
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819959 E-mail : droughtcenter@gmail.com



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 20 มิถุนายน 2568 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน 12.00 น.

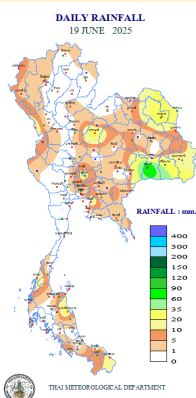


แผนที่อากาศผิวพื้น 20 มิถุนายน 2568 07:00 น.

ประเทศไทยจะเริ่มมีฝนเพิ่มขึ้น โดยมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เริ่มมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 19 มิ.ย. 68 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 20 มิ.ย. 68



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	บึงกาฬ	130.4	ฝนตกหนักมาก
2	อ.เมือง	สุรินทร์	79.1	ฝนตกหนักมาก
3	อ.ภูพาน	สกลนคร	34.7	ฝนตกปานกลาง
4	อ.นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	31.2	ฝนตกปานกลาง
5	อ.เมือง	เพชรบูรณ์	31.0	ฝนตกปานกลาง

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

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิ.ย. 68)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 43,259 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 19,311 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 37) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2567 (38,255 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50) มากกว่าปี 2567 จำนวน 5,004 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 137.76 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 150.97 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,243 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 40,477 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,938 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2567 (35,843 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51) มากกว่า ปี 2567 จำนวน 4,634 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 116.73 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 125.20 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 30,449 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รบก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รบก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รบก.	ปริมาตรน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รบก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รบก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รบก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	13,512	54	6,767	37	87	1,145	652	57	559	53	95	25,908	14,165	55	7,327	38	11,805
ตอน.	12	8,368	3,621	43	1,969	29	230	2,122	1,054	50	886	45	242	10,439	4,675	45	2,854	33	5,816
กลาง	3	1,419	308	22	248	18	27	419	157	37	131	33	30	1,838	465	25	379	22	1,373
ตะวันตก	2	26,605	17,612	66	4,335	33	8	164	61	37	50	32	10	26,769	17,672	66	4,384	33	9,096
ตะวันออก	6	1,515	507	33	413	29	52	1,006	461	46	404	43	58	2,520	968	38	817	34	1,552
ใต้	4	8,194	4,917	60	3,207	49	44	721	398	55	343	51	48	8,874	5,315	60	3,549	50	3,601
รวม	35	70,926	40,477	57	16,938	36	448	5,576	2,782	50	2,373	46	483	76,502	43,259	57	19,311	37	33,243

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 13,136 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,440 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 35) ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 43.96 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 42.47 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 11,735 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับ ได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,821	58	4,021	42	31.79	33.82	16.01	16.08	5,641
สิริกิตี	4,890	51	2,040	31	7.74	7.78	19.98	20.03	4,621
ภูมิพล+สิริกิตี	12,711	55	6,060	37	39.53	41.60	35.99	36.11	10,262
แควน้อยฯ	300	32	257	29	3.78	4.86	4.75	4.75	639
ป่าสักชลสิทธิ์	126	13	123	13	0.66	1.96	1.73	1.73	834
รวมทั้งหมด	13,136	53	6,440	35	43.96	48.42	42.47	42.59	11,735

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 8 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯ ห้วยหลวง (19%) อ่างฯ น้ำพุ (22%) อ่างฯ ลำตะคอง (21%) ป่าสักชลสิทธิ์ (13%) อ่างฯ ขุนด่านปราการชล (26%) อ่างฯ คลองสี่แยก (12%) อ่างฯ นฤปดินทรจินดา (24%) และอ่างฯ ปรามบุรี (30%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำน่าน แม่น้ำตาปี แม่น้ำโกลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำยม ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 701 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 667 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.86 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.84 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 200 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 200 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.01 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.07 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.68 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.68 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 166 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 163 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาทป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 143 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 20 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 11 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 77 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 71 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 17 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 17 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 283 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 266 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 20 ลบ.ม./วินาที คลองมะขามเฒ่ากระเสียว (ปตร.มะขามเฒ่า-กระเสียว) 9 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 90 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 110 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 54 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำเจ้าพระยา อ.สามโคก จ.ปทุมธานี สถานี C.29B ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 214 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 188 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		14 มิ.ย. 68	15 มิ.ย. 68	16 มิ.ย. 68	17 มิ.ย. 68	18 มิ.ย. 68	19 มิ.ย. 68	20 มิ.ย. 68		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	ปกติ	- เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร - เกณฑ์มาตรฐานในการผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร - เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	ปกติ	

ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 20 มิ.ย. 68	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.88	-9.92
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	5.82	-10.18
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	2.86	-9.34
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	4.54	-7.46
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	4.94	-7.56
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	7.21	-7.29

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.drw.go.th

3. การเตรียมความพร้อมและการให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

3.1 กรมชลประทาน เตรียมความพร้อมเครื่องจักร-เครื่องมือ ในช่วงฤดูฝน ปี 2568 ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. – 13 มิ.ย. 68 ช่วยเหลือสะสมรวม 538 หน่วย ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ 451 เครื่อง (ปริมาณน้ำที่สูบ 78,760,277 ลิตร) รถบรรทุกน้ำ 1 คัน (ปริมาณน้ำ 12,000 ลิตร) เครื่องผลักดันน้ำ 62 เครื่อง และเครื่องจักรอื่น ๆ 24 หน่วย

3.2 กรมปศุสัตว์ สำรองเสบียงสัตว์ 6,484 ตัน ถูยั้งชีพสัตว์ 3,500 ชุด หน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ 173 ทีม เมล็ดพันธุ์ฝัก 107,000 ของ สนับสนุนเสบียงสัตว์แล้ว 1,911.68 ตัน เกษตรกร 12,302 ราย (สะสม 1 พ.ย. 67 – 8 เม.ย. 68)

4. ผลกระทบด้านการเกษตร

4.1 อุทกภัย ช่วงภัย 23 ก.พ. 68 - ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 20 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก เพชรบูรณ์ ลำพูน ลำปาง สุโขทัย อุทัยธานี อุดรดิตถ์ ขอนแก่น มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย อุบลราชธานี สุพรรณบุรี ชลบุรี นครศรีธรรมราช พัทลุง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 17,200 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 147,801 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 135,472 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 11,306 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 1,023 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 360 ราย พื้นที่ 2,950 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,829 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 1,079 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 43 ไร่ คิดเป็นเงิน 4.76 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 31 ราย พื้นที่ 94 ไร่ วงเงิน 234,233 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิ.ย. 68)

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ ลำพูน เลย นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ เกษตรกร 1,694 ราย พื้นที่ 4,717 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 2,811 ไร่ บ่อกุ้ง 1,906 ไร่ กระชัง 57 ตรม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 11 ราย พื้นที่รวม 43 ไร่ คิดเป็นเงิน 465.825 บาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 11 ราย พื้นที่ 43 ไร่ วงเงิน 465,825 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 19 มิ.ย. 68)

และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

4.2 มาตรการ ช่วงภัย 16 ก.พ. 68 - ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 21 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พะเยา เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู อุบลราชธานี จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ปทุมธานี สระบุรี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และจังหวัดนราธิวาส เกษตรกร 3,292 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 7,978 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 818 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 3,925 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 3,235 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 672 ราย พื้นที่ 1,549 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 106 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 754 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 690 ไร่ คิดเป็นเงิน 4.36 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 309 ราย พื้นที่ 1,067 ไร่ วงเงิน 2.77 ล้านบาท (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มิ.ย. 68)

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 1 จังหวัด คือ จังหวัดกาฬสินธุ์ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับความเสียหาย เกษตรกร 1 ราย กระชัง 50 ตอม. คิดเป็นเงิน 18,400 บาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เปิดปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2568 ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 โดยมีแผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง 22 หน่วย ได้แก่ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี กาญจนบุรี ราชบุรี ลพบุรี จันทบุรี สระแก้ว ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช สงขลา และหน่วยฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ และเขื่อนต่างๆ ป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควันยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวมทั้งสถานการณ์ PM 2.5

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 20 มิถุนายน 2568

- การกักการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง และเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีเป้าหมายเพื่อช่วยเหลือบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา บุรีรัมย์ ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชัยนาท กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี และ จ.เพชรบูรณ์ ทำให้มีฝนตกบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(เสิงสาง ครบุรี ปากช่อง ปักธงชัย) บุรีรัมย์(บ้านกรวด ประโคนชัย โนนดินแดง ละหารทราย) ราชบุรี(เมือง ปากท่อ บ้านคา บ้านโป่ง โพธาราม วัดเพลง) สมุทรสงคราม(เมือง อัมพวา บางคนที) เพชรบุรี(เมือง หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน ชะอำ ท่าช้าง เขาย้อย บ้านลาด บ้านแหลม) ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน) อุทัยธานี(บ้านไร่) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อุทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช) และ จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี)

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 19 มิถุนายน 2568

- การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนกักเก็บน้ำ ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ – 19 มิถุนายน 2568 ปฏิบัติการ 103 วัน จำนวน 1,217 เที่ยวบิน (1,670:01 ชั่วโมงบิน) ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 941.25 ตัน ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร 62 จังหวัด พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 120.75 ล้านไร่ และมีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 29 แห่ง และขนาดกลาง/เล็ก 162 แห่ง

- การกักตักน้ำดับไฟป่าโดยเฮลิคอปเตอร์ ปังบประมาณ 2568 ขึ้นปฏิบัติการ 7 วัน 138 เที่ยวบิน ปริมาณน้ำที่ใช้ปฏิบัติการ 69,000 ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือในพื้นที่ เทือกเขาบรรทัด จ.ตราด พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าชุมชน พื้นที่ป่าบนภูเขา จ.ลำพูน พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ฮ่อน จ.เชียงใหม่ และพื้นที่ดอยเวียงผา จ.เชียงใหม่ ปฏิบัติการโดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 11 มิ.ย. 68)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิจิตร นครศรีธรรมราช ยะลา และกำแพงเพชร) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่	- หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ กำจัดพืชอาศัย และเมื่อตรวจพบผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว 4-5 ตัว/ตร.ม. และพบใบข้าวถูกทำลายมากกว่า 15% ในข้าวอายุ 15-40 วัน
	2. เพลี้ยกระโดดหลังขาว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครศรีธรรมราช และตาก) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่	- ใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม
	3. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชลบุรี และขอนแก่น) จำนวน 100 ไร่ การระบาดคงที่	- เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวมากกว่า 1 ตัว/ต้น ให้เข้าน้ำออกจากแปลงนา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4.เพลี้ยไฟ 5.โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 14 ไร่ การระบาดลดลง 114 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และนครราชสีมา) จำนวน 2,096 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2,096 ไร่	- เมื่อตรวจพบสัดส่วนของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยต่อมวนข้าวดูไข่ ระหว่าง 6 :1- 8 :1 หรือ/อ่อนวัยที่ 1-2 เมื่อข้าวอายุ 30-45 วัน จำนวนมากกว่า 10 ตัว/ต้น ให้ใช้สารกำจัดแมลง - ใช้น้ำท่วมยอด้ข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าว ใช้ปุ๋ยยูเรีย อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ หว่านเมื่อข้าวอายุ 10 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต - ถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวแนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์ ดังนี้ ฟันเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลีส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก ฟันเชื้อราไตรโครเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม/น้ำ 200 ลิตร
มะพร้าว	1. ดั้วแรด 2. หนอนหัวดำ 3. แมลงดำหนาม 4. ดั้วงวง 5. โรสี้ขามะพร้าว	พื้นที่ระบาด 29 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี ชุมพร สมุทรสาคร เพชรบุรี นครศรีธรรมราช สมุทรสงคราม สุราษฎร์ธานี ตรัง กระบี่ สงขลา กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา สตูล บุรีรัมย์ ราชบุรี จันทบุรี ระยอง ภูเก็ต พังงา สมุทรปราการ ขอนแก่น นครปฐม ตรัง นครราชสีมา เพชรบูรณ์ ร้อยเอ็ด ลำพูน และปัตตานี) จำนวน 6,421 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 49 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ตรัง สุราษฎร์ธานี ชลบุรี ราชบุรี สงขลา ชุมพร สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช เพชรบูรณ์ ปัตตานี อุตรดิตถ์ นครราชสีมา ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา สุรินทร์ กรุงเทพมหานคร กาฬสินธุ์ กระบี่ ภูเก็ต พังงา อุบลราชธานี นครพนม จันทบุรี บุรีรัมย์ สระแก้ว ชัยนาท อำนาจเจริญ สุพรรณบุรี หนองคาย ลำปาง กาญจนบุรี นครปฐม มุกดาหาร สุโขทัย สมุทรปราการ ระยอง สตูล สระบุรี ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู พระนครศรีอยุธยา ลำพูน แพร่ ยะลา และนครนายก) จำนวน 57,830 ไร่ การระบาดลดลง 871 ไร่ พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ชลบุรี ชุมพร เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ตรัง สงขลา กระบี่ พังงา สตูล ตรัง สมุทรสงคราม ภูเก็ต จันทบุรี เพชรบูรณ์ สมุทรสาคร นครพนม บุรีรัมย์ ขอนแก่น ระยอง กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา พัทลุง นครราชสีมา ราชบุรี สระแก้ว และอุบลราชธานี) จำนวน 10,376 ไร่ การระบาดลดลง 195 ไร่ พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด (สมุทรสาคร ชลบุรี ตรัง กรุงเทพมหานคร ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี จันทบุรี บุรีรัมย์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช ราชบุรี พังงา ระยอง ขอนแก่น ลำพูน และนครราชสีมา) จำนวน 1,146 ไร่ การระบาดลดลง 22 ไร่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (สมุทรสาคร กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา จันทบุรี สมุทรปราการ ชลบุรี สงขลา กาฬสินธุ์ นครปฐม บุรีรัมย์ ประจวบคีรีขันธ์ สระแก้ว ชุมพร เพชรบุรี ตรัง ชัยนาท และขอนแก่น) จำนวน 832 ไร่ การระบาดลดลง 0.25 ไร่	- ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน เพื่อควบคุมระยะหนอนของ หนอนหัวดำ หรือปลอ่ยแตนเบียนไข่ทริโครแกรมมา เพื่อควบคุมระยะไข่ของหนอนหัวดำ ใช้สารเคมีอามาเม็กดิน-เบนโซเอท โดยมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ฉีดเข้าลำต้น และมะพร้าวที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร เช่น มะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวเกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาลให้ใช้วิธีการพ่นสารทางใบ โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน 2 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน - ตัดยอดมะพร้าวที่ถูกหนอนและตัวเต็มวัยของแมลงดำหนามกัดกินไปเผาทำลาย ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส ควบคุม หนอนแมลงดำหนามมะพร้าว หรือแตนเบียนเตตระสติคัส ควบคุมด้กแด้แมลงดำหนามมะพร้าว และอนุรักษศัตรูธรรมชาติ เช่น แมลงหางหนีบ - ใช้ตาข่ายดักจับด้วงงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อ โดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัดด้วงงวงในระยะหนอน และดักแด้ ใช้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือขี้ผสมกับน้ำมันยาง ทาบริเวณแผลโคนต้นหรือลำต้นมะพร้าว เพื่อป้องกันการวางไข่ของด้วงงวงมะพร้าว - ใช้กับดักฟีโรโมนล่อด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ใช้ตาข่ายหรือแหจับปลามาซึ่งวางทิศทางลมดักจับด้วงแรด ในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม อัตรา 800 กรัม/กองล่อ ผสมกับปุ๋ยคอกและมะพร้าวสับ อัตราส่วน 0.5 : 1 เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะหนอนและดักแด้ หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้ ไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณโคนมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียก โดยใช้ปริมาณ 1 - 1.5 ลิตร/ต้น ทุก 15 - 20 วัน ควรใช้ 1 - 2 ครั้ง ในช่วงระบาด - ตัดทะลายและช่อดอกมะพร้าวที่โรสี้ขามะพร้าวเข้าทำลาย นำออกไปเผาทำลายทิ้งนอกแปลง กำจัดให้แน่นพ่นสารฆ่าไร ในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกัน ประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ขามะพร้าวเข้าทำลาย ควรใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7 วัน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์ม น้ำมัน	1. หนอนปลอกเล็ก 2. หนอนหัวดำ 3. หนอนหน้าแมว 4. ตัวแรด 5. ตัวงูหลาบ 6. โรคลำต้นเน่า 7. โรคทะลายเน่า 8. โรคใบจุด 9. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ชุมพร กระบี่ นครศรีธรรมราช และชลบุรี) จำนวน 1,040 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 134 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา สกลนคร และจันทบุรี) จำนวน 995 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 75 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ระยอง สุราษฎร์ธานี สระบุรี และนครศรีธรรมราช) จำนวน 280 ไร่ การระบาดลดลง 130 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี สตูล นครศรีธรรมราช ชลบุรี กระบี่ ฉะเชิงเทรา สระบุรี สงขลา จันทบุรี ระยอง ตรัง และร้อยเอ็ด) จำนวน 1,256 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ชุมพร ชลบุรี สตูล ตรัง กระบี่ ตราด สงขลา นราธิวาส สระบุรี นครศรีธรรมราช และจันทบุรี) จำนวน 488 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร ตรัง ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ชลบุรี สตูล ตราด พังงา และจันทบุรี) จำนวน 11,815 ไร่ การระบาดลดลง 69 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตราด และนครศรีธรรมราช) จำนวน 939 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ชุมพร สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา ระยอง นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 89 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ตรัง สุราษฎร์ธานี กระบี่ ชุมพร และนครศรีธรรมราช) จำนวน 573 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 28 ไร่	- พ่นเชื้อบีที (Bacillus thuringiensis) พ่นให้ทั่วบริเวณใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อหลีกเลี่ยงแสงยูวี ที่จะทำลายเชื้อบีที และพ่นติดต่อกัน - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุมระยะหนอนของหนอนหัวดำ - การใช้วิธีกล ตัดใบ และใช้กับดักแสงไฟ การใช้ชีววิธี พ่นแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเยนซิส และการใช้สารเคมี โดยพ่นสารฆ่าแมลง - ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมเพื่อกำจัดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอนและดักแด้ - หมั่นทำความสะอาดบริเวณคอปาล์มน้ำมัน และบริเวณโคนทางใบอย่างสม่ำเสมอ ใช้สารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl เช่น เซฟวิน อัตรา 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน อัตรา 40 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม ทุก 7 - 10 วัน ในตอนเย็นก่อนค่ำ - กำจัดวัชพืชหรือพืชอาศัยอื่น ๆ เพื่อลดการสะสมของเชื้อในธรรมชาติ และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาโรคหรือฉีดพ่นบริเวณรอบโคนต้นและโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ - ตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน ช่อดอกที่ฝ่อ และทะลายที่พบเป็นโรค แยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลงตัดแต่งใบที่เป็นโรคใบจุดนำออกไปเผาทำลายนอกแปลง - ตัดทางใบที่ถูกทำลายแล้วนำไปเผาพื้นที่ เก็บเศษซากพืช นำออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุมระยะหนอนของหนอนหัวดำ - ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคใบจุดสาหร่าย นำไปเผาทำลายนอกแปลง และหากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วงชนิดใหม่ ของยางพารา 3. โรคใบร่วงยางพารา 4. โรคหน้ำยางแห้ง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ตราด กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,441 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (เลย ยะลา ปัตตานี น่าน สุโขทัย บึงกาฬ อุตรดิตถ์ หนองคาย สงขลา เชียงราย ระยอง สุราษฎร์ธานี นครพนม และกาญจนบุรี) จำนวน 81,996 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ปัตตานี สุราษฎร์ธานี ตราด หนองคาย ชุมพร กระบี่ และพังงา) จำนวน 1,473 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ตรัง สกลนคร สุราษฎร์ธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช ชลบุรี และร้อยเอ็ด) จำนวน 4,782 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่	- คำนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยการขุดคู ล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - หากพบการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา รุนแรง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา - รณรงค์ให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในขณะที่ยางพาราอยู่ในช่วงผลัดใบ - เมื่อสังเกตพบความผิดปกติในการให้น้ำยางของต้นยาง ควรหยุดกรีด 3-6 เดือน แล้วบำรุงใส่ปุ๋ยต้นยาง หรือ จนกระทั่งน้ำยางไหลเป็นปกติเมื่อทำการทดสอบ
กาแฟ	1. หนอนกาแฟสีแดง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เชียงใหม่) จำนวน 8 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการเข้าทำลายของหนอนเจาะกิ่งกาแฟ/หนอนกาแฟ-สีแดง ให้ตัดกิ่งและลำต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้ง มันสำปะหลัง 2. โรคนิ่วไหม้ 3. โรคเน่ามันสำปะหลัง 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแจ้ 6. โรคนิ่วต่าง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (กาญจนบุรี ชลบุรี ราชบุรี สกลนคร สุโขทัย สระแก้ว บุรีรัมย์ และจันทบุรี) จำนวน 2,541 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชัยนาทชลบุรี สกลนคร และ ยโสธร) จำนวน 437 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 128 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ชลบุรี บุรีรัมย์ ระยอง นครราชสีมา ราชบุรี กาฬสินธุ์ อุดรดิตถ์ ขอนแก่น สกลนคร สุรินทร์ มหาสารคาม และชัยนาท) จำนวน 23,518 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,263 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สระแก้ว ชลบุรี และสกลนคร) จำนวน 125 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (กาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว บุรีรัมย์ และจันทบุรี) จำนวน 1,074 ไร่ การระบาดลดลง 32 ไร่ พื้นที่ระบาด 37 จังหวัด (นครราชสีมา กาญจนบุรี ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ชลบุรี ปราจีนบุรี อุทัยธานี บุรีรัมย์ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กำแพงเพชร ลพบุรี ระยอง ชัยภูมิ นครสวรรค์ มหาสารคาม อุบลราชธานี ยโสธร สุรินทร์ มุกดาหาร ชัยนาท ร้อยเอ็ด อุดรธานี ราชบุรี เพชรบุรี สุพรรณบุรี สุโขทัย เลย สระบุรี พิจิตรโลก อุดรดิตถ์ สกลนคร เพชรบูรณ์ จันทบุรี ตาก อำนาจเจริญ และ หนองบัวลำภู) จำนวน 820,578 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4,179 ไร่	- ให้ไถและพรวนดิน และใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด ทำลาย ต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการของโรคใบด่าง - ให้หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือ ฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน - โรคนิ่วไหม้ แนะนำใช้พันธุ์ต้านทาน หรือพันธุ์ที่ทนทานต่อโรค ปานกลาง ในพื้นที่ที่มีโรครุนแรงให้ปลูกพืชหมุนเวียน อายุสั้น เพื่อลดประชากรเชื้อโรคในดิน การใช้สารเคมีเป็นทางเลือก สุดท้าย ควรใช้สารเคมีที่มีองค์ประกอบเป็นพวกทองแดง- ใช้วิธีเขตกรรม เช่น การไถตากดิน ช่วยกำจัดตัวหนอนและ ดักแด้ในดิน การเก็บเศษซากพืชอาหาร เพื่อลดแหล่งอาหาร สามารถช่วยลดประชากรและการขยายพันธุ์ได้ ถ้าในระยะ หนอนขนาดเล็กและพบการระบาดน้อย พ่นด้วยสารชีวภัณฑ์ ดังนี้ เชื้อแบคทีเรีย บาซิลลัส ทูริงเยนซิส อัตรา 80 กรัม หรือ มล./น้ำ 20 ลิตร เชื้อไวรัส วคส์โอโพลีอีโรวีรัส หรือ เอ็นพีวี หนอนกระทู้หอม อัตรา 20-30 มล./น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นทุก 7 วัน - ไม่ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่พบการระบาดของโรค ทำลาย ต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการ - ขุดหรือถอนต้นที่เป็นโรคนิ่วไปทำลายนอกแปลง หลีกเลี่ยง การขนย้ายท่อนพันธุ์จากแหล่งที่มีโรคนิ่วไปสู่แหล่งที่ยังไม่เคย มีการระบาดและกำจัดวัชพืชที่แหล่งพักเชื้อ - ควรยกร่องแปลงปลูกเพื่อไม่ให้น้ำท่วมขัง ก่อนปลูกควรแช่ ท่อนพันธุ์ด้วยเมทาแลกซิล หรือฟอสฟิอิล-อะลูมิเนียม
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด ยะลา เชียงใหม่ จันทบุรี สระแก้ว กาฬสินธุ์ ขอนแก่น และสตูล) จำนวน 37 ไร่ การระบาดลดลง 127 ไร่	- ควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เก็บกลุ่มไข่ หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราด และประจวบคีรีขันธ์) จำนวน 314 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่	- ทำความสะอาดแปลง การเตรียมดิน ควรตัดต้นและปักตอเก่า สับปะรดทิ้งไว้ 2-3 เดือน พร้อมทั้งเก็บซากต้นสับปะรดทำลาย
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. โรคนิ่วขาว 3. โรคเส้ดำ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 1,664 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา มุกดาหาร หนองบัวลำภู อุดรธานี และ อุทัยธานี) จำนวน 12,021 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6,349 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (อุทัยธานี หนองบัวลำภู ขอนแก่น และกำแพงเพชร) จำนวน 153 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่	- หนอนกออ้อย ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา อัตรา 30,000 ตัว/ไร่/ครั้ง - ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค เช่น ต้นจากการเพาะเลี้ยง เนื้อเยื่อ หรือท่อนพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีการเกิดโรคนิ่วขาว หมั่นตรวจกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก - โรคเส้ดำ ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบและฉีดพ่นในเวลาเย็น
ทุเรียน	1. เพลี้ยไฟ 2. เพลี้ยไก่แจ้ 3. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ชุมพร จันทบุรี นครศรีธรรมราช ยะลา และกระบี่) จำนวน 1,069 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (จันทบุรี นครศรีธรรมราช ยะลา สุราษฎร์ธานี ตราด ชุมพร สงขลา นราธิวาส กระบี่ และระยอง) จำนวน 965 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 35 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ชุมพร ยะลา จันทบุรี สุราษฎร์ธานี ตราด นครศรีธรรมราช ระยอง พังงา และกระบี่) จำนวน 367 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด พิโปรนิล หรือคาร์โบซัลแฟน เลือกใช้สาร ผสมน้ำ 20 ลิตร - เมื่อพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ ไทอะมีโทกแซม/แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ไทอะมีโทกแซม อิมิดาโคลพริด หรือไดโนทีฟูแรน โดยเลือกใช้สารผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน - เมื่อพบระบาดเพลี้ยแป้งเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ด ส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง สารฆ่าแมลงที่ได้ผลในการ ควบคุมเพลี้ยแป้ง คือ คาร์บาริล อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ตรัง ชุมพร พังงา และนครศรีธรรมราช)	โดยพ่นสารเฉพาะต้นที่พบเพลี้ยแป้งทำลาย
	5. โรแดง	จำนวน 219 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี จันทบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช ระยอง กระบี่ ตราด และนราธิวาส)	- เมื่อพบโรแดงทุเรียนหรือโรแดงแอฟริกันระบาดรุนแรง ให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ โพรพาร์โกด์ อัตรา 30 กรัม อะมิพรอส อัตรา 30 มล. หรือเฮกซีโทเซซอกซออัตรา 40 มล.
	6. โรครากเน่าโคนเน่า	จำนวน 1,021 ไร่ การระบาดลดลง 41 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตราดยะลา สงขลา ระยอง นราธิวาส ปัตตานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุง ตรัง ระนอง ปราจีนบุรี และภูเก็ต)	- โรครากเน่าโคนเน่า แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
	7. โรคราใบดกหรือใบไหม้	จำนวน 4,112 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 184 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ยะลา ตราด ชุมพร นราธิวาส นครศรีธรรมราช สงขลา ตรัง และสุราษฎร์ธานี)	- เมื่อพบการระบาดของโรคใบดกหรือใบไหม้มากควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เฮกซะโคนาโซล อัตรา 20 กรัม คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ อัตรา 30-50 กรัม เป็นต้น เลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7-10 วัน โดยพ่นที่ใบ
	8. โรคราใบจุดสาหร่าย	จำนวน 1,175 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร ยะลา ตราด สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และกระบี่)	- เมื่อเริ่มพบอาการของโรคใบจุดสาหร่ายให้ตัดใบ หรือ ส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลาย หากโรดยังคงระบาดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช
	9. เพลี้ยหอยเกล็ด	จำนวน 205 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระยอง ปราจีนบุรี กระบี่ ตราด ยะลา และนราธิวาส)	- หากพบเพลี้ยหอยเกล็ดในปริมาณน้อยบนใบใช้น้ำผสม ไวโตออยล์ อัตรา 20 มล./น้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วเมื่อระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลงพ่นเฉพาะต้นที่พบ
	10. เพลี้ยจักจั่นฝอย	จำนวน 913 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระนอง และชุมพร)	- เมื่อพบการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝอยระบาดรุนแรง ให้ใช้สารกำจัดแมลง เช่น คาร์โบซัลแฟน อัตรา 50 มล. หรือ ไซเพอร์เมทริน/ไพโซโลน อัตรา 40 มล. เป็นต้น โดยเลือกใช้ สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน
	11. โรคราดำ	จำนวน 93 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (นครศรีธรรมราช จันทบุรี ชุมพร ตราด สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และกระบี่)	- เมื่อพบคราบราสีดํา พ่นด้วยน้ำเปล่าล้างคราบราสีดํา และ สารเหนียวที่แมลงปากดูดซับเอาไว้ เพื่อลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรค และกำจัดวัชพืชในแปลง
	12. โรคราสีชมพู	จำนวน 224 ไร่ การระบาดลดลง 17 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ชุมพร จันทบุรี ยะลา ตราด และสงขลา)	- ในฤดูฝนหมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบ อาการของโรคราที่กิ่งให้ตัดและนำไปทำลายนอกแปลง และใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ ผสมน้ำขึ้นๆ ทาบริเวณแผลที่ตัด
	13. มอดเจาะลำต้น ทุเรียน	จำนวน 101 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร ตราด และ สุรินทร์)	- ห่อผลเพื่อป้องกันหนอนเจาะด้วยถุงพลาสติกสีขาวขุ่น เจาะรูที่บริเวณขอบล่างเพื่อให้หยดน้ำระบายออก และกำจัด ด้วยวิธีผสมผสาน โดยการพ่นสารฆ่าแมลง แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน
	14. หนอนกินใบ	จำนวน 242 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา จันทบุรี ปราจีนบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี และสงขลา)	- มอดเจาะลำต้น ควรตัดและเผาทิ้ง สำหรับส่วนของต้น ทุเรียนที่ไม่สามารถตัดทิ้งได้
	15. โรครากแห้ง	จำนวน 566 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชุมพร ยะลา จันทบุรี ตราด และสุราษฎร์ธานี)	- หมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในระยะแตกใบอ่อน ให้เขย่ากิ่ง ตัวหนอนคืบจะทิ้งตัวลงที่พื้นดิน สามารถจับ ทำลายได้ หรือใช้กับดักแสง ไฟล่อตัวเต็มวัยในช่วงกลางคืน
	16. โรคแอนแทรคโนส	จำนวน 436 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (อุตรดิตถ์ พัทลุง ยะลา ตรัง ปัตตานี และสงขลา)	- หมั่นสำรวจแปลงเพาะปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วง ที่มีฝนตกชุก ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง ไม่ให้รกทึบ และกำจัด วัชพืชในสวนเพื่อลดความชื้น หากพบการระบาดของเหี่ยว เล็กน้อย ควรตัดส่วนที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกสวน
	17. หนอนเจาะเมล็ด	จำนวน 92 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 149 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร และพังงา)	- พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแอนแทรคโนส เช่น คาร์เบนดาซิม อัตรา 10-20 กรัม หรือไอโพรไดโนน 20-30 กรัม โดยเลือกใช้สาร ชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร
	18. โรคผลเน่าทุเรียน	จำนวน 159 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	- หมั่นตรวจตราผลทุเรียนในแปลงอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงผลใกล้แก่ หากพบอาการผลเป็นจุดเน่า ควรทำการฉีดพ่นสารเคมี เช่น เมตาแลกซิล 25% WP หรือ เมตาแลกซิลผสมแมนโคเซบ หรือ ฟอสเอทิล อะลูมิเนียม 80% WP ให้ทั่วทั้งต้น ประมาณ 1-2 ครั้ง
เงาะ	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และนครศรีธรรมราช) จำนวน 41 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งเงาะ จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่อง ผูกรอบ โคนต้น เพื่อป้องกันมดและเพลี้ยแป้ง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. โรคราใบจุดสาหร่าย 3. หนอนคืบกินใบ 4. โรคราแป้ง	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครศรีธรรมราช จันทบุรี และนราธิวาส) จำนวน 280 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 160 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และจันทบุรี) จำนวน 132 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่	- ตัดส่วนที่พบโรคใบจุดสาหร่ายเก็บไปเผาทำลาย และตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ - หมั่นสำรวจและสังเกตถ้าพบหนอนคืบกินใบ ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล อัตรา 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร - โรคราแป้ง ให้เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผล
มังคุด	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินใบ 3. หนอนขอนใบ 4. โรคราใบจุด 5. โรคราใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ตราด จันทบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช ชุมพร และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 149 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระยอง นราธิวาส พังงา และยะลา) จำนวน 435 ไร่ การระบาดลดลง 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และชุมพร) จำนวน 343 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี นครศรีธรรมราช และระยอง) จำนวน 283 ไร่ การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด จันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร นราธิวาส และตรัง) จำนวน 560 ไร่ การระบาดคงที่	- การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในมังคุดในช่วงฤดูแล้ง โดยการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชครบพ่น 3 ครั้ง - เมื่อพบใบอ่อนมังคุด ถูกทำลายเกิน 20% ให้พ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช คาร์บาริล อัตรา 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 5 วัน - เมื่อพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อน ให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคราใบจุด ในช่วงที่มังคุดแตกใบอ่อน เช่น คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ 30-80 กรัม - พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแอนแทรกคโนส เช่น คาร์เบนดาซิม อัตรา 10-20 กรัม หรือไอโพรไดโนน 20-30 กรัม โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร - เมื่อพบการระบาดของโรคราใบจุดสาหร่ายพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ - เมื่อเริ่มพบอาการของโรค ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งตามอัตราที่ฉลากระบุ - ตัดแต่งกิ่งมังคุด จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่องถูรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมดและเพลี้ย - เมื่อพบไรแดงหรือไรแดงแอฟริกันระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ ไพโรฟาร์โกลด์ อัตรา 30 กรัม อะมิทราซ อัตรา 30 มล. หรือเอ็กซ์โทเซซอกซ์อัตรา 40 มล.
ลำไย	1. เพลี้ยแป้ง 2. โรคราดำ 3. โรคพุ่มไม้กวาด 4. หนอนคืบกินใบ 5. โรคก้ามหยา 6. หนอนม้วนใบ 7. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ จันทบุรี สระแก้ว และสมุทรสาคร) จำนวน 85 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ พะเยา จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 272 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 153 ไร่ การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 24 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และเชียงใหม่) จำนวน 50 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และเชียงใหม่) จำนวน 42 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เชียงใหม่ และจันทบุรี) จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบว่า เพลี้ยแป้งเริ่มระบาดในสวนลำไย ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด ได้แก่ มาลาไทยอน อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือไพรีทรอยด์ พ่นให้ทั่ว 2-3 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - พ่นสารเคมี เช่น คาร์บาริล 85% WP อัตรา 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร อาจพ่นควบคู่กับสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ได้แก่ คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ อัตรา 40-50 กรัม หรือเบนตาโซฟลูทรีน อัตรา 40-50 กรัม - หมั่นสำรวจแปลงปลูกพืช หากพบกิ่งที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง - เขย่ากิ่งให้หนอนร่วงหล่นแล้วเก็บรวบรวมไปทำลายหรือนำไปเป็นอาหารสัตว์เลี้ยง และเก็บรวบรวมดักแต่ไปทำลายหากระบาดมาก ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด เช่น คาร์บาริล อัตรา 45-60 กรัม หรือแลมบ์ดาไซฮาโลทริน อัตรา 12 มล. เลือกใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร - หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบมีการระบาดให้ตัดแต่งกิ่ง และยอดที่ถูกไรทำลายนำไปเผาทั้งนอกแปลงปลูก - หมั่นตรวจ ถ้าพบให้เก็บทำลาย หากระบาดรุนแรงมาก ควรฉีดพ่นด้วยยาไโมโนโครโตฟอส ในอัตรา 20 ซีซี./น้ำ 20 ลิตร หรือพ่นด้วยไพรีทรอยด์อัตรา 10 ซีซี./น้ำ 20 ลิตร - ตัดส่วนที่ถูกทำลายที่มีตัวหนอนแล้วเผาไฟเสียและจับตัวแก่ที่มาเล่นไฟกลางคืนไปทำลาย

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย หากพบระบาดมาก ใช้ยาฆ่าแมลงพวก โมโนโครโทพอส ฉีดพ่นในอัตรา 20 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร หรือยาฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 45 กรัม/น้ำ 20 ลิตร - การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในช่วงฤดูแล้งขณะที่อยู่ในออกดอก ติดผลอ่อน การพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 3 ครั้ง

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

โรคพิษสุนัขบ้า สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2567 – 19 มิถุนายน 2568

ปัจจุบันมีพื้นที่ควบคุมที่พบการเกิดโรค ทั้งหมด 10 จังหวัด 16 จุด ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สมุทรปราการ สุรินทร์ อุบลราชธานี มุกดาหาร นครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา ซึ่งขณะนี้กรมปศุสัตว์ยังได้เร่งรัดควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค (ring vaccination) ร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคได้ และไม่พบจุดเกิดโรคพิษสุนัขบ้า

พื้นที่เฝ้าระวังการเกิดโรค 143 จุด ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง สมุทรปราการ สระแก้ว นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด น่าน นครศรีธรรมราช พัทลุง และจังหวัดสงขลา