



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819959 E-mail : droughtcenter@gmail.com
[http:// www.moac.go.th](http://www.moac.go.th)



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร

วันที่ 5 เมษายน 2567 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

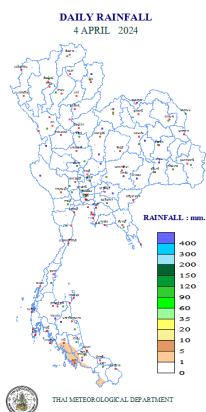
1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน 12.00 น.

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด โดยทั่วไปกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ขอให้ประชาชนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนจัด โดยหลีกเลี่ยงการทำงานหรือการประกอบกิจกรรมในที่โล่งแจ้งเป็นระยะเวลานานไว้ด้วย ในขณะที่ลมใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ในขณะที่ลมตะวันตกเฉียงเหนือพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

ฝุ่นละอองในระยะนี้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันอยู่ในเกณฑ์ปานกลางถึงสูง เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมในบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อน

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 4 เม.ย. 67 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 5 เม.ย. 67



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	สตูล	5.6	ฝนตกเล็กน้อย
2	อ.เมือง	ตรัง	1.2	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 5 เม.ย. 67)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 45,613 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60 ปริมาณน้ำใช้การได้ 21,671 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2566 (47,940 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63) น้อยกว่าปี 2566 จำนวน 2,327 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 14.60 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 133.71 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 30,724 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 42,722 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 19,183 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2566 (44,821 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63) น้อยกว่าปี 2566 จำนวน 2,099 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.49 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 117.96 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 28,204 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	12,729	51	5,984	33	80	1,083	655	60	564	57	88	25,908	13,384	52	6,548	34	12,524
ตอน.	12	8,368	4,374	52	2,722	41	226	2,061	1,153	56	987	52	238	10,429	5,527	53	3,709	43	4,902
กลาง	3	1,419	406	29	346	25	27	419	175	42	150	38	30	1,838	581	32	496	28	1,257
ตะวันตก	2	26,605	19,097	72	5,820	44	8	164	68	42	56	37	10	26,769	19,165	72	5,877	44	7,603
ตะวันออก	6	1,515	579	38	485	34	52	1,006	446	44	390	41	58	2,520	1,025	41	875	37	1,495
ใต้	4	8,194	5,536	68	3,826	59	42	679	394	58	341	54	46	8,874	5,930	67	4,166	59	2,943
รวม	35	70,926	42,722	60	19,183	40	435	5,411	2,891	53	2,488	50	470	76,337	45,613	60	21,671	41	30,724

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 12,465 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,769 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 32) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 2.70 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 40.04 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,406 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,445	55	3,645	38	0.00	0.00	23.00	18.00	6,017
สิริกิตี	4,390	46	1,540	23	1.56	1.53	10.99	10.98	5,120
ภูมิพล+สิริกิตี	11,835	52	5,185	32	1.56	1.53	33.99	28.98	11,137
แควน้อยฯ	362	39	319	36	0.41	0.63	3.46	3.89	577
ป่าสักชลสิทธิ์	269	28	266	28	0.73	0.88	2.59	2.59	691
รวมทั้งหมด	12,465	50	5,769	32	2.70	3.05	40.04	35.46	12,406

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของปริมาณน้ำใช้การ จำนวน 8 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯ สิริกิตี (23%) อ่างฯ แม่มอก (24%) อ่างฯ จุฬารักษ์ (17%) อ่างฯ ป่าสักชลสิทธิ์ (28%) อ่างฯ กระเสียว (11%) อ่างฯ ขุนด่านปราการชล (29%) อ่างฯ คลองสิียด (5%) และอ่างฯ ปราณบุรี (24%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโกลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 264 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 286 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.17 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.53 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.05 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.16 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 73 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาทป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 60 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 12 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 6 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 58 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 63 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 10 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 20 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 88 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) - ลบ.ม./วินาที คลองมะขามเฒ่ากระเสียว (ปตร.มะขามเฒ่า-กระเสียว) 2 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 35 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 40 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 11 ลบ.ม./วินาที

อบางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 168 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 238 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		30 มี.ค. 67	31 มี.ค. 67	1 เม.ย. 67	2 เม.ย. 67	3 เม.ย. 67	4 เม.ย. 67	5 เม.ย. 67		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการลิ้นน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกพรุ จ.นนทบุรี	0.56	0.61	0.60	0.70	0.71	0.58	0.55	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกมชลประทานสามเสน กทม.	0.70	0.79	0.81	1.10	1.13	0.83	0.77	ปกติ	

ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 5 เม.ย. 67	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.40	-11.40
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.02	-12.98
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.72	-11.48
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.12	-10.88
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.59	-10.91
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.95	-12.55

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dmw.go.th

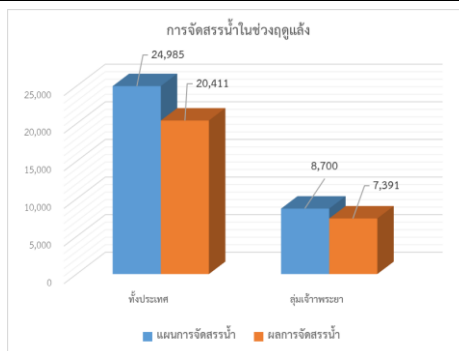
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2566/67

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 (วันที่ 1 พ.ย.66 ถึง 30 เม.ย.67) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้ 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 20,411 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 82 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา (เขื่อนภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ) วันนี้ใช้น้ำไป 40.04 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 7,391 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 85 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	20,411	82
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,722	4,693	135	8,700	7,391	85



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 3 เมษายน 2567)

ทั่วประเทศ จำนวน 13.29 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 11.52 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 1.56 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 124.67 ของแผน

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 7.80 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.23 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.36 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 159.18 ของแผน

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2566/67			สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2566/67						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	%ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวม	%รวม	พื้นที่ ปลูกเกี่ยว	พื้นที่รอ ปลูกเกี่ยว
ทั่วประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	5.80	0.57	6.37	9.06	156.21	0.52	91.23	9.79	153.69	4.50	4.77
	นอกเขตชลประทาน	2.33	1.96	4.29	2.46	105.58	1.04	53.06	3.50	81.59	1.22	1.24
	รวม	8.13	2.53	10.66	11.52	141.70	1.56	61.66	13.29	124.67	5.72	6.01
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	3.03	0.13	3.16	5.68	187.46	0.09	69.23	5.98	189.24	3.61	2.28
	นอกเขตชลประทาน	1.17	0.57	1.74	1.55	132.48	0.27	47.37	1.82	104.60	1.09	0.46
	รวม	4.20	0.70	4.90	7.23	172.14	0.36	51.43	7.80	159.18	4.70	2.74

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 54 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 4.21 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 49 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.69 ล้านไร่ ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนครหนองคายหนองบัวลำภูอำนาจเจริญอุดรธานีอุบลราชธานีชัยนาทพระนครศรีอยุธยาลพบุรีสระบุรีสิงห์บุรีอ่างทองฉะเชิงเทราชลบุรีตราดนครนายกสมุทรปราการสมุทรสาครสมุทรสงครามระยองสระแก้วกาญจนบุรีสุพรรณบุรีและจังหวัดกระบี่

- นอกเขตชลประทาน 23 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 0.46 ล้านไร่ ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร ตาก น่าน นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม หนองบัวลำภูอำนาจเจริญชัยนาทตราดนครนายกสุพรรณบุรีและจังหวัดตรัง

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

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 4 เมษายน 2567

ขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง 2 หน่วย 6 เที่ยวบิน ได้แก่ ศูนย์ปฏิบัติการฯ เชียงใหม่ และศูนย์ปฏิบัติการฯ สงขลา

- การกักการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีเป้าหมายเพื่อช่วยเหลือบริเวณพื้นที่การเกษตร จังหวัดกระบี่ ตรัง และจังหวัดนครศรีธรรมราช ทำให้มีฝนตกบริเวณพื้นที่การเกษตร กระบี่ (เขาพนม ลำทับ) ตรัง (กันตัง ย่านตาขาว หาดสำราญ ปะเหลียน) และจังหวัดนครศรีธรรมราช (ถ้าพรธรธา ฉวาง ลานสกา ทุ่งใหญ่ ช้างกลาง นาบอน ทุ่งสง บางขัน ร่อนพิบูลย์)

- การกักการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) ที่เกินค่ามาตรฐาน มีเป้าหมายเพื่อช่วยเหลือบริเวณพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน แพร่ และจังหวัดลำปาง หลังการปฏิบัติการได้มีการติดตามปริมาณค่าฝุ่นละออง (PM_{2.5}) พบว่าในเขตพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน แพร่ และจังหวัดลำปาง มีแนวโน้มลดลง

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 4 เมษายน 2567)

- การปฏิบัติการฝนหลวง 63 วัน จำนวน 584 เที่ยวบิน (902.45 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำ 296,725 ตัน และปริมาณการใช้น้ำ 257,800 ลิตร พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 194 นัด รายงานพื้นที่ฝนตก รวม 33 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ น่าน เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ อุทัยธานี ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี กระบี่ พัทลุง ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา สตูล สงขลา

- การปฏิบัติการการกักดับไฟป่า จำนวน 10 วัน จำนวน 132 เที่ยวบิน (24:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 72,500 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการ 2 จังหวัด คือ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดกระบี่

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

- เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง อุบโศก-บริโศก พิษไร และอุทกภัย ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2566/67 จำนวน 2,289 เครื่อง ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือตามพื้นที่ ประจำวันที่ 26 – 31 มีนาคม 2567 งานขาดแคลนน้ำ จำนวน 5 เครื่อง ในเขตจังหวัดพิษณุโลก

- 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 5 เม.ย. 67)

7.1 อุทกภัย ช่วงภัย 25 ม.ค. 67 - ปัจจุบัน

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

ด้านพืช และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

7.2 วาตภัย ช่วงภัย 13 ม.ค. 67 - ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี บึงกาฬ เลย และจังหวัดฉะเชิงเทรา เกษตรกร 1,353 ราย รวมพื้นที่ 16,316 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8,955 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 6,355 ไร่ และไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 1,006 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 132 ราย รวมพื้นที่ 1,062 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 702 ไร่ พืชไร่ และพืชผัก 352 ไร่ และ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 8 ไร่ คิดเป็นเงิน 1.67 บาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 10 ราย (คิดเป็นร้อยละ 7.58 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 54 ไร่ วงเงิน 114,158 บาท (คิดเป็นร้อยละ 6.84 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 พื้นที่ ได้รับผลกระทบ 28,983 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,002 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 3,246 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 18,735 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,179 ราย พื้นที่ 2,142 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 366 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 205 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 1,571 ไร่ คิดเป็นเงิน 7.25 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 939 ราย (คิดเป็นร้อยละ 79.64 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 1,747 ไร่ วงเงิน 6.30 บาท (คิดเป็น ร้อยละ 86.80 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดยะลา เกษตรกร 716 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 278 ไร่ กระชัง 13,283 ตร.ม. คิดเป็นเงิน 6.20 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 467 ราย (คิดเป็นร้อยละ 65.22 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) 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 34,889 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 577,782 ตัว แบ่งเป็น โค 54,435 ตัว กระบือ 2,217 ตัว สุกร 5,574 ตัว แพะ/แกะ 30,560 ตัว สัตว์ปีก 484,996 ตัว แปลงหญ้า 1,183 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 219 ราย สัตว์ตาย/สูญหายรวม 1,389 ตัว แบ่งเป็น โค 245 ตัว กระบือ 6 ตัว สุกร 18 ตัว แพะ/แกะ 107 ตัว และสัตว์ปีก 1,013 ตัว คิดเป็นเงิน 8.70 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

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 พื้นที่ได้รับผลกระทบ 67,238 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 30,355 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 10,649 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 26,234 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 3,001 ราย พื้นที่ 14,992 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 10,577 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 2,910 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 1,505 ไร่ คิดเป็นเงิน 26.02 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,396 ราย (คิดเป็นร้อยละ 46.52 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 8,946 ไร่ วงเงิน 16.12 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 61.96 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 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 261 ไร่ กระชัง 1,245 ตร.ม. วงเงิน 2.12 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 1.38 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย เกษตรกร 371 ราย สัตว์ตาย/สูญหายรวม 6,063 ตัว แบ่งเป็น โค 200 ตัว กระบือ 29 ตัว สุกร 38 ตัว แพะ/แกะ 236 ตัว และสัตว์ปีก 5,560 ตัว คิดเป็นเงิน 7.77 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

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 อุดรดิตถ์ 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 ตราด สระแก้ว นครศรีธรรมราช และจังหวัดยะลา เกษตรกร 155,188 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 1,310,189 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 990,971 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 316,499 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 2,718 ไร่ คิดเป็นเงิน 1,965.58 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 80,267 ราย (คิดเป็นร้อยละ 51.72 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 611,179 ไร่ วงเงิน 891.19 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 45.34 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 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ตาก เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน แพร่ เพชรบูรณ์ ลำพูน อุตรดิตถ์ สุโขทัย ขอนแก่น ชัยภูมิ และจังหวัดอุบลราชธานี เกษตรกร 466 ราย สัตว์ตาย/สูญหายรวม 7,250 ตัว แบ่งเป็น โค 26 ตัว กระบือ 3 ตัว สุกร 12 ตัว และ สัตว์ปีก 7,209 ตัว แปลงหญ้า 1,354 ไร่ คิดเป็นเงิน 3.85 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จสิ้นแล้ว**

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

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาญจนบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยนาท สระบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา เกษตรกร 32,033 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 357,679 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 240,176 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 117,410 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่น ๆ 93 ไร่ คิดเป็นเงิน 554.68 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 12,993 ราย (คิดเป็นร้อยละ 40.52 ของเกษตรกรที่ได้รับความเสียหาย) พื้นที่ 175,574 ไร่ วงเงิน 299.00 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 53.17 ของวงเงินช่วยเหลือ)

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 27 มี.ค. 67)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 3. โรคไหม้ข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. โรคใบจุดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ สุรินทร์ พัทลุง และกรุงเทพมหานคร) จำนวน 17 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (เชียงใหม่ น่าน และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 39 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (เพชรบูรณ์ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท จันทบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 87 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 65 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร และร้อยเอ็ด) จำนวน 7 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สกลนคร และสงขลา) จำนวน 35 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ให้ความรู้ระดับน้ำในนาข้าว แบบเปียกสลับแห้ง เมื่อตรวจพบ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัยหรือตัวอ่อน เมื่อข้าวอายุ 30-45 วัน จำนวนมากกว่า 10 ตัวต่อต้น ให้ใช้สารกำจัดแมลง - ให้ใช้พันธุ์ต้านทานโดยปลูกสลับกันอย่างน้อย 2 พันธุ์ เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดหลังขาวมากกว่า 1 ตัวต่อต้น - เมื่อพบอาการของโรคไหม้ข้าวแนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์ พ่นเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก พ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 200 ลิตร - ให้กำจัดวัชพืชก่อนหว่านข้าวเพื่อทำลายพืชอาศัย ไม่ควร ปลูกข้าวโดยวิธีหว่านหรือปักดำ - ให้เผาตอซังหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดิน เพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอซัง
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 16,040 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 11 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 14,954 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 413 ไร่	- หนอนหัวดำ ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน อัตราไร่ละ 200 ตัว โดยปลอ่ย 12 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน ปลอ่ยแตนเบียน ไข่ไตรโคแกรมมา อัตราไร่ละ 10 แผ่น ๆ ละ 2,000 ตัว โดยปลอ่ย 12 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน และใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท โดยพ่นให้ทั่วทรงพุ่ม จำนวน 2 ครั้ง ห่างกัน 15 วัน - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนกินใบมะพร้าวทำลาย และ เก็บเศษซากพืชมไปเผานอกแปลงทันที และหมั่นสำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำตัดยอดมะพร้าวที่ถูกหนอนและแมลงดำหนาม กัดกินไปเผาทำลาย ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส 3-5 ครั้ง เพื่อควบคุมหนอนแมลงดำหนามมะพร้าว ปลอ่ยแตนเบียน เตตระสติกัส (โดยปลอ่ยทุก 7 วัน ต่อเนื่อง 1 เดือน)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. ดั้วงวง 4. หนอนกินใบมะพร้าว 5. ดั้วแรด 6. โรสี้ขามะพร้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 15 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม พังงา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,481 ไร่ การระบาดคงที่ 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 5,761 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด สระแก้ว สมุทรปราการ นครปฐม เพชรบุรี สมุทรสาคร ชุมพร ตรัง และพัทลุง) จำนวน 494 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- ใช้กับดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับดั้วงวงและดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัดดั้วแรดในระยะดักแด้
ปาล์ม น้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. ดั้วกู่หลาย 3. หนอนปลอกเล็ก 4. โรคลำต้นเน่า 5. โรคทะลายเน่า 6. หนอนหน้าแมว 7. โรคใบจุด 8. โรคใบจุดสาหร่าย 9. ก้านทางใบเน่า	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,705 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 705 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง กระบี่ ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,437 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง สงขลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส พัทลุง สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 10,032 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 69 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 183 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 71 ไร่ พื้นที่ปลูก 4 จังหวัด (ระยอง พัทลุง สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 423 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง กระบี่ ชุมพร ยะลา นราธิวาส สงขลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 94 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 910 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (กระบี่ นราธิวาส และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 467 ไร่ การระบาดคงที่	- ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - หมั่นทำความสะอาดบริเวณคอกปาล์มน้ำมัน และบริเวณโคนทางใบอย่างสม่ำเสมอ ใช้สารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl เช่น เซพวิน อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือคาร์โบซิลแฟน - พ่นเชื้อบีที (Bacillus thuringiensis) พ่นให้ทั่วบริเวณใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อหลีกเลี่ยงแสงยูวีที่จะทำลายเชื้อบีที และพ่นติดต่อกัน - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ตัดใบย่อยที่มีหนอนหน้าแมว หรือเก็บดักแด้ตามใบ และชอกโคนมาทำลาย พ่นแบคทีเรีย Bt อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นสารฆ่าแมลงบริเวณผิวใบ เฉลี่ย 20 ตัวต่อทางใบ - ตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน ช่อดอกที่ฝ่อ และทะลายที่พบเป็นโรค แยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลงตัดแต่งใบที่เป็นโรคใบจุดนำออกไปเผาทำลายนอกแปลง ให้ลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน - เฝ้าระวังสถานการณ์การระบาดของโรคใบจุดสาหร่ายในช่วงฤดูฝน สำรวจสัปดาห์ละครั้ง - ก้านทางใบเน่า แนะนำแก่เกษตรกรให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาอัตราส่วนตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคราแป้ง 3. โรคใบร่วงยางพารา 4. โรคใบร่วงชนิดใหม่ ของยางพารา 5. โรคหน้ำยางแห้ง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,826 ไร่ การระบาดลดลง 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 100 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (กระบี่ ชุมพร ปัตตานี นครศรีธรรมราช พังงา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,004 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 16 จังหวัด (น่านแพร่ สุโขทัย ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,459,856 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยโสธร สกลนคร จันทบุรี ตรัง สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 5,438 ไร่ การระบาดลดลง 78 ไร่	- คำนแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรครากขาว โดยการขุดคู ล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคนานาคูกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - หากพบการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา รุนแรง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา - รมรวงศ์ให้เกษตรกรหยุดกรีดยางในขณะที่ยางพารา อยู่ในช่วงผลัดใบ - เมื่อสังเกตพบความผิดปกติในการให้น้ำยางของต้นยาง ควรหยุดกรีด 3-6 เดือน แล้วบำรุงใส่ปุ๋ยต้นยาง หรือ จนกระทั่งน้ำยางไหลเป็นปกติเมื่อทำการทดสอบกรีด การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ทั้งในรูปปุ๋ยหมัก 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 675 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่	- ทำความสะอาดแปลง การเตรียมดิน ควรตัดต้นและปั่นตอเก่า สับปะรดทิ้งไว้ 2-3 เดือน พร้อมทั้งเก็บซากต้นสับปะรดทำลาย
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทุ้งข้าวโพด ลายจุด (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 การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และนครราชสีมา) จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนกออ้อย ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย ปล่อยแตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา อัตรา 30,000 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ปล่อยติดต่อกัน 2-3 ครั้ง ปล่อยแมลงทางหนี้อัตรา 500 ตัวต่อไร่
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้ง มันสำปะหลัง 2. โรคเน่ามันสำปะหลัง 3. โรคโคนเน่าหัวเน่า 4. โรคพุ่มแจ้ 5. โรคใบต่าง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น ชัยภูมิ สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 157 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม สกลนคร สุรินทร์ อุบลราชธานี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 15,030 ไร่ การระบาดลดลง 1,178 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี และชลบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (อุบลราชธานี จันทบุรี ชลบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 317 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 50 ไร่ พื้นที่ระบาด 29 จังหวัด (กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร สุโขทัย อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ หนองคาย อุบลราชธานี ชัยนาท สระบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี และสุพรรณบุรี) จำนวน 216,382 ไร่ การระบาดลดลง 3,989 ไร่	- ให้ไถและพรวนดิน และใช้ท่อนพันธุ์ที่สะอาด ทำลาย ต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการของโรคใบต่างด้วย 3 วิธี - ให้หลีกเลี่ยงการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือ ฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน - ขุดหรือถอนต้นที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลง หลีกเลี่ยงการ ขนย้ายท่อนพันธุ์จากแหล่งที่มีโรคไปสู่แหล่งที่ยังไม่เคยมี การระบาด และกำจัดวัชพืชที่แหล่งพักเชื้อ - ไม่ใช้ท่อนพันธุ์จากแหล่งที่พบการระบาดของโรค ทำลาย ต้นมันสำปะหลังที่แสดงอาการ - ควรกรร่งแปลงปลูกเพื่อไม่ให้น้ำท่วมขัง ก่อนปลูกควรแช่ ท่อนพันธุ์ด้วยเมทาแลกซิล หรือฟอสฟิอิล-อะลูมิเนียม

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
เงาะ	1. เพลี้ยแป้ง 2. โรคนิ่วจุดสาหร่าย 3. หนอนคืบกินใบ 4. โรคราแป้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เชียงใหม่ และจันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ จันทบุรี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 108 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 31 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ขอนแก่น) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งกิ่งเงาะ จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่อง ผูกรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมดและเพลี้ยแป้ง - ตัดส่วนที่พบโรคนิ่วจุดสาหร่ายเก็บไปเผาทำลาย และตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ - หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนคืบกินใบ ให้สังเกตดูใบอ่อน และใบแก่ - โรคราแป้ง ให้เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผล
ทุเรียน	1. เพลี้ยไฟ 2. เพลี้ยไก่แจ้ 3. เพลี้ยแป้ง 4. ไรแดง 5. โรครากรเน่าโคนเน่า 6. โรคนิ่วจุดหรือใบไหม้ 7. โรคนิ่วจุดสาหร่าย 8. เพลี้ยหอยเกล็ด 9. เพลี้ยจักจั่นฝอย 10. โรคราดำ 11. โรคราสีชมพู	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,311 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 42 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 641 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 418 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,254 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 431 ไร่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (เพชรบูรณ์ จันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 4,151 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ยะลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 250 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 526 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 32 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 334 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 408 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 35 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี กระบี่ ยะลา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 152 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 146 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 19 ไร่	- หากพบเพลี้ยไฟ ไรแดงแอฟริกาจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - เพลี้ยไก่แจ้ทำลายเฉพาะใบอ่อนที่ยังไม่โตเต็มที่ สำหรับต้นที่แตกใบอ่อนไม่พร้อมต้นอื่นควรพ่นสารฆ่าแมลง - เพลี้ยแป้งหากพบระบาดเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ดส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง - โรครากรเน่าโคนเน่า แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคนิ่วจุดหรือใบไหม้ หากพบการระบาดของโรค ตัดส่วนที่เป็นโรคและเก็บเศษพืชที่เป็นโรคและใบที่ร่วงหล่นนำไป - เมื่อเริ่มพบอาการของโรคนิ่วจุดสาหร่ายให้ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลาย หากโรครุนแรงพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช - หากพบเพลี้ยหอยเกล็ดในปริมาณน้อยบนใบใช้น้ำผสมไวด์ออกยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วระบารุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลงพ่นเฉพาะต้นที่พบ - เมื่อพบการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝอยระบารุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง - ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง กำจัดวัชพืชในแปลง เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวกลดความชื้นสะสม เมื่อพบคราบราสีดำนาน้ำเปล่า - กำจัดวัชพืชในแปลงปลูกเพื่อเป็นการลดความชื้นสะสม หากพบอาการของโรคที่กิ่งให้ตัดและนำไปทำลายนอกแปลงหรือเผาเลือกบริเวณที่เป็นโรคออก และใช้สารคอปเปอร์-ออกไซด์คลอไรด์ ผสมน้ำทาบริเวณผลที่ติด
มังคุด	1. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง และชุมพร) จำนวน 439 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 231 ไร่	- หมั่นทำความสะอาดแปลงปลูก และทำลายส่วนที่เป็นโรค เมื่อพบเริ่มมีอาการของโรคให้ตัดใบหรือส่วนที่เป็นโรค

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. หนอนกินใบ 3. หนอนชอนใบ 4. โรคน้ำจืด 5. โรคแอนแทรคโนส 6. โรคน้ำจืดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 304 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และชุมพร) จำนวน 144 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และชุมพร) จำนวน 56 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 86 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร ตรัง และนราธิวาส) จำนวน 255 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่	นำไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดของโรคให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง - หมั่นสำรวจใบอ่อนมังคุดอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากหนอนจะกัดกินทำลายใบอ่อนในเวลากลางคืน - กำจัดวัชพืชที่เป็นแหล่งสะสมโรค พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชในช่วงที่มังคุดแตกใบอ่อน
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 91 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ พะเยา อุบลราชธานี และจันทบุรี) จำนวน 269 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (เชียงใหม่ จันทบุรี และสมุทรสาคร) จำนวน 18 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หมั่นสำรวจแปลงหากพบกิ่งที่เป็นโรคให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง ป้องกันแมลงพาหะจำพวกปากดูดพวกเพลี้ยจักจั่นสีน้ำตาล โดยใช้สารเคมี ได้แก่ คาร์โบซัลแฟน อัตรา 50 มิลลิลิตร หรือไอโซโพรคาร์บอน 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 อำนาจเจริญ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร นครราชสีมา เลย มหาสารคาม นครพนม กาฬสินธุ์ อุดรดิตถ์ สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช พัทลุง และจังหวัดสงขลา ซึ่งขณะนี้กรมปศุสัตว์ได้เร่งรัดควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค (ring vaccination) ร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคได้