



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 5 มีนาคม 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบถึงวันที่ 6 มีนาคม 2563)" ฉบับที่ 9 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2563

ประเทศไทยตอนบนยังคงมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย จังหวัดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

วันที่ 5 มีนาคม 2563

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคเหนือ: จังหวัดลำปาง พะเยาแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี สระบุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

วันที่ 6 มีนาคม 2563

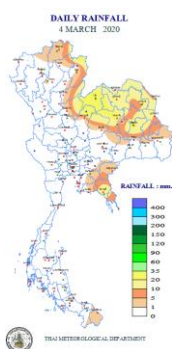
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดสระบุรี พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี กาญจนบุรี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 4 มี.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 5 มี.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.หนองคัน อ.ภูหลวง	เลย	64.0	ฝนตกหนัก
2	อบต.บ้านเหล่า อ.บ้านฝาง	ขอนแก่น	41.0	ฝนตกหนัก
3	อบต.สามขา อ.โพธาราย	ร้อยเอ็ด	36.0	ฝนตกหนัก
4	อบต.พานพ อ.หนองหิน	เลย	34.5	ฝนตกปานกลาง
5	อบต.ศรีชุมพู อ.โซ่พิสัย	บึงกาฬ	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.)
(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 5 มี.ค. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 40,954 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,211 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (50,129 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 66) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 9,175 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 11.95 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 96.37 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,113 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 38,853 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,486 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (47,413 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,559 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.60 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 86.52 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 32,073 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้ศึก (ล้าน ม. ³)
	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	9,977	40	3,232	18	75	1,001	391	39	294	33	83	25,825	10,368	40	3,526	19	15,438
ตอน.	12	8,368	3,406	41	1,931	29	218	1,998	796	40	655	35	230	10,367	4,202	41	2,586	30	6,164
กลาง	3	1,419	262	18	202	15	22	369	113	31	89	26	25	1,788	375	21	291	17	1,413
ตะวันตก	2	26,605	19,806	74	6,529	49	7	140	53	38	44	34	9	26,745	19,859	74	6,574	49	6,886
ตะวันออก	6	1,515	420	28	321	23	51	964	385	40	332	36	57	2,479	805	32	653	28	1,674
ใต้	4	8,194	4,981	61	3,271	50	39	668	363	54	311	51	43	8,863	5,344	60	3,582	50	3,518
รวม	35	70,926	38,853	55	15,486	33	412	5,140	2,101	41	1,725	36	447	76,067	40,954	54	17,211	33	35,113

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,809 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,113 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 1.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 17.93 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,062 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,023	37	1,223	13	0.00	0.00	7.00	7.00	8,439
สิริกิตี	4,255	45	1,405	21	1.71	1.69	9.37	9.36	5,255
ภูมิพล+สิริกิตี	9,278	40	2,628	16	1.71	1.69	16.37	16.36	13,694
แควน้อยฯ	361	38	318	35	0.00	0.00	1.12	1.12	578
ป่าสักชลสิทธิ์	171	18	168	18	0.00	0.00	0.44	0.44	789
รวมทั้งหมด	9,809	39	3,113	17	1.71	1.69	17.93	17.92	15,062

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 18 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (13%) อ่างฯสิริกิตี (21%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (22%) อ่างฯแม่มอก (15%) อ่างฯห้วยหลวง (29%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (3%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-9%) อ่างฯลำพระเพลิง (9%) อ่างฯมูลบน (22%) อ่างฯลำแชะ (22%) อ่างฯลำนางรอง (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (18%) อ่างฯทับเสลา (12%) อ่างฯกระเสียว (7%) อ่างฯคลองสิียด (9%) อ่างฯบางพระ (29%) อ่างฯหนองปลาไหล (11%) และอ่างฯประแสร์ (20%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 136 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 136 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.92 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.28 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.32 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.39 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.64 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 27 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 25 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 4 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 14 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 3 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 9 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 11 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 15 ลบ.ม./วินาที

อบางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่า ทำนํ้านนทบุรี และทำนํ้ากรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม โดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลองมายังแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		27 ก.พ.	28 ก.พ.	29 ก.พ.	1 มี.ค.	2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.21	0.31	0.26	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนํ้านนทบุรี จ.นนทบุรี	1.36	1.74	1.69	1.49	1.4	1.73	2.21	2.01	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนํ้ากรมชลประทานสามเสน กทม.	2.05	2.75	2.59	2.10	1.95	2.46	3.34	3.04	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 4 มี.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.83	-10.97
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	2.19	-13.81
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.76	-11.44
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.71	-11.29
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.31	-11.19
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.77	-12.73

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

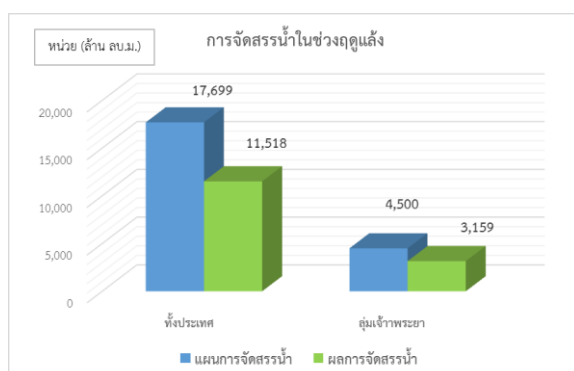
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63 (วันที่ 1 พ.ย.62 ถึง 30 เม.ย. 63) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้ จำนวน 26,666 ล้าน ลบ.ม. โดยการวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 17,699 ล้าน ลบ.ม. โดยจัดสรรในกลุ่มเจ้าพระยา 4,500 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 11,518 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 3,159 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,159 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70 ของแผนจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่	แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63 (1 พ.ย.61 - 30 เม.ย.63)					ผลการจัดสรรน้ำ	
	อุปโภค-บริโภค	รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	การเกษตร	อุตสาหกรรม	รวม	ปริมาณน้ำ	% แผนจัดการจัดสรรน้ำ
ทั่วประเทศ	2,300	6,999	7,881	519	17,699	11,518	65
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,835	515	-	4,500	3,159	70



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

ทั้งประเทศ จำนวน 7.21 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.54 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.67 ล้านไร่

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 1.64 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1.05 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.59 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 (ข้อมูล ณ วันที่ 4 มีนาคม 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 7.73 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 5.97 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 1.76 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 107.21 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 0.89 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 5.08 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.68 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.21 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 224.39 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 0.62 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 2.59 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน จำนวน 2.88 ล้านไร่ รวม 47 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 40 จังหวัด พื้นที่ 2.99 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 0.59 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุรธานี กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี

- นอกเขตชลประทาน 21 จังหวัด พื้นที่ 1.44 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 0.22 ล้านไร่) ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม Mukดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร อำนาจเจริญ อุรธานี อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และปราจีนบุรี

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบ ที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	% ข้าวรอบ ที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	% รวม	พื้นที่ เกือบเกี่ยว	พื้นที่รอ เกี่ยวเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	3.72	161.04	0.41	78.85	4.13	145.94	0.59	3.13
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.25	100.90	1.35	62.79	3.60	82.19	0.30	1.95
	รวม	4.54	2.67	7.21	5.97	131.50	1.76	65.92	7.73	107.21	0.89	5.08
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.95	NA*	0.07	NA*	2.02	NA*	0.39	1.56
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.26	120.00	0.40	67.80	1.66	101.22	0.23	1.03
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.21	305.71	0.47	79.66	3.68	224.39	0.62	2.59

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 6 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดพิษณุโลก นครสวรรค์ ระยอง ขอนแก่น บุรีรัมย์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ได้เปิดหน่วยปฏิบัติการ 11 หน่วย

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 4 มีนาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ลำปาง(1) เชียงราย(3) เพชรบูรณ์(2) น่าน(1) แพร่(1)
กลาง	นครสวรรค์(1) สระบุรี(1) กาญจนบุรี (2)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(1) ขอนแก่น(1) บุรีรัมย์(1) เลย(1) นครราชสีมา(1)
ตะวันออก	จันทบุรี(1) ปราจีนบุรี(1) ระยอง(1)
ใต้	พังงา(1) พัทลุง(1) เพชรบุรี(5) สุราษฎร์ธานี(1) นครศรีธรรมราช(1) ประจวบคีรีขันธ์(5)
รวม	รวม 22 จังหวัด (อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 4 มีนาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	3	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.ลำปาง(เมืองลำปาง ห้างฉัตร เสริมงาม สบปราบ แม่ทะ) จ.พะเยา(แม่ใจ) จ.เชียงราย(พาน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ใจ จ.พะเยา(แม่ใจ) อ่างเก็บน้ำห้วยหลวง จ.ลำปาง (สบปราบ)
2. พิษณุโลก	5	1.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรและปัญหาหมอกควันและไฟป่า พบว่า มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่ จ.แพร่(ลอง เด่นชัย เมือง)

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
		2.ภารกิจบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ บริเวณ จ.เลย(หนองหิน) จ.ขอนแก่น(หนองนาคำ) หลังปฏิบัติการ พบว่า มีฝนตกบริเวณ จ.เลย(หนองหิน) จ.ขอนแก่น (หนองนาคำ ภูเวียง) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกบริเวณพื้นที่เป้าหมายในช่วงเวลาปฏิบัติการ(13.50-14.10น.)
3. นครสวรรค์	6	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว และพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
4. กาญจนบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่บริเวณ จ.กาญจนบุรี(บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) และจ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง)
5. ขอนแก่น	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ คอนสาร ภูเขียว บ้านแท่น) จ.ขอนแก่น(ภูผาม่าน ชุมแพ สีชมพู หนองเรือ บ้านฝาง เมือง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น
6. อุตรธานี	1	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง โนนสัง) จ.ขอนแก่น(ภูเวียง หนองนาคำ อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง) และพื้นที่รับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
7. บุรีรัมย์	2	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
8. อุบลราชธานี	2	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
9. ระยอง	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่การเกษตร จ.ตราด(เขาสมิง บ่อไร่) จ.จันทบุรี(ขลุง มะขาม เมืองท่าใหม่ โป่งน้ำร้อน สอยดาว เขาคิชฌกูฏ นายายอาม) จ.ระยอง(วังจันทร์) จ.ชลบุรี(บ่อทอง เกาะจันทร์) จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์ จ.ระยอง อ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธรูป อ่างเก็บน้ำพลวง จ.จันทบุรี อ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา และเพิ่มความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่าเขาอ่างฤๅไน
10. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าค่าความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย และช่วงบ่ายสนามบินติดภารกิจ VIP
11. หัวหิน	2	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่บริเวณพื้นที่ไฟป่าอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี อ.บ้านคา จ.ราชบุรี พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน ลุ่มรับน้ำห้วยแม่ประจันต์ จ.เพชรบุรี และพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง)
รวม	39	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 22 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.13 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 171 เที่ยวบิน (280:53 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 152.95 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 28 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เลย ขอนแก่น ลพบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ร้อยเอ็ด ยโสธร ชัยภูมิ หนองบัวลำภู บุรีรัมย์ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา เพชรบุรี และราชบุรี

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พิษไร้อุปโภคบริโภค จำนวน 344 เครื่อง ในพื้นที่ 36 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพิษไร้อุปโภคบริโภค จำนวน 151 เครื่อง ในพื้นที่ 20 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 86 เครื่อง ในพื้นที่ 18 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 107 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน ปัจจุบันส่งรถบรรทุกทุกน้ำ จำนวน 11 คัน ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 1.8 ล้านลิตร

7. ผลกระทบด้านการเกษตร

7.1 ภัยแล้ง ช่วงภัยเดือน ก.ย. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 28 ก.พ. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 23 จังหวัด จำนวน 146 อำเภอ 803 ตำบล 2 เทศบาล 7,109 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุดรดิตถ์(4) พะเยา(6) สุโขทัย(4) นครพนม(3) มหาสารคาม(7) บึงกาฬ(4) หนองคาย(8) บุรีรัมย์(8) กาฬสินธุ์(1) นครราชสีมา(7) จังหวัดสกลนคร(8) กาญจนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(3) ชัยนาท(4) นครสวรรค์(6) สุพรรณบุรี(6) ชัยภูมิ(11) ขอนแก่น(18) และจังหวัดศรีสะเกษ(1)

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช ประสบภัย 21 จังหวัด เกษตรกร 262,888 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,345,112 ไร่ สํารวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 177,527 ราย พื้นที่เสียหาย 1,692,809 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,503,488 ไร่ พืชไร่ 188,159 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,162 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,891.35 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 124,499 ราย พื้นที่ 1,304,365 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,128,393 ไร่ พืชไร่ 174,837 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,135 ไร่ วงเงิน 1,458.52 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 18,358 ราย พื้นที่ 162,039 ไร่ เป็นเงิน 180.74 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทดรองฯ กับกระทรวงการคลัง 6 จังหวัด (จังหวัดเชียงราย อุดรดิตถ์ น่าน หนองคาย บึงกาฬ และจังหวัดกาญจนบุรี) วงเงิน 309.43 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ประสบภัย 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) เกษตรกร 1,707 ราย จำนวนสัตว์ที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย 48,616 ตัว แบ่งเป็น โค 38,054 ตัว กระบือ 1,410 ตัว แพะ 9,152 ตัว แปลงหญ้าจำนวน 911 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานได้รับผลกระทบ

7.2 ภาวะโรคพืช/ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ต.ค. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 28 ก.พ. 63)

สถานการณ์โรคไหม้คอรวงข้าว พบการระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา สุรินทร์ ศรีสะเกษ และจังหวัดร้อยเอ็ด สํารวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 53,874 ราย พื้นที่ 327,636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 364.66 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 50,623 ราย พื้นที่ 297,916 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 331.58 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 14,618 ราย พื้นที่ 77,965 ไร่ เป็นเงิน 86.78 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทดรองฯ กับกระทรวงการคลัง 1 จังหวัด (จังหวัดร้อยเอ็ด) วงเงิน 69.90 ล้านบาท

7.3 ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยเดือน มิ.ย. 62 – ก.ย. 62 (ข้อมูล ณ วันที่ 17 ก.พ. 63)

สำรวจพบความเสียหายแล้ว 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี กำแพงเพชร เชียงราย น่าน นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุดรดิตถ์ อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สระแก้ว ลพบุรี สระบุรี และจังหวัดพัทลุง จำแนกเป็นดังนี้

ด้านพืช พบความเสียหายแล้ว 19 จังหวัด เกษตรกร 464,793 ราย พื้นที่ 5,225,021 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4,417,910 ไร่ พืชไร่ 803,327 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3,790 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 5,845.75 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 440,834 ราย พื้นที่ 4,763,991 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3,956,872 ไร่ พืชไร่ 803,827 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3,292 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 5,332.36 ล้านบาท แบ่งเป็น

- จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรแล้ว 408,985 ราย พื้นที่ 4,475,624 ไร่ เป็นเงิน 5,010.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 93.97 ของวงเงินขอรับความช่วยเหลือ

- อยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้เงินทดรองฯ ปลัด 321.52 ล้านบาท (อยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทดรองฯ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดชัยภูมิ

ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง ไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

7.4 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 24 ส.ค. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 3 มี.ค. 63)

สำรวจพบความเสียหายแล้วรวมทั้งสิ้น 31 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบูรณ์ แพร่ น่าน พิจิตร พิษณุโลก แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อำนาจเจริญ อุดรธานี อุบลราชธานี ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี และจังหวัดราชบุรี จำแนกเป็นดังนี้

ด้านพืช สํารวจพบความเสียหายแล้ว 30 จังหวัด เกษตรกร 244,786 ราย พื้นที่เสียหายสิ้นเชิงรวม 2,043,672 ไร่ ได้รับความช่วยเหลือตามระเบียบฯ เกษตรกร 241,494 ราย พื้นที่ 1,994,172 ไร่ แยกเป็น ข้าว 1,776,925 ไร่ พืชไร่ 210,623 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 6,624 ไร่ วงเงินให้ความช่วยเหลือ 2,231.19 ล้านบาท (ไม่ผ่านประชาคม เกษตรกร 3,292 ราย พื้นที่ 49,499.88 ไร่ วงเงิน 54.55 ล้านบาท) **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านประมง สํารวจพบความเสียหายแล้ว 24 จังหวัด เกษตรกร 13,520 ราย พื้นที่เสียหายสิ้นเชิงรวม 12,282 ไร่ (บ่อปลา 11,281 ไร่ และบ่อกุ้ง 1,002 ไร่) กระชัง 5,117 ตารางเมตร คิดเป็นวงเงิน 60.21 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านปศุสัตว์ สํารวจพบความเสียหายแล้ว 13 จังหวัด เกษตรกร 1,058 ราย สัตว์ตายหรือสูญหายรวม 58,653 ตัว แยกเป็น โค-กระบือ 21 ตัว สุกร 79 ตัว และสัตว์ปีก 58,553 ตัว คิดเป็นวงเงิน 3.06 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 26 ก.พ. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว 2. โรคขอบใบแห้งข้าว 3. โรคกาบใบแห้ง 4. หนอนห่อใบข้าว 5. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 6. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 7. เพลี้ยไฟ 8. แมลงบัว 9. หนอนกระทู้ข้าว 10. หนอนกอข้าว 11. ตั๊กแตนหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา มหาสารคาม และ แพร่) จำนวน 59 ไร่ การระบาดลดลง 528 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา) จำนวน 1 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 13 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุโขทัยและพิจิตร) จำนวน 4,764 ไร่ การระบาดลดลง 2,291 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกร เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่ และกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวนกเหยียนกลีชมพู่ หญ้าปล้อง หญ้าไซ และหญ้าชันกาด เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ก่อนข้าวด้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 60 ปทุมธานี 1 พิษณุโลก 2 ชัยนาท 1 ชัยนาท 2 กข29 และ กข31 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวกันเกิน 4 ฤดูปลูก และควบคุมระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนา 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาด - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงาน เกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ดั้วแรด 5. ดั้วกุหลาบ 6. หนู 7. โรคลำต้นเน่า 8. โรคทะลายเน่า 9. โรคใบไหม้ 10. โรคยอดเน่า	สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา และ ชุมพร) จำนวน 7 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (มุกดาหาร จันทบุรี ระยอง ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ สงขลา และสตูล) จำนวน 1,885 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 162 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ สตูล) จำนวน 140 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 154 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานีและกระบี่) จำนวน 123 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 95 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราดและระยอง) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดลดลง 6 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกุหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรค ลำต้นเน่าและทะลายเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ใช้กับดักกาวเหนียว หรือเหยื่อล่อ เพื่อดักจับหนูไปทำลายนอกสวนปาล์มน้ำมัน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง 5. หนอนพาร่า	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (จังหวัดพิจิตร มุกดาหาร อ่างทอง กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และปัตตานี) จำนวน 9,115 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 288 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (มุกดาหาร บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ นครนายก ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต ยะลา ปัตตานี พัทลุง และระนอง) จำนวน 23,325 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 452 ไร่ พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ระยอง นครนายก สงขลา สตูล ภูเก็ต กระบี่ นครศรีธรรมราช ชุมพร สุราษฎร์ธานี และ เพชรบุรี) จำนวน 8,468 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 664 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตราด) จำนวน 64 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 4 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาร่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอ่ยกแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ส่งเสริมให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนผลิตขยายแตนเบียนบราคอน เพื่อใช้ควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว - ปลอ่ยกแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ส่งเสริมให้เกษตรกรดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาด เก็บเศษซากพืช ไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และ กระบี่) จำนวน 1,342 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 52 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง สงขลา สตูล พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 711,929 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 699 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคกลากขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับโรคกลากขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบโนไมล , โพรปีเนป, เฮกซาโคนาโซล, โพรปีโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมทิล - จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สายพันธุ์ NST009 เพื่อควบคุมการระบาดของโรคใบร่วงในยางพาราในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ตรัง และจังหวัดยะลา
กาแฟ	1. หนอนเจาะลำต้น 2. มอดเจาะกาแฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 31 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 31 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (พะเยาและชุมพร) จำนวน 21 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 21 ไร่	- ส่งเสริมให้เกษตรกรกำจัดตัวเต็มวัยก่อนผสมพันธุ์และวางไข่ทำลายไข่ หรือหนอนในระยะแรกที่ฝักออกจากไข่ ก่อนที่จะเจาะเข้าไปในลำต้นหรือกิ่ง หากพบการระบาดรุนแรงให้พ่นสารฆ่าแมลงเพนิโตรไซออน(ซูมิไฮออน 50% อีซี) ในอัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร - ส่งเสริมให้เกษตรกรตัดแต่งกิ่งที่ให้ผลแล้ว หรือกิ่งที่มีผลแห้งติดอยู่เพื่อกำจัดมอดที่หลบซ่อนอยู่ และทำให้พุ่มกาแฟโปร่ง ไม่เกิดร่มเงามาก และควรกำจัดผลกาแฟที่ร่วงหล่นออกจากพื้นที่เพาะปลูก

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 2. ไรแดงมันสำปะหลัง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแจ้ 6. โรคใบไหม้ 7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 8. โรคใบจุดน้ำตาล 9. โรคแอนแทรกโนส 10. แมลงนูน 11. แมลงหวี่ขาว	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี นครราชสีมา ราชบุรี หนองบัวลำภู ระยอง และ Mukdahan) จำนวน 2,025 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 38 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร ระยอง และ สระแก้ว) จำนวน 46 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 46 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (พิษณุโลก จันทบุรี ราชบุรี สุรินทร์ นครราชสีมา มหาสารคาม และ ระยอง) จำนวน 1,210 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 209 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา มุกดาหาร ระยอง และลพบุรี) จำนวน 82 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 73 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ปราจีนบุรี และ ระยอง) จำนวน 8 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น สุรินทร์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ลพบุรี นครสวรรค์ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และ สระแก้ว) จำนวน 37,618 ไร่ การระบาดลดลง 16,301 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 44 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรีและมุกดาหาร) จำนวน 82 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร สระแก้ว และ บุรีรัมย์) จำนวน 831 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 383 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตรายการแผ่นเขียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสฟิออลูมิเนียม และ สำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงห้ำขาพาหนะไรใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด จัดทำโครงการรณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. แมลงนูนหลวง 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยอ่อน 6. เพลี้ยหอยเกร็ด 7. ตั๊กแตน 8. โรคใบขาว 9. โรคกอตะไคร้	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สระแก้ว นครราชสีมา และ มหาสารคาม) จำนวน 3,007 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และ ชลบุรี) จำนวน 1,738 บาท การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 20 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอน แมลงนูนหลวง ดักด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อราชีวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อน หนอนกออ้อยต่อไป

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้นหรือ หนอนเตาเผ็ก	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด จำนวน 69,596 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 49,930 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 19,666 ไร่ <u>การระบาดลดลง 21,878 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบ ปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้า ระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว 2. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดลดลง 173 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยว ในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบน้ำหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมี - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดย ให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. เพลี้ยไก่แจ้ 6. ไรแดง 7. โรครากเน่าโคนเน่า 8. โรคราดำ 9. โรคราใบไหม้ 10. โรคใบจุดสาหร่าย 11. หนอนกินใบ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรีและตราด) จำนวน 64 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 57 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา และ กระบี่) จำนวน 37 ไร่ <u>การระบาดลดลง 3 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยองและ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 214 ไร่ <u>การระบาดลดลง 287 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ยะลา กระบี่ สงขลา และ ชุมพร) จำนวน 935 ไร่ <u>การระบาดลดลง 60 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และ จันทบุรี) จำนวน 8 ไร่ <u>การระบาดลดลง 4 ไร่</u> <u>พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และ กระบี่)</u> <u>จำนวน 3,834 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- <u>หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล</u> แนะนำให้ สังเกตรอยแผลจากการวางไข่ และร่องรอยการทำลายของ หนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไป ทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของด้วง หนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือ ใช้ตาข่ายตาถี่พันหลุมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลาย ทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้นทุเรียน รุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะเซตามิพริด 20% เอสพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไทอะมีโทแซม 25% ดับบลิวจี อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นอัตรา 5 ลิตรต่อต้น พ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่ง ขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรือทุกๆ 3 เดือน - <u>เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไก่แจ้</u> ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย นอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป หรือใช้น้ำ ผสมไวท์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อการจัดการ ป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อี ซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไล่ตามกิ่ง สามารถป้องกันไม่ให้แมดคาบเพลี้ย แป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน - <u>เพลี้ยไฟ</u> หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัว ต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรมีพ่นสาร ชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟ สามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - <u>ไรแดง</u> หมั่นสำรวจสถานการณ์ไรแดงและศัตรูธรรมชาติ โดย สำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบไรแดง ที่ยังมีชีวิต ๕ ตัวต่อใบ และใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อดัน ถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำเหนือ หรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ - ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชกทั่ว ทรงพุ่ม เพื่อลดปริมาณไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หาก พบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการใช้ ควบคุมปริมาณไรแดงแอฟริกันในสวนทุเรียน ได้แก่ โพพาร์โกต์ 30% WP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออา มีทราซ 20% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือเอคซี ไทอะซอกซ์ 2% EC ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทั้งต้น โดยเฉพาะบริเวณยอดเมื่อพบไรแดงระบาด และ งดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน ควรมีการสลับชนิดเพื่อป้องกัน ไรแดงเกิดความต้านทาน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวัง โดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่า ทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 25 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำและโรคใบไหม้ ทุก ๆ 3 - 7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำ และโรคใบไหม้ ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ
มังคุด	1. หนอนขนอบ 2. หนอนกินใบ 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. ไรแดง 6. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 5 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 4 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และ ยะลา) จำนวน 333 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยองและจันทบุรี) จำนวน 7 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ยะลา) จำนวน 131 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนขนอบ แนะนำให้หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนขนอบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมังคุด จะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนขนอบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อนให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น - โรคใบจุด หากสำรวจพบอาการใบจุดประมาณ 10% ของจำนวนยอด ควรพ่นด้วยสารเคมีคาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นทุกต้นที่เริ่มแตกใบยอด
เงาะ	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุดสาหร่าย 4. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และ จันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และ จันทบุรี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 57 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 4 มี.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 3 มี.ค. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 29 จังหวัด 74 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 23 จุด ในพื้นที่ 14 จังหวัด คือ สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง สุรินทร์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด เชียงราย เพชรบุรี พัทลุง สุราษฎร์ธานี สตูล และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 2 มี.ค. 63

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
ไม่มีรายงาน											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครศรีธรรมราช(15/3) พัทลุง(11/0) ขอนแก่น(8/0) ตาก(3/0) มหาสารคาม(3/0) สระบุรี(3/1) กระบี่(1/1) เชียงราย(1/5) นครปฐม(1/0) นราธิวาส(1/0) พังงา(1/0) ราชบุรี(1/1) สงขลา(1/0) สตูล(1/2) เพชรบุรี(0/1) ลำพูน(0/1)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)	
30 วันย้อนหลัง	10	976	6	มหาสารคาม(3/93) กระบี่(2/814) นครราชสีมา(2/48) สงขลา(1/9) สระบุรี(1/7) เชียงราย(1/5)	
ปี 2563	21	2,620	12	กระบี่(1/882) มหาสารคาม(3/93) นครราชสีมา(3/55) เชียงใหม่(2/28) สระบุรี(2/27) เชียงราย(2/8) นราธิวาส(1/1,430) อุบลราชธานี(1/30) เพชรบุรี(1/27) ลำพูน(1/22)	
ปี 2562	194	9,142	40		
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)			Type A(0) Type O(5) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(15)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคเนื้อ(11/2,429) โคนม (7/131) กระบือ (1/21) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/39)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 8 - 14 ก.พ. 63) พบการระบาด 4 โรค ดังนี้

- โรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร 30 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 10 ครั้ง ที่ประเทศอิตาลี ประเทศลัตเวีย ประเทศรัสเซีย ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศเชอร์เลียออน และในสุกร/หมู่มาก 19 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา ประเทศโรมาเนีย ประเทศเกาหลีใต้
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง (H5N6) 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศจีน
- โรคคอหิวด์สุกร 1 ครั้ง ในหมู่มาก ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคโรคพิษมาเนีย 1 ครั้ง ในสุนัข ที่ประเทศไอซ์แลนด์