



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 3 มีนาคม 2563 (เวลา 15.00 น.)

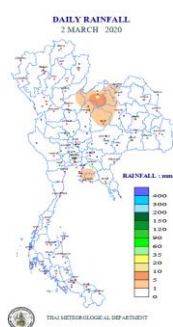
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

บริเวณด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

ฝุ่นละอองในระยะนี้ ลมที่พัดปกคลุมภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีกำลังแรงขึ้นและมีฝนเกิดขึ้นบางพื้นที่ ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันลดลง ส่วนภาคเหนืออากาศลอยตัวขึ้นได้ไม่ดีและลมอ่อน ทำให้มีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันค่อนข้างมาก

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 2 มี.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 3 มี.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.นาทับไฮ อ.รัตนวาปี	หนองคาย	16.5	ฝนตกเล็กน้อย
2	อบต.บ้านโป่ง อ.ศรีธาตุ	อุดรธานี	12.5	ฝนตกเล็กน้อย
3	อบต.หนองบัว อ.บ้านฝาง	ขอนแก่น	9.5	ฝนตกเล็กน้อย
4	อบต.บ้านโคก อ.สร้างคอม	อุดรธานี	8.5	ฝนตกเล็กน้อย
5	อบต.เชียงคาน อ.เชียงคาน	เลย	6.5	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 3 มี.ค. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,161 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,414 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (50,406 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 66) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 9,245 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 15.66 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 100.56 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,905 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,038 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,666 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (47,666 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,628 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 12.03 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 88.52 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 31,888 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	10,015	40	3,270	18	75	1,001	393	39	296	33	83	25,825	10,408	40	3,566	19	15,418
ตอน.	12	8,368	3,438	41	1,958	29	218	1,998	805	40	664	36	230	10,367	4,243	41	2,622	31	6,123
กลาง	3	1,419	264	19	204	15	22	369	114	31	90	26	25	1,788	378	21	294	17	1,410
ตะวันตก	2	26,605	19,889	75	6,612	50	7	140	53	38	44	34	9	26,745	19,942	75	6,656	49	6,804
ตะวันออก	6	1,515	426	28	327	23	51	964	391	41	339	37	57	2,479	817	33	666	29	1,662
ใต้	4	8,194	5,006	61	3,296	51	39	668	367	55	314	51	43	8,863	5,373	61	3,610	51	3,489
รวม	35	70,926	39,038	55	15,666	33	412	5,140	2,123	41	1,748	37	447	76,067	41,161	54	17,414	33	34,905

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,846 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,150 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 1.58 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 17.83 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,025 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,050	37	1,240	13	0.00	0.00	7.00	7.00	8,422
สิริกิตี	4,272	45	1,422	21	1.58	1.61	9.27	9.31	5,238
ภูมิพล+สิริกิตี	9,312	41	2,662	16	1.58	1.61	16.27	16.31	13,660
แควน้อยฯ	362	39	319	36	0.00	0.00	1.12	1.12	577
ป่าสักชลสิทธิ์	172	18	169	18	0.00	0.00	0.44	0.43	788
รวมทั้งหมด	9,846	40	3,150	17	1.58	1.61	17.83	17.86	15,025

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 18 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (13%) อ่างฯสิริกิตี (21%) อ่างฯแม่กงอุดมธารา (22%) อ่างฯแม่มอก (15%) อ่างฯห้วยหลวง (29%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (3%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-9%) อ่างฯลำพระเพลิง (9%) อ่างฯมูลบน (22%) อ่างฯลำแซะ (22%) อ่างฯลำนางรอง (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (18%) อ่างฯทับเสลา (12%) อ่างฯกระเสียว (7%) อ่างฯคลองสิียด (10%) อ่างฯบางพระ (20%) อ่างฯหนองปลาไหล (11%) และอ่างฯประแสร์ (21%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิธิ แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 137 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 137 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.93 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.27 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.37 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.35 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 25 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 0.42 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 0.58 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) 2 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 10 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุททอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุททอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 11 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 16 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 ทำน้ำกรมชลประทาน สามเสน (สูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม โดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลองมายังแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		25 ก.พ.	26 ก.พ.	27 ก.พ.	28 ก.พ.	29 ก.พ.	1 มี.ค.	2 มี.ค.	3 มี.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.19	0.18	0.17	0.18	0.19	0.18	0.18	0.21	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	1.58	1.54	1.36	1.74	1.69	1.49	1.4	1.73	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	2.47	2.39	2.05	2.75	2.59	2.10	1.95	2.46	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 2 มี.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.84	-10.96
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.04	-12.96
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.70	-11.50
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.72	-11.28
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.32	-11.18
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.78	-12.72

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

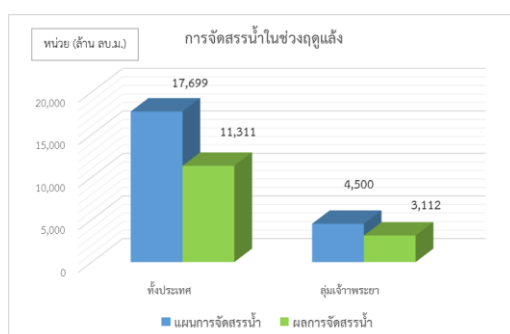
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

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 11,311 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 17.83 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,112 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 69 ของแผนจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63 (1 พ.ย.61 - 30 เม.ย.63)					ผลการจัดสรรน้ำ	
อุปโภค-บริโภค	รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	การเกษตร	อุตสาหกรรม	รวม	ปริมาณน้ำ	% แผนจัดการจัดสรรน้ำ
2,300	6,999	7,881	519	17,699	11,311	64
1,150	2,835	515	-	4,500	3,112	69



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 (ข้อมูล ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563)

ทั่วประเทศ 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)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา 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 2.85 ล้านไร่ รวม 44 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 40 จังหวัด พื้นที่ 2.98 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 0.59 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม

ยโสธร ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุตรธานี กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี

- นอกเขตชลประทาน 17 จังหวัด พื้นที่ 1.36 ล้านไร่ (เก็บเกี่ยวแล้ว 0.19 ล้านไร่) ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ แพร่ พิชญโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร อำนาจเจริญ อุตรธานี ฉะเชิงเทรา 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	% รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่ รอเก็บเกี่ยว
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 เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 6 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดพิชญโลก นครสวรรค์ ระยอง ขอนแก่น บุรีรัมย์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ได้เปิดหน่วยปฏิบัติการทั้ง 18 หน่วย

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 2 มีนาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ลำปาง(1) เชียงราย(1) เพชรบูรณ์(1)
กลาง	นครสวรรค์(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(1)
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการฝนหลวง
ใต้	พังงา(1) พัทลุง(1)
รวม	รวม 7 จังหวัด (7 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 1 มีนาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวและสลายตัวอย่างรวดเร็ว
2. พิชญโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
3. นครสวรรค์	5	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต สว่างอารมณ์ บรรพตพิสัย) จ.นครสวรรค์ (ลาดยาว) และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
4. กาญจนบุรี	4	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่บริเวณ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว
5. ขอนแก่น	6	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(คอนสาร เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว) จ.ขอนแก่น(ภูผาม่าน ชุมแพ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ชัยภูมิ จ.ขอนแก่น
6. อุตรธานี	2	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่งบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.หนองบัวลำภู(นากลาง สุวรรณคูหา) และ จ.เลย(นาด้วง)
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
9. ระยอง	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวอย่างรวดเร็ว
10. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
11. หัวหิน	2	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
รวม	19	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 2 มีนาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 20 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 87.88 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 107 เที่ยวบิน (179:19 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 94.60 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 24 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ร้อยเอ็ด ยโสธร ชัยภูมิ ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย บุรีรัมย์ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ พังงา เพชรบุรี และราชบุรี

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค จำนวน 349 เครื่อง ในพื้นที่ 46 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 151 เครื่อง ในพื้นที่ 20 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 90 เครื่อง ในพื้นที่ 18 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 108 เครื่อง ในพื้นที่ 20 จังหวัด

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน ปัจจุบันส่งรถบรรทุกน้ำ จำนวน 13 คัน ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 1.49 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 สรุปรวพบความเสียหายแล้ว 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 สรุปรวพบความเสียหายแล้ว 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)

สรุปรวพบความเสียหายแล้ว 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 อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บัรีรัมย์ 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 19 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 2 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 587 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 521 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดลดลง 66 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุพรรณบุรี) จำนวน 13 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) จำนวน 6 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่</u> <u>พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุโขทัยและพิจิตร)</u> <u>จำนวน 7,055 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 401 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 22 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาญจนบุรี และ มุกดาหาร) จำนวน 6 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีบเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกร เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่ และกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวหนวด หญ้านกสุมพู่ หญ้าปล้อง หญ้าไซ และหญ้าชันกาด เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 60 ปทุมธานี 1 พิษณุโลก 2 ชัยนาท 1 ชัยนาท 2 กข29 และ กข31 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน 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. ดั้วกู่หลาย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 7 ไร่ <u>การระบาดลดลง 2 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 6 ไร่ <u>การระบาดลดลง 2 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 36 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (มุกดาหาร จันทบุรี ระยอง ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ สงขลา และสตูล) จำนวน 1,723 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 35 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระนอง สุราษฎร์ธานี และ สตูล) จำนวน 121 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นที่หลบภัยของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกู่หลายทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรค ลำต้นเน่าและทะลุเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	6. หนู 7. โรคลำต้นเน่า 8. โรคทะลายเน่า 9. โรคใบไหม้ 10. โรคยอดเน่า	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (มุกดาหาร ระยอง กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 156 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 47 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานีและกระบี่) จำนวน 28 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราดและระยอง) จำนวน 9 ไร่ การระบาดลดลง 9 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	- ใช้กับดักกาวเหนียว หรือเหยื่อล่อ เพื่อดักจับหนูไปทำลาย นอกสวนปาล์มน้ำมัน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (จังหวัดพิจิตร มุกดาหาร กรุงเทพมหานคร อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และ ปัตตานี) จำนวน 9,115 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 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 23,777 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2,176 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 7,804 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 180 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่า ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอ่ยกแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ส่งเสริมให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนผลิต ขยายแตนเบียนบราคอน เพื่อใช้ควบคุมการระบาดของหนอน หัวดำมะพร้าว - ปลอ่ยกแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมา ทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ส่งเสริมให้เกษตรกรดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาด เก็บเศษซาก พืช ไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและ ศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ
	4.ด้วงงวง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตราด) จำนวน 64 ไร่ การระบาดลดลง 80 ไร่	
ยางพารา	1. โรคราขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ยะลา ปัตตานี ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และ กระบี่) จำนวน 1,394 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (สงขลา สตูล พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง ปัตตานี และ นราธิวาส) จำนวน 711,230 ไร่ การระบาดลดลง 13,995 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคราขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้ โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับโรคราขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบนนิล , โพรปีเนป, เฮกซาโคนาโซล, โพรปีโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมธิล - จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สายพันธุ์ NST009 เพื่อควบคุมการระบาดของโรคใบร่วงในยางพาราใน พื้นที่จังหวัดนราธิวาส ตรัง และจังหวัดยะลา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. ไรแดงมันสำปะหลัง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแจ้ 6. โรคใบไหม้ 7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 8. โรคใบจุดน้ำตาล 9. โรคแอนแทรคโนส 10.แมลงนูน 11.แมลงหวี่ขาว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี นครราชสีมา ปราจีนบุรี ราชบุรีหนองบัวลำภู ระยอง และมุกดาหาร) จำนวน 1,987 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,937 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (พิษณุโลก จันทบุรี ราชบุรี สุรินทร์ นครราชสีมา มหาสารคาม และระยอง) จำนวน 1,001 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 225 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร ระยอง และลพบุรี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ปราจีนบุรี และ ระยอง) จำนวน 8 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น สุรินทร์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ลพบุรี นครสวรรค์ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 53,919 ไร่ การระบาดลดลง 1,624 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และนครราชสีมา) จำนวน 46 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 46 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรีและมุกดาหาร) จำนวน 82 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 61 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และ บุรีรัมย์) จำนวน 448 ไร่ การระบาดลดลง 99 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีสอดอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสฟิธอลูมิเนียม และสำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงห้ำขาพาหนะไรใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาดจัดทำโครงการณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. แมลงนูนหลวง 4. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สระแก้ว นครราชสีมา และ มหาสารคาม) จำนวน 3,005 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,278 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 1,738 บาท การระบาดเพิ่มขึ้น 1,738 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอน แมลงนูนหลวง ดักด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อราบีวเวอรี และเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานโรคกาฬโรคต่อไป และให้เกษตรกรไถดินปุ๋ยต่อที่ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวหนอนหนอนกออ้อยต่อไป
	5. เพลี้ยอ่อน 6. ตั๊กแตน 7. โรคใบขาว 8. โรคกอตะไคร้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 23 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเตาะฝึก	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด จำนวน 91,474.25 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 33,990 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 57,484 ไร่ การระบาดลดลง 18,919 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 174 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและซุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมี - รมรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. ไรแดง 6. โรครากเน่าโคนเน่า 7. โรคราดำ 8. โรคราใบไหม้ 9. โรคใบจุดสาหร่าย 10. หนอนกินใบ 11. เพลี้ยไก่แจ้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรีและตราด) จำนวน 17 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา และ กระบี่) จำนวน 40 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยองและ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 501 ไร่ <u>การระบาดลดลง 10 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง และ จันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และ กระบี่) จำนวน 3,830 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 2,180 ไร่</u> สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่</u> สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ยะลา กระบี่ สงขลา และ ชุมพร) จำนวน 995 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 765 ไร่</u>	- หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่ และร่องรอยการทำลายของหนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลุมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้นทุเรียนรุนแรง 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 พ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรือทุกๆ 3 เดือน - เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไก่แจ้ ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัดการป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่ง สามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด 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 เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - ไรแดง หมั่นสำรวจสถานการณ์ไรแดงและศัตรูธรรมชาติ โดยสำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบไรแดงที่ยังมีชีวิต ๕ ตัวต่อใบ และใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อดันถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำเหนือหรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ - ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชกทั่วทรงพุ่ม เพื่อลดปริมาณไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการใช้ควบคุมปริมาณไรแดงแอฟริกันในสวนทุเรียน ได้แก่ โพรพาร์โกต์ 30% WP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออามีทราซ 20% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือเอ็กซ์ไทอะซอกซ์ 2% EC ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทั้งต้น โดยเฉพาะบริเวณยอดเมื่อพบไรแดงระบาด และงดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน ควรมีการสลับชนิดเพื่อป้องกันไรแดงเกิดความต้านทาน - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			อัตรา 25 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำและโรคใบไหม้ ทุก ๆ 3 - 7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำ และโรคใบไหม้ ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ
มังคุด	1. หนอนซอนใบ 2. หนอนกินใบ 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. ไรแดง 6. โรคใบจุด	สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 4 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 4 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และ ยะลา) จำนวน 332 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 179 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยองและจันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ยะลา) จำนวน 131 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนซอนใบ แนะนำให้หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนซอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ได้ใบมังคุดจะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนซอนใบ 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 และไม่ควรมีการพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง 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 การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และ จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 11 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 57 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 57 ไร่	- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง 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 และไม่ควรมีการพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวซีกกลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
ลำไย	1. มวนลำไย 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคพุ่มไม้กวาด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยองและจันทบุรี) จำนวน 22 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง เช่น โมโนโครโตฟอส พ่นในอัตรา 20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร หรือยาฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 45 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1 - 2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร เช่น ไโรฟราไกด์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือกำมะถันผง 80% ดับบลิวพี อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 2 มี.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 1 มี.ค. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 28 จังหวัด 71 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 22 จุด ในพื้นที่ 13 จังหวัด คือ สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี สุรินทร์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด เชียงราย เพชรบุรี พัทลุง สุราษฎร์ธานี สตูล และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค ในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 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 *กร 1			โคเนื้อ(11/2,429) โคนม (7/131) กระบือ (1/21) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/39)		

หมายเหตุ : *กร1 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 ที่ประเทศเชอร์เบีย และในสุกร/หมู่มาก 19 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา ประเทศโรมาเนีย ประเทศเกาหลีใต้
- โรคไขหวัดนกชนิดรุนแรง (H5N6) 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศจีน
- โรคคอหิวด์สุกร 1 ครั้ง ในหมู่มาก ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคโรคพิษมาเนีย 1 ครั้ง ในสุนัข ที่ประเทศไอร์แลนด์