



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "อากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทย (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 9 – 13 กุมภาพันธ์ 2563)" ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 11.00 น.

ในช่วงวันที่ 9-13 กุมภาพันธ์ 2563 ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก โดยในบริเวณภาคเหนือตอนบนจะมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง โดยมีผลกระทบตามภาคต่างๆดังนี้

ภาคเหนือ ในช่วงวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2563 มีฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ และน่าน หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง 3-5 องศาเซลเซียส กับมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-17 องศาเซลเซียส สำหรับยอดดอยมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 1-10 องศาเซลเซียส และมีน้ำค้างแข็งเกิดขึ้นบริเวณยอดดอยในภาคเหนือ

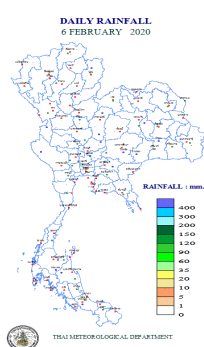
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2563 จะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในบริเวณจังหวัดอุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร และมุกดาหาร หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลง 3-6 องศาเซลเซียส กับมีอากาศหนาวและลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 12-18 องศาเซลเซียส สำหรับยอดภูมีอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 7-13 องศาเซลเซียส

ภาคกลางและภาคตะวันออก อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีอากาศเย็น อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส

ภาคใต้ จะมีฝนเพิ่มขึ้น ในช่วงวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2563 กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุง ปัตตานี และนราธิวาส สำหรับคลื่นลมบริเวณภาคใต้ตอนล่างตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไปจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือระมัดระวังในการเดินเรือและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 9-12 กุมภาพันธ์ 2563

ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่คลื่นอากาศในกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระมัดระวังอันตรายและรักษาสุขภาพ เนื่องจากสภาพอากาศที่แปรปรวน สำหรับเกษตรกรควรระวังความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 6 ก.พ. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 7 ก.พ. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.สะเอียบ อ.สอง	แพร่	1.0	ฝนตกเล็กน้อย
2	อบต.บางพระ อ.ศรีราชา	ชลบุรี	0.5	ฝนตกเล็กน้อย
3	อบต.แกลงกะเจ็ด อ.เมือง	ระยอง	0.5	ฝนตกเล็กน้อย
4	อบต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	0.5	ฝนตกเล็กน้อย
5	อบต.ตำนาน อ.เมือง	พัทลุง	0.5	ฝนตกเล็กน้อย

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 7 ก.พ. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 43,747 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 19,965 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (53,601 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 9,854 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 15.14 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 93.14 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 32,320 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,315 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,913 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (50,544 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 9,229 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 12.70 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 82.90 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 29,612 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (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	10,512	42	3,767	21	75	1,001	415	41	317	35	83	25,825	10,927	42	4,084	22	14,898
ตอน.	12	8,368	3,884	46	2,374	35	218	1,998	954	48	811	44	230	10,367	4,838	47	3,185	37	5,528
กลาง	3	1,419	286	20	226	17	22	369	139	38	115	33	25	1,788	425	24	341	20	1,363
ตะวันตก	2	26,605	20,887	79	7,610	57	7	140	61	43	52	40	9	26,745	20,948	78	7,662	57	5,797
ตะวันออก	6	1,515	833	35	433	31	51	964	465	48	413	45	57	2,479	998	40	846	36	1,481
ใต้	4	8,194	5,212	64	3,501	54	39	668	398	60	345	56	43	8,863	5,610	63	3,846	54	3,253
รวม	35	70,926	41,315	58	17,913	38	412	5,140	2,432	47	2,052	43	447	76,067	43,747	58	19,965	38	32,320

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 10,321 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,625 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 1.83 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 17.51 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,550 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,255	39	1,455	15	0.00	0.00	7.00	7.00	8,207
สิริกิตี	4,488	47	1,638	25	1.18	1.22	9.13	9.19	5,022
ภูมิพล+สิริกิตี	9,744	42	3,094	19	1.18	1.22	16.13	16.19	13,228
แควน้อยฯ	386	41	343	38	0.65	0.65	1.12	1.12	553
ป่าสักชลสิทธิ์	192	20	189	20	0.00	0.00	0.26	0.26	768
รวมทั้งหมด	10,321	41	3,625	20	1.83	1.87	17.51	17.57	14,550

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (15%) อ่างฯสิริกิตี(25%) อ่างฯแม่กวอดมธราธา (24%) อ่างฯแม่มอก (17%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (5%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-8%) อ่างฯลำพระเพลิง (11%) อ่างฯมูลบน (27%) อ่างฯลำสะแก (23%) อ่างฯลำนางรอง (15%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (20%) อ่างฯทับเสลา (13%) อ่างฯกระเสียว (7%) อ่างฯคลองสิียด (12%) อ่างฯบางพระ (28%) อ่างฯหนองปลาไหล (14%) และอ่างฯประแสร์ (29%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่าง คือ อ่างฯศรีนครินทร์ (82%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำบางสีทอง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่ามะกา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 153 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 158 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.93 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.27 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 90 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 90 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.26 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.35 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.78 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.78 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 24 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 23 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 12 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 1 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 10 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุโมง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 12 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 13 ลบ.ม./วินาที

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

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา พบว่า ทำนายนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี และทำน้ำกรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม โดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลองมายังแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม											เกณฑ์	หมายเหตุ
		28 ม.ค.	29 ม.ค.	30 ม.ค.	31 ม.ค.	1 ก.พ.	2 ก.พ.	3 ก.พ.	4 ก.พ.	5 ก.พ.	6ก.พ.	7ก.พ.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.18	0.20	0.22	0.22	0.21	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	1.43	1.39	1.39	1.23	1.64	1.73	1.49	1.86	2.25	2.16	2.13	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	
เจ้าพระยา	ทำน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	1.68	1.61	1.61	1.44	2.21	2.32	1.91	3.07	4.06	3.85	3.72	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 6 ก.พ. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.85	-10.95
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.34	-12.66
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.86	-11.34
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.77	-11.23
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.37	-11.13
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.85	-12.65

หมายเหตุ : ระดับ (รสม.) ข้อมูลจาก <http://ffw.mrcmekong.org/center.htm> (update ข้อมูลทุกวันจันทร์)

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

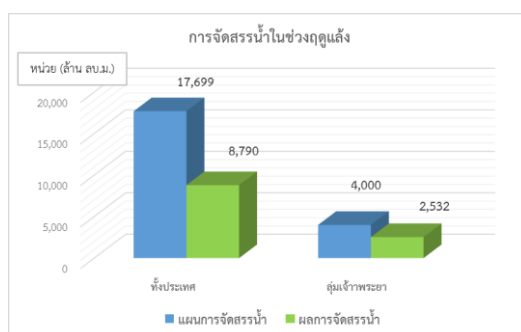
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

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

ผลการจัดสรรน้ำ ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 8,790 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 17.51 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 2,532 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63 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
ทั้งประเทศ	2,300	6,999	7,881	519	17,699	8,790	50
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,335	515	-	4,000	2,532	63



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 (ข้อมูล ณ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 6.92 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 5.34 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 1.58 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 95.98 ของแผน

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.40 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2.97 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.43 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 207.32 ของแผน

จังหวัดที่มีการปลูกข้าวมากกว่าแผน รวม 2.61 ล้านไร่ แบ่งเป็น ในเขตชลประทาน 40 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลกแพร่ ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี พื้นที่รวม 2.33 ล้านไร่ และนอกเขตชลประทาน 15 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี พื้นที่รวม 0.28 ล้านไร่

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63					
		ข้าวนอกที่ 2	พืชไร่พืชผัก	รวม	ข้าวนอกที่ 2	%ข้าวนอกที่ 2	พืชไร่พืชผัก	%พืชไร่พืชผัก	รวมทั้งหมด	%รวม
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	3.38	146.32	0.34	65.38	3.72	131.45
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	1.96	87.89	1.24	57.67	3.20	73.06
	รวม	4.54	2.67	7.21	5.34	117.62	1.58	59.18	6.92	95.98
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.85	NA*	0.05	NA*	1.90	NA*
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.12	106.67	0.38	64.41	1.50	91.46
	รวม	1.05	0.59	1.64	2.97	282.86	0.43	72.88	3.40	207.32

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนัยทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 6 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดพิษณุโลก นครสวรรค์ ระยอง ขอนแก่น บุรีรัมย์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 จะเปิดหน่วยปฏิบัติการทั้ง 18 หน่วย

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 3-6 กุมภาพันธ์ 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	น่าน (1), ลำปาง (1) พิษณุโลก (1)
กลาง	สระบุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (1) ชัยภูมิ (3) นครราชสีมา (8) บุรีรัมย์ (3)
ตะวันออก	ระยอง (1)
ใต้	กระบี่ (8) ตรัง (3) สงขลา (2) นครศรีธรรมราช (23) นราธิวาส (5) เพชรบุรี (1)
รวม	รวม 15 จังหวัด (62 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก อากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
2. นครสวรรค์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
3. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
4. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
5. ระยอง	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.ชลบุรี (หนองใหญ่ บ้านบึง ศรีราชา) จ.ระยอง(ปลวกแดง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำบางพระ อ่างเก็บน้ำหนองค้อ จ.ชลบุรี พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล จ.ระยอง
6. สุราษฎร์ธานี	2	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ. นครศรีธรรมราช (ลานสกา ร่อนพิบูลย์)
รวม	6	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 - 6 กุมภาพันธ์ 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 3 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100.0 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 12 เที่ยวบิน (17:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 11.00 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 4 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ชลบุรี ระยอง และนครศรีธรรมราช

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค จำนวน 330 เครื่อง ในพื้นที่ 42 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 142 เครื่อง ในพื้นที่ 20 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 81 เครื่อง ในพื้นที่ 17 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 107 เครื่อง ในพื้นที่ 18 จังหวัด

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน

7. ผลกระทบด้านการเกษตร

7.1 ภัยแล้ง ช่วงภัยเดือน ก.ย. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.พ. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 21 จังหวัด จำนวน 134 อำเภอ 737 ตำบล 2 เทศบาล 6,575 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุดรธานี(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) และจังหวัดขอนแก่น(18)

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช ประสบภัย 22 จังหวัด เกษตรกร 261,058 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,328,302 ไร่ สํารวจพบความเสียหายแล้ว 21 จังหวัด เกษตรกร 131,959 ราย พื้นที่เสียหาย 1,328,455 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,168,883 ไร่ พืชไร่ 158,795 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 778 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,484.58 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 58,266 ราย พื้นที่ 558,134 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 490,724 ไร่ พืชไร่ 67,050 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 360 ไร่ วงเงิน 623.76 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 4,399 ราย พื้นที่ 29,076 ไร่ เป็นเงิน 32.38 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง ยังไม่มีรายงานได้รับผลกระทบ

7.2 ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยเดือน มิ.ย. 62 – ก.ย. 62 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.พ. 63)

สํารวจพบความเสียหายแล้ว 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี กำแพงเพชร เชียงราย น่าน นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ 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

7.3 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 24 ส.ค. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.พ. 63)

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

ด้านพืช สํารวจพบความเสียหายแล้ว 30 จังหวัด เกษตรกร 244,786 ราย พื้นที่เสียหายสิ้นเชิงรวม 2,043,672 ไร่ ได้รับการช่วยเหลือตามระเบียบฯ 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 58,626 ตัว แยกเป็น โค-กระบือ 21 ตัว สุกร 79 ตัว และสัตว์ปีก 58,526 ตัว คิดเป็นวงเงิน 2.76 ล้านบาท แบ่งเป็น

- จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรแล้ว 283 ราย สัตว์ตายหรือสูญหาย 25,518 ตัว เป็นเงิน 1.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.64 ของวงเงินทั้งหมด
- อยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้เงินทดรองฯ ปลัด 1.39 ล้านบาท (จังหวัดอุบลราชธานี อยู่ระหว่างกรมฯ ตรวจสอบเอกสาร)

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 29 ม.ค. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว 2. โรคขอบใบแห้งข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 5. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 6.แมลงบัว 7.หนอนกระทู้ข้าว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก นครศรีธรรมราช และ ฉะเชิงเทรา) จำนวน 591 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 13 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 2 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุโขทัยและพิจิตร) จำนวน 13,915 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13,850 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกร เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่ และกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวหนุ่ย หญ้ากีส้มพู่ หญ้าปล้อง หญ้าไซ และหญ้าชันกาด เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			สุพรรณบุรี 60 ปทุมธานี 1 พืชโลก 2 ชัยนาท 1 ชัยนาท 2 กข29 และ กข31 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน 4 ถุดปลูก และควบคุมระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนา 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาดของ - ประกาศเตือนการระบาดของประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ตัวแรด 5. ตัวงูหลาบ 6. โรคลำต้นเน่า 7. โรคทะลายเน่า 8. โรคใบไหม้ 9. โรคยอดเน่า	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา สุราษฎร์ธานี) จำนวน 60 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และ ชุมพร) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 36 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี และสตูล) จำนวน 1,487 ไร่ การระบาดลดลง 43 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร สุราษฎร์ธานี สตูล และ อุบลราชธานี) จำนวน 129 ไร่ การระบาดลดลง 34 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 68 ไร่ การระบาดลดลง 102 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราดและระยอง) จำนวน 25 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 7 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกอล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวแรด และตัวงูหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรค ลำต้นเน่าและทะลายเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาดของ
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวแรด	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา พิจิตร อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์บุรีรัมย์ สงขลา สตูล นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และ ปัตตานี) จำนวน 9,169 ไร่ การระบาดลดลง 74 ไร่ พื้นที่ระบาด 31 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา นครนายก มหาสารคาม สกลนคร มุกดาหาร กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ ระนอง ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา นครปฐม และ กระบี่) จำนวน 27,148 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ระยอง นครนายก บุรีรัมย์ สงขลา สตูล ยะลา ภูเก็ต นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ชุมพร และเพชรบุรี)	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ส่งเสริมให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนผลิตขยายแตนเบียนบราคอน เพื่อใช้ควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กับดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกอล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแรด - ส่งเสริมให้เกษตรกรดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาด เก็บเศษซากพืช ไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4.ด้วงงวง	จำนวน 9, 855 ไร่ การระบาดลดลง 142 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ระยอง ตรัง และฉะเชิงเทรา) จำนวน 159 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 159 ไร่	
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ปัตตานี ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ชุมพร และตรัง) จำนวน 2,216 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง สงขลา สตูล พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 717,118 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 98,883 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับโรครากขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบนโนมิล , โพรพิเนป, เฮกซาโคนาโซล, โพรพิโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมทิล - จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สายพันธุ์ NST009 เพื่อควบคุมการระบาดของโรคใบร่วงในยางพาราในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ตรัง และจังหวัดยะลา
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. ไรแดงมันสำปะหลัง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแจ้ 6. โรคใบไหม้ 7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 8. แมลงนูน 9.แมลงหริ่งขาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ชลบุรีมุกดาหาร ราชบุรี ระยอง และ นครราชสีมา) จำนวน 670 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 523 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ราชบุรี ลำปาง นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุทัยธานี ชลบุรี และ มหาสารคาม) จำนวน 1,071 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 202 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 21 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น สุรินทร์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ลพบุรี นครสวรรค์ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และ สระแก้ว) จำนวน 56,878 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 740 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 71 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 101 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แผลงข้างปีกใส่และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสฟิทธิล อลูมิเนียม และ สารจืดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหริ่งขาวพะนาโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาดจัดทำโครงการณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ด้วงหนวดยาว 3. แมลงนูนหลวง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 115 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวง ดักแด้ และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราบีวาเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. โรคราขาว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 22 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของ ตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น หรือ หนอนเตาฝัก	พื้นที่ระบาด 36 จังหวัด จำนวน 200,473 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 50,306 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 150,167 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 16,063 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดลดลง 11 ไร่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบ ปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือน เฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 196 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยว ในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและซุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมี - รมแรงค้ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. โรคน้ำแฉะ 6. โรคราดำ 7. โรคราดำ 8. โรคราใบไหม้ 9. หนอนกินใบ 10. เพลี้ยไก่แจ้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1,022 ไร่ <u>การระบาดลดลง 26 ไร่</u> สับดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 2,582 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 13 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และ ระยอง) จำนวน 1,489 ไร่ <u>การระบาดลดลง 98 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และ ชุมพร) จำนวน 8,259 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 475 ไร่</u> สับดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 9 ไร่</u> สับดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 9 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 24 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 356 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่</u>	- หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล แนะนำให้ สังเกตรอยแผลจากการวางไข่ และร่องรอยการทำลายของ หนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไป ทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของ ด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายดักพันหลุมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมา ทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้น ทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะเซทาไมพริด 20% เอสพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไทอะมีโทแซม 25% ดับลิวจี อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นอัตรา 5 ลิตรต่อต้น พ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและ กิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรือทุกๆ 3 เดือน - เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไก่แจ้ ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย นอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณ ที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป หรือ ใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อ กำจัดการป้องกันโดยใช้ผ้าซุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไ ออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บิล (เซฟวิน 85% ดับลิวจี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่ง สามารถ ป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้น ทุเรียน - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัว ต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัล แฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิ โพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำ ให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - โรคน้ำแฉะ หมั่นสำรวจสถานการณ์โรคน้ำแฉะและศัตรูธรรมชาติ โดยสำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบโรคน้ำ แฉะ ๕ ตัวต่อใบ และใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อต้น ถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำเหวี่ยง หรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ - ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชก ทั่วทรงพุ่ม เพื่อลดปริมาณโรคน้ำแฉะในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพใน การใช้ควบคุมปริมาณโรคน้ำแฉะแอฟริกันในสวนทุเรียน ได้แก่ โพพาร์โกด์ 30% WP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อามีทราซ 20% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			เฮกซีไทอะซอกซ์ 2% EC ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทั้งต้น โดยเฉพาะบริเวณยอดเมื่อพบไรแดงระบาด และงดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน ควรมีการสลับชนิดเพื่อป้องกันไรแดงเกิดความต้านทาน - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวัง โดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ 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 (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยองและชุมพร) จำนวน 16 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรีและระยอง) จำนวน 23 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรีและระยอง) จำนวน 151 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 126 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 21 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- 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 หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มีมดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลดีขึ้น - โรคใบจุด หากสำรวจพบอาการใบจุดประมาณ 10% ของจำนวนยอด ควรพ่นด้วยสารเคมีคาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นทุกต้นที่เริ่มแตกใบยอด
เงาะ	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผล ให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลายเพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อการจัดการป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่ง สามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้น - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 5 ก.พ. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 4 ก.พ. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 27 จังหวัด 56 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 17 จุด ในพื้นที่ 11 จังหวัด คือ ปราจีนบุรี ชลบุรี สุรินทร์ อุบลราชธานี พิษณุโลก ราชบุรี พัทลุง ระนอง สุราษฎร์ธานี สตูล และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 4 ก.พ. 63

วันนี้ มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครศรีธรรมราช(15/3) พัทลุง(10/1) ขอนแก่น(8/0) กระบี่(2/6) ประจวบคีรีขันธ์(4/0) ตาก(3/0) เชียงใหม่(2/0) สระบุรี(2/1) นครปฐม(1/0) นครราชสีมา(1/0) นราธิวาส(1/0) พังงา(1/0) เพชรบุรี(1/0) ราชบุรี(1/2) ลำพูน(1/0) อุบลราชธานี(1/0) สงขลา(0/3) สตูล(0/3) สุราษฎร์ธานี(0/1) อุทัยธานี (0/2) เชียงราย(1/0)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)	
30 วันย้อนหลัง	10	260	9	เชียงใหม่(2/28) กระบี่(1/122) อุบลราชธานี(1/30) เพชรบุรี(1/27) สระบุรี(1/20) นครศรีธรรมราช(1/9) นครราชสีมา(1/7) ลำพูน(1/14) เชียงราย(1/3)	
ปี 2563	10	260	9	เชียงใหม่(2/28) กระบี่(1/122) อุบลราชธานี(1/30) เพชรบุรี(1/27) สระบุรี(1/20) นครศรีธรรมราช(1/9) นครราชสีมา(1/7) ลำพูน(1/14) เชียงราย(1/3)	
ปี 2562	195	10,660	40		
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)		Type A(0) Type O(2) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(7)			
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กร 1		โคเนื้อ(4/153) โคนม (4/68) กระบือ (0/0) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/39)			

หมายเหตุ : *กร 1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 18 - 24 ม.ค. 63) พบการระบาด 5 โรค ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 17 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 14 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย ประเทศอิตาลี ประเทศลัตเวีย ประเทศโปแลนด์ และประเทศรัสเซีย และ ในสุกร/หมู่มาก 3 ครั้ง ที่ประเทศยูเครนและประเทศบัลแกเรีย
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง(H5N8) ในนก 2 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์และสาธารณรัฐเช็ก ในห่าน 1 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมนี
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง(H5) ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน
- โรคนิวคาสเซิล ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศสเปน
- โรคพิษสุนัขบ้า ในสุนัข 1 ครั้ง ที่ประเทศสเปน