



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร

วันที่ 26 มีนาคม 2567 (เวลา 15.00 น.)

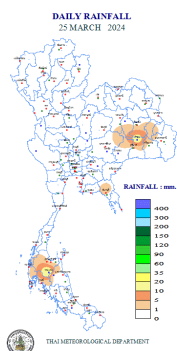
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน 12.00 น.

บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมด้านตะวันออกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้แล้ว ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคกลาง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง กับลมกระโชกแรงที่อาจจะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรและอันตรายต่อสัตว์เลี้ยงไว้ด้วย รวมถึงดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนจัดในบางพื้นที่ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

ฝุ่นละอองในระยะนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน มีการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควัน อยู่ในเกณฑ์ปานกลางถึงสูง เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมในบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนลง และการระบายอากาศอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่ดี

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 24 มี.ค. 67 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 25 มี.ค. 67



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	20.5	ฝนตกปานกลาง
2	อ.ปากพลี	นครนายก	2.4	ฝนตกเล็กน้อย
3	อ.ท่าใหม่	จันทบุรี	2.0	ฝนตกเล็กน้อย
4	อ.ขลุง	จันทบุรี	0.4	ฝนตกเล็กน้อย

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 26 มี.ค. 67)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 47,018 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 62 ปริมาณน้ำใช้การได้ 23,076 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2566 (49,481 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) น้อยกว่าปี 2566 จำนวน 2,463 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 15.92 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 145.83 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 29,319 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 43,989 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 62 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 20,450 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2566 (46,174 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) น้อยกว่าปี 2566 จำนวน 2,185 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.23 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 129.63 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 26,938 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	13,144	53	6,399	35	80	1,083	684	63	593	60	88	25,908	13,828	53	6,992	37	12,080
ตอน.	12	8,368	4,605	55	2,953	44	226	2,061	1,198	58	1,032	55	238	10,429	5,803	56	3,985	46	4,626
กลาง	3	1,419	434	31	374	28	27	419	183	44	159	40	30	1,838	617	34	533	30	1,221
ตะวันตก	2	26,605	19,508	73	6,231	47	8	164	72	44	61	40	10	26,769	19,580	73	6,292	47	7,188
ตะวันออก	6	1,515	624	41	530	37	52	1,006	476	47	420	44	58	2,520	1,100	44	950	40	1,420
ใต้	4	8,194	5,674	69	3,963	61	42	679	416	61	362	58	46	8,874	6,090	69	4,325	61	2,784
รวม	35	70,926	43,989	62	20,450	43	435	5,411	3,029	56	2,626	52	470	76,337	47,018	62	23,076	44	29,319

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 12,861 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 6,165 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 1.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 43.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,010 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,673	57	3,873	40	0.00	0.00	24.00	28.00	5,789
สิริกิตี	4,492	47	1,642	25	1.37	3.03	11.09	11.00	5,018
ภูมิพล+สิริกิตี	12,165	53	5,515	34	1.37	3.03	35.09	39.00	10,807
แควน้อยฯ	401	43	358	40	0.18	0.58	5.62	6.05	538
ป่าสักชลสิทธิ์	295	31	292	30	0.00	0.00	3.03	3.03	665
รวมทั้งหมด	12,861	52	6,165	34	1.55	3.61	43.73	48.07	12,010

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไปของความจุอ่างฯ จำนวน 2 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯ แม่จัดสมบูรณ์ชล (83%) และ อ่างฯ บางยาง (83%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของปริมาตรน้ำใช้การ จำนวน 7 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯ สิริกิตี (25%) อ่างฯ แม่มอก (24%) อ่างฯ จุฬารัตน์ (19%) อ่างฯ ป่าสักชลสิทธิ์ (30%) อ่างฯ กระเสียว (12%) อ่างฯ คลองสี่ด (6%) และอ่างฯ ปราณบุรี (26%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโกลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำปิง ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 454 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 433 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.25 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.45 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.65 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.39 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.68 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.41 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาทป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 69 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 15 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 6 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 68 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 68 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 16 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 16 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 114 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 107 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 6 ลบ.ม./วินาที คลองมะขามเฒ่ากระเสียว (ปตร.มะขามเฒ่า-กระเสียว 5 ลบ.ม./วินาที) แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 45 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 40 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 18 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 155 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 152 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		20 มี.ค. 67	21 มี.ค. 67	22 มี.ค. 67	23 มี.ค. 67	24 มี.ค. 67	25 มี.ค. 67	26 มี.ค. 67		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าบ้านบุรี จ.นนทบุรี	0.94	0.72	0.60	0.56	0.54	0.51	0.53	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่ากรมชลประทานสามเสน กทม.	1.51	1.00	0.74	0.66	0.64	0.60	0.69	ปกติ	

ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 26 มี.ค. 67	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.95	-10.85
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	2.94	-13.06
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.58	-11.62
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.99	-11.01
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.53	-10.97
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.94	-12.56

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.drw.go.th

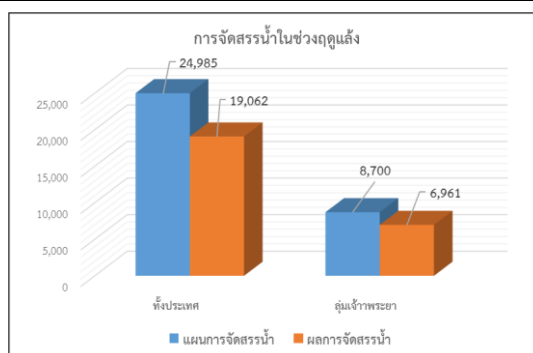
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2566/67

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 (วันที่ 1 พ.ย.66 ถึง 30 เม.ย.67) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้ จำนวน 40,387 ล้าน ลบ.ม. โดยการวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 24,985 ล้าน ลบ.ม. สำหรับในเขตลุ่มเจ้าพระยา ได้วางแผนจัดสรรน้ำ จำนวน 8,700 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 – ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 19,062 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยฯ ป่าสักฯ) วันนี้ใช้น้ำไป 6,961 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 6,961 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 ของแผนจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่	แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 (1 พ.ย.66 - 30 เม.ย.67)					ผลการจัดสรรน้ำ	
	อุปโภค-บริโภค	รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	การเกษตร	อุตสาหกรรม	รวม	ปริมาณน้ำ	% แผนจัดการจัดสรรน้ำ
ทั่วประเทศ	3,050	7,760	13,555	620	24,985	19,062	76
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,722	4,693	135	8,700	6,961	81



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67

ทั่วประเทศ จำนวน 10.66 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.13 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.53 ล้านไร่

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.90 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.20 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.70 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2566/67 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 มีนาคม 2567)

ทั่วประเทศ จำนวน 12.86 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 11.33 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 1.51 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 148.98 ของแผน

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 7.58 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.22 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.35 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 154.69 ของแผน

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2566/67			สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2566/67						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	%ข้าวรอบที่2	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวมทั้งหมด	%รวมทั้งหมด	พื้นที่เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอเก็บเกี่ยว
ทั่วประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	5.80	0.57	6.37	8.83	152.24	0.52	91.23	9.35	146.78	1.71	7.12
	นอกเขตชลประทาน	2.33	1.96	4.29	2.34	100.43	0.99	50.51	3.33	77.62	0.34	2.00
	รวม	8.13	2.53	10.66	11.17	137.39	1.51	59.68	12.68	118.95	2.05	9.12
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	3.03	0.13	3.16	5.68	187.46	0.09	69.23	5.77	182.59	1.22	4.46
	นอกเขตชลประทาน	1.17	0.57	1.74	1.53	130.77	0.26	45.61	1.79	102.87	0.31	1.22
	รวม	4.20	0.70	4.90	7.21	171.67	0.35	50.00	7.56	154.29	1.53	5.68

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 53 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 4.08 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 48 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.63 ล้านไร่ ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนครหนองคายหนองบัวลำภูอำนาจเจริญอุดรธานีอุบลราชธานีชัยนาทพระนครศรีอยุธยาลพบุรีสระบุรีสิงห์บุรีอ่างทองฉะเชิงเทราชลบุรีตราดนครนายกสมุทรปราการสมุทรสาครระยองสระแก้วกาญจนบุรีสุพรรณบุรีและจังหวัดกระบี่

- นอกเขตชลประทาน 20 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 0.45 ล้านไร่ ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ตาก น่าน นครสวรรค์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ ชัยนาท ตราด นครนายก และจังหวัดสุพรรณบุรี

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เปิดปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2567 ตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง 16 หน่วย ครอบคลุมพื้นที่ 77 จังหวัดทั่วประเทศ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน ยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวมทั้งสถานการณ์ PM 2.5

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 18 มีนาคม 2567)

ตั้งแต่เปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้

- การปฏิบัติการฝนหลวง 47 วัน จำนวน 427 เที่ยวบิน (594:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 153.85 ตัน และปริมาณการใช้น้ำ 211,000 ลิตร พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ จำนวน 83 นัด รายงานพื้นที่ฝนตก รวม 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี กรุงเทพฯ นครนายก ปทุมธานี ราชบุรี สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา อุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี จันทบุรี ตราด สระแก้ว เพชรบูรณ์ พัทลุง ตรัง นครศรีธรรมราช กระบี่ สงขลา ปัตตานี ยะลา

- การปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 10 วัน จำนวน 132 เที่ยวบิน (24:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 72,500 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการ 2 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดกระบี่

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

- **เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่** เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง อุปโภค-บริโภค พืชไร่ และอุทกภัย ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จำนวน 2,289 เครื่อง ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือตามพื้นที่ ประจำวันที่ 19 – 24 มีนาคม 2567 งานขาดแคลนน้ำ จำนวน 1 เครื่อง ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

7. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 26 มี.ค. 67)

7.1 อุทกภัย ช่วงภัย 25 มี.ค. 67 - ปัจจุบัน

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพัทลุง เกษตรกร 7 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลา) ไร่ กระชัง 256 ตร.ม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 7 ราย พื้นที่(บ่อปลาบ่อกุ้ง) 2 ไร่ กระชัง 256 ตร.ม. คิดเป็นเงิน 103,572 บาท

ด้านพืช และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

7.2 วาตภัย ช่วงภัย 13 มี.ค. 67 - ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี และจังหวัดเลย เกษตรกร 1,282 ราย รวมพื้นที่ 15,955 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8,668 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 6,335 ไร่ และ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 952 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 108 ราย รวมพื้นที่ 963 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 702 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 254 ไร่ และ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 6 ไร่ คิดเป็นเงิน 1.47 บาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 4 ราย (คิดเป็นร้อยละ 3.70 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 20 ไร่ วงเงิน 45,848 บาท (คิดเป็นร้อยละ 3.12 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

7.3 อุทกภัยภาคใต้ ช่วงภัย 22 – 28 ธ.ค. 66

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี ยะลา และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 20,928 ราย พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 28,983 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,002 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 3,246 ไร่ ไม้ผลไม้น้ำมันและอื่นๆ 18,735 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,179 ราย พื้นที่ 2,142 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 366 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 205 ไร่ ไม้ผล ไม้น้ำมันและอื่นๆ 1,571 ไร่ คิดเป็นเงิน 7.25 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 939 ราย (คิดเป็นร้อยละ 79.64 ของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ) พื้นที่ 1,747 ไร่ วงเงิน 6.30 บาท (คิดเป็นร้อยละ 86.80 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดยะลา เกษตรกร 716 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลา) 278 ไร่ กระชัง 13,283 ตร.ม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 716 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 278 ไร่ กระชัง 13,283 ตร.ม. คิดเป็นเงิน 6.20 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 467 ราย (คิดเป็นร้อยละ 65.22 ของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ) พื้นที่ 157 ไร่ กระชัง 3,019 ตร.ม. วงเงิน 2.10 บาท (คิดเป็นร้อยละ 33.96 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดสตูล เกษตรกร 34,641 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 574,006 ตัว แบ่งเป็น โค 53,972 ตัว กระบือ 2,217 ตัว สุกร 5,574 ตัว แพะ/แกะ 30,331 ตัว สัตว์ปีก 481,912 ตัว แปลงหญ้า 1,183 ไร่ **อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

7.4 อุทกภัยภาคใต้ ช่วงภัย 1 พ.ย. 66 – 30 พ.ย. 66

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร ตรัง พัทลุง ปัตตานี นครศรีธรรมราช ยะลา ระนอง นราธิวาส สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 44,131 ราย พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 67,238 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 30,355 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 10,649 ไร่ ไม้ผล ไม้น้ำมันและอื่นๆ 26,234 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 3,001 ราย พื้นที่ 14,992 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 10,577 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 2,910 ไร่ ไม้ผลไม้น้ำมันและอื่นๆ 1,505 ไร่ คิดเป็นเงิน 26.02 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 301 ราย (คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ) พื้นที่ 962 ไร่ วงเงิน 1.75 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 6.74 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง ปัตตานี สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 7,342 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 20,068 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 12,707 ไร่ บ่อกุ้ง 7,361 ไร่ กระชัง 20,319 ตร.ม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 7,342 ราย พื้นที่ (บ่อปลา/บ่อกุ้ง) 20,068 ไร่ กระชัง 20,319 ตร.ม. คิดเป็นเงิน 153.58 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 235 ราย (คิดเป็นร้อยละ 3.20 ของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ) พื้นที่ 261 ไร่ กระชัง 1,245 ตร.ม. วงเงิน 2.12 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 1.38 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 79,554 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 5,884,847 ตัว แบ่งเป็น โค 172,423 ตัว กระบือ 4,516 ตัว สุกร 107,536 ตัว แพะ/แกะ 57,321 ตัว และสัตว์ปีก 5,543,051 ตัว แปลงหญ้า 7,131 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 280 ราย สัตว์ตาย/สูญหายรวม 4,876 ตัว แบ่งเป็น โค 112 ตัว กระบือ 29 ตัว สุกร 27 ตัว แพะ/แกะ 172 ตัว และสัตว์ปีก 4,536 ตัว คิดเป็นเงิน 3.48 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 152 ราย (คิดเป็นร้อยละ 54.29 ของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ) สัตว์ตาย 2,479 ตัว วงเงิน 3.44 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 98.99 ของวงเงินช่วยเหลือ)

7.5 อุทกภัย ช่วงภัย 10 ก.ย. – 6 พ.ย. 66

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 52 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ กรุงเทพมหานคร นครนายก ปทุมธานี ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง จันทบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ตรัง สระแก้ว นครศรีธรรมราช และจังหวัดยะลา เกษตรกร 155,188 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 1,310,189 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 990,971 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 316,499 ไร่ ไม้ผลไม้น้ำมันและอื่นๆ 2,718 ไร่ คิดเป็นเงิน 1,965.58 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 77,592 ราย (คิดเป็นร้อยละ 50.00 ของเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ) พื้นที่ 591,206 ไร่ วงเงิน 863.569 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 43.93 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 43 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย ตาก พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ นครสวรรค์ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ร้อยเอ็ด มุกดาหาร มหาสารคาม ยโสธร สุรินทร์ เลย ศรีสะเกษ หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครนายก ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สระแก้ว สระบุรี ปทุมธานี ปราจีนบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ยะลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 8,424 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับความเสียหาย (บ่อปลา/บ่อกุ้ง) 10,365 ไร่ กระชัง 2,316 ตร.ม. คิดเป็นเงิน 53.96 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 5,230 ราย (คิดเป็นร้อยละ 62.08 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 6,255 ไร่ กระชัง 413 ตร.ม. วงเงิน 31.90 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 59.11 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย และจังหวัดชัยภูมิ เกษตรกร 465 ราย สัตว์ตาย/สูญหายรวม 7,042 ตัว แบ่งเป็น โค 26 ตัว กระบือ 3 ตัว สุกร 12 ตัว และสัตว์ปีก 7,001 ตัว แปลงหญ้า 1,357 ไร่ คิดเป็นเงิน 3.84 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

7.6 อุทกภัย ช่วงภัย 6 มิ.ย. – 29 ส.ค. 66

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก น่าน พิษณุโลก แม่ฮ่องสอน บึงกาฬ นครพนม หนองคาย สกลนคร อุดรธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ตรัง ระนอง และจังหวัดสตูล เกษตรกร 18,011 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 143,232 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 136,346 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 6,220 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่น ๆ 666 ไร่ คิดเป็นเงิน 197.73 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน บึงกาฬ นครพนม สกลนคร กระบี่ ระนอง และจังหวัดสตูล เกษตรกร 535 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับความเสียหาย (บ่อปลา/บ่อกุ้ง) 323 ไร่ กระชัง 881 ตร.ม. คิดเป็นเงิน 1.85 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

7.7 ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัย 22 พ.ค. 66 – 18 ก.ย. 66

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาญจนบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยนาท สระบุรี สระแก้ว และจังหวัดฉะเชิงเทรา เกษตรกร 32,065 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 362,425 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 242,976 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 119,357 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่น ๆ 93 ไร่ คิดเป็นเงิน 562.29 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 11,778 ราย (คิดเป็นร้อยละ 36.73 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 165,852 ไร่ วงเงิน 275.37 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 48.97 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 13 มี.ค. 67)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (เชียงใหม่ สุรินทร์ และ กรุงเทพมหานคร) จำนวน 35 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่	- ให้ความรู้ระดับน้ำในนาข้าว แบบเปียกสลับแห้ง เมื่อตรวจพบ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยหรือตัวอ่อน เมื่อข้าวอายุ 30-45 วัน จำนวนมากกว่า 10 ตัวต่อต้น ให้ใช้สารกำจัดแมลง
	2. เพลี้ยกระโดดหลังขาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ น่าน พังงา และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 52 ไร่ การระบาดลดลง 56 ไร่	- ให้ใช้พันธุ์ต้านทานโดยปลูกสลับกันอย่างน้อย 2 พันธุ์ เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวมากกว่า 1 ตัวต่อต้น
	3. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ชัยนาท จันทบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 135 ไร่ การระบาดลดลง 40 ไร่	- เมื่อพบอาการของโรคไหม้ข้าวแนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์ พันเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลีส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก
	4. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร และ ร้อยเอ็ด) จำนวน 7 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่	- ให้กำจัดวัชพืชก่อนหว่านข้าวเพื่อทำลายพืชอาศัย ไม่ควร ปลูกข้าวโดยวิธีหว่านหรือปักดำถี่
	5. โรคใบจุดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สกลนคร และสงขลา) จำนวน 35 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่	- ให้เผาตอซังหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดิน เพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอซัง
มะพร้าว	1. หนอนกินใบมะพร้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 19 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนกินใบมะพร้าวทำลาย และ เก็บเศษซากพืชนำไปเผานอกแปลงทันที และหมั่นสำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. หนอนหัวดำ 3. แมลงดำหนาม 4. ดั้วงวง 5. ดั้วแรด 6. ไรสีขามะพร้าว	พื้นที่ระบาด 29 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 14,973 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 395 ไร่ พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ สระแก้ว ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 13,781 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 469 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม พังงา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,346 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 28 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 5,754 ไร่ การระบาดลดลง 29 ไร่ พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (ชัยภูมิ อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด สระแก้ว สมุทรปราการ นครปฐม เพชรบุรี สมุทรสาคร ชุมพร ตรัง และพัทลุง) จำนวน 494 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	- หนอนหัวดำ ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน อัตราไล่ละ 200 ตัว โดยปลอ่ย 12 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน ปลอ่ยแตนเบียน ไข่ทริโครแกรมมา อัตราไล่ละ 10 แผ่น ๆ ละ 2,000 ตัว โดยปลอ่ย 12 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน และใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน 2 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน - แนะนำตัดยอดมะพร้าวที่ถูกหนอนและแมลงดำหนาม กัดกินไปเผาทำลาย ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส 3-5 ครั้ง เพื่อควบคุมหนอนแมลงดำหนามมะพร้าว ปลอ่ยแตนเบียน เตตระสติกส์ (โดยปลอ่ยทุก 7 วัน ต่อเนื่อง 1 เดือน) - ใช้กับดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับดั้วงวงและดั้วแรด ในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อรา เมตาไรเซียม เพื่อกำจัดดั้วแรดในระยะดักด้
ปาล์ม น้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. ดั้วกู่หลาย 3. หนอนปลอกเล็ก 4. โรคลำต้นเน่า 5. โรคทะลายเน่า	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,674 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 706 ไร่ การระบาดลดลง 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง กระบี่ ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,443 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง สงขลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส พัทลุง สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 11,960 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 112 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	- ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะ ตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัดในระยะดักด้ และระยะตัวหนอน - หมั่นทำความสะอาดบริเวณคอปาล์มน้ำมัน และบริเวณ โคนทางใบอย่างสม่ำเสมอ ใช้สารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl เช่น เซฟวิน อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน - พ่นเชื้อบีที (Bacillus thuringiensis) พ่นให้ทั่วบริเวณ ใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อหลีกเลี่ยงแสงยูวี ที่จะทำลายเชื้อบีที และพ่นติดต่อกัน - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณ ที่เกิด โรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน ข้อดอกที่ฝ่อ และทะลายที่พบ เป็นโรค แยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลงตัดแต่งใบ ที่เป็นโรคใบจุดนำออกไปเผาทำลายนอกแปลง ให้ลดการใช้ ปุ๋ยไนโตรเจน - โรคใบจุดสาหร่าย เฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของ โรคใบจุดสาหร่ายในช่วงฤดูฝน สำนวจสัปดาห์ละครั้ง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	6. โรคใบจุด 7. โรคใบจุดสาหร่าย 8. ก้านทางใบเน่า	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง กระบี่ ชุมพร ยะลา นราธิวาส สงขลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 94 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 903 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (กระบี่ นราธิวาส และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 467 ไร่ การระบาดคงที่	- ก้านทางใบเน่า แนะนำเกษตรกรกร ให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตราส่วนตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคราแป้ง 3. โรคใบร่วงยางพารา 4. โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา 5. โรคหนำยางแห้ง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,679 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 60 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 100 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (กระบี่ ชุมพร ปัตตานี นครศรีธรรมราช พังงา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,064 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (น่าน แพร่ สุโขทัย กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,819,928 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ยโสธร สกลนคร จันทบุรี ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,661 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 118 ไร่	- คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยการขุดคู ล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - หากพบการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา รุนแรง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา - รมรวงศ์ให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในขณะที่ยางพารา อยู่ในช่วงผลัดใบ - เมื่อสังเกตพบความผิดปกติในการให้น้ำยางของต้นยาง ควรหยุดกรีด 3-6 เดือน แล้วบำรุงใส่ปุ๋ยต้นยาง หรือ จนกระทั่งน้ำยางไหลเป็นปกติเมื่อทำการทดสอบกรีด การใส่ ปุ๋ยอินทรีย์ทั้งในรูปปุ๋ยหมัก ปุ๋ยมูลสัตว์ ปุ๋ยพืชสด
กาแฟ	1. โรคราสนิม 2. หนอนกาแฟสีแดง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เชียงใหม่ และกระบี่) จำนวน 8 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เชียงใหม่) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำเกษตรกรให้ดูแลสวนกาแฟให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ เก็บเศษซากพืชออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ตราด ประจวบคีรีขันธ์ และระยอง) จำนวน 651 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่	- ทำความสะอาดแปลง การเตรียมดิน ควรตัดต้นและป่น ตอเก่าสับปะรดทิ้งไว้ 2-3 เดือน พร้อมทั้งเก็บซากต้น สับปะรดทำลายนอกแปลง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทุ้งข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (เชียงใหม่ นครราชสีมา อุบลราชธานี จันทบุรี สระแก้ว ยะลา สงขลา และสตูล) จำนวน 204 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- ควบคุมการระบาดของหนอนกระทุ้งข้าวโพดลายจุด (FAW) แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เก็บกลุ่มไข่ หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. โรคใบขาว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 45 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และนครราชสีมา) จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนกออ้อย ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชัดเจน ปลอ่ยแต่นเบียนไขไตรโครแกรมมา อัตรา 30,000 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ปลอ่ยติดต่อกัน 2-3 ครั้ง ปลอ่ยแมลงทางหนี้อัตรา 500 ตัวต่อไร่
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้ง มันสำปะหลัง 2. ไรแดงมันสำปะหลัง 3. โรคพุ่มแจ้	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น ชัยภูมิ สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 157 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สกลนคร สุรินทร์ อุบลราชธานี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 6,427 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 181 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (อุบลราชธานี จันทบุรี และชลบุรี) จำนวน 267 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้ไถและพรวนดิน และใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด ทำลาย ต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการของโรคใบต่างด้วย 3 วิธี - ให้หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือ ฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน - ขุดหรือถอนต้นที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลง หลีกเลี่ยงการ ขนย้ายท่อนพันธุ์จากแหล่งที่มีโรคไปสู่แหล่งที่ยังไม่เคยมี การระบาด และกำจัดวัชพืชที่แหล่งพักเชื้อ - ควรยกร่องแปลงปลูกเพื่อไม่ให้น้ำท่วมขัง ก่อนปลูกควรแช่ ท่อนพันธุ์ด้วยเมทาแลกซิล หรือฟอสฟิอิล-อะลูมิเนียม

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคใบด่าง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี และชลบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 30 จังหวัด (กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ Mukdahan Yasothon Roi Et Sisaket Surin Phongsavan Udon Thani Chanthaburi Saraburi Janburi Chaiyaphum Chonburi Prachinburi Rayong Sriracha Kanchanaburi Phetchaburi Ratchaburi และสุพรรณบุรี) จำนวน 225,440 ไร่ การระบาดลดลง 1,234 ไร่	- ไม่ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่พบการระบาดของโรค ทำลายต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการ
เงาะ	1. เพลี้ยแป้ง 2. โรคใบจุดสาหร่าย 3. หนอนคืบกินใบ 4. โรคราแป้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เชียงใหม่ และจันทบุรี) จำนวน 7 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ จันทบุรี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 124 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 30 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ขอนแก่น) จำนวน 1 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งเงาะ จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่อง ผูกรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมดและเพลี้ยแป้ง - ตัดส่วนที่พบโรคใบจุดสาหร่ายเก็บไปเผาทำลาย และตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์ไฮดรอกไซด์ - หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนคืบกินใบ ให้สังเกตดูใบอ่อน และใบแก่ - โรคราแป้ง ให้เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผล
ทุเรียน	1. เพลี้ยไฟ 2. เพลี้ยไก่แจ้ 3. เพลี้ยแป้ง 4. ไรแดง 5. โรครากเน่าโคนเน่า 6. โรคใบด่างหรือใบไหม้ 7. โรคใบจุดสาหร่าย 8. เพลี้ยหอยเกล็ด 9. เพลี้ยจักจั่นฝอย	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,252 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 49 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 658 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 406 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 798 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 16 จังหวัด (เพชรบูรณ์ จันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงาภูเก็ต ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 4,129 ไร่ การระบาดลดลง 98 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ยะลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 269 ไร่ การระบาดลดลง 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 560 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 345 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 368 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	- หากพบเพลี้ยไฟ ไรแดง แอพรากจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - เพลี้ยไก่แจ้ทำลายเฉพาะใบอ่อนที่ยังไม่โตเต็มที่ สำหรับต้นที่แตกใบอ่อนไม่พร้อมต้นอื่นควรพ่นสารฆ่าแมลง - เพลี้ยแป้งหากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายทิ้งนอกแปลง - โรครากเน่าโคนเน่า แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคใบด่างหรือใบไหม้ หากพบการระบาดของโรค ตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่นนำไป - เมื่อเริ่มพบอาการของโรคใบจุดสาหร่ายให้ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคไปทำลาย หากโรครุนแรงพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช - หากพบเพลี้ยหอยเกล็ดในปริมาณน้อยบนใบใช้น้ำผสมไวต์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลงพ่นเฉพาะต้นที่พบ - เมื่อพบการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝอยระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง - ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง กำจัดวัชพืชในแปลง เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวกลดความชื้นสะสม เมื่อพบคราบราสีดำพ่นด้วยน้ำเปล่า - กำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อเป็นการลดความชื้นสะสม หากพบอาการของโรคที่กิ่งให้ตัดและนำไปทำลายนอกแปลง หรือเผานอกบริเวณที่เป็นโรคออก และใช้สารคอปเปอร์-ออกไซด์ไฮดรอกไซด์ ผสมน้ำทาบริเวณผลที่ติด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	10. โรคราดำ 11. โรคราสีชมพู	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี กระบี่ ยะลา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 152 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ตรวดี กระบี่ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 143 ไร่ การระบาดคงที่	
มังคุด	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินใบ 3. หนอนชอนใบ 4. โรคใบจุด 5. โรคแอนแทรคโนส 6. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ตรวดี ระยอง และชุมพร) จำนวน 206 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 313 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และชุมพร) จำนวน 136 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และชุมพร) จำนวน 56 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 86 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร ตรัง และนราธิวาส) จำนวน 253 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้หมั่นทำความสะอาดแปลงปลูกและทำลายส่วนที่เป็นโรค เมื่อพบเริ่มมีอาการของโรค ให้ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดของโรคให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง - หมั่นสำรวจใบอ่อนมังคุดอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนจะกัดกินทำลายใบอ่อนในเวลากลางคืน - กำจัดวัชพืชที่เป็นแหล่งสะสมโรค พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชในช่วงที่มังคุดแตกใบอ่อน
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 83 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ พะเยา อุบลราชธานี และจันทบุรี) จำนวน 319 ไร่ การระบาดลดลง 126 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (เชียงใหม่ จันทบุรี และสมุทรสาคร) จำนวน 18 ไร่ การระบาดคงที่	- หมั่นสำรวจแปลงหากพบกิ่งที่เป็นโรคให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง ป้องกันแมลงพาหะจำพวกปากดูดพวกเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล โดยใช้สารเคมี ได้แก่ คาร์โบซัลแฟน อัตรา 50 มิลลิลิตร หรือไอโซไพร์-คาร์บอน อัตรา 40 กรัม

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 19 มี.ค. 67)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 – 19 มีนาคม 2567 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 14 จังหวัด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 126 จุด ในพื้นที่ 26 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดลพบุรี จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สมุทรปราการ นครนายก อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร นครราชสีมา เลย มหาสารคาม นครพนม กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร นครศรีธรรมราช พัทลุง และจังหวัดสงขลา ซึ่งขณะนี้กรมปศุสัตว์ได้เร่งรัดควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค (ring vaccination) ร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคได้