



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

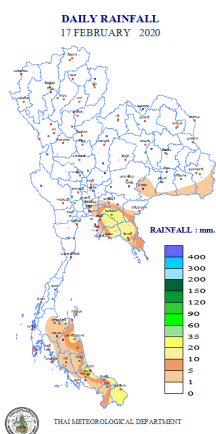
1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

อากาศแปรปรวนบริเวณประเทศไทยตอนบนและคลื่นลมแรงบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2563)
ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 11.00 น.

ในช่วงวันที่ 18-19 ก.พ. 63 ประเทศไทยตอนบนจะมีอากาศเย็นถึงหนาว กับมีลมแรง สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะลดลง 2-3 องศาเซลเซียส ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพ เนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นลงนี้ไว้ด้วย สำหรับภาคใต้จะมีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไปมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือระมัดระวังในการเดินเรือและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 18-23 ก.พ. 63

ทั้งนี้เนื่องจาก บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็นลงกับมีลมแรง สำหรับลมตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 17 ก.พ. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 18 ก.พ. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.คลองพา อ.ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	39.0	ฝนตกหนัก
2	อบต.ปันแต อ.ควนขนุน	พัทลุง	37.5	ฝนตกหนัก
3	ทต.ควนเสาธง อ.ตะโหมด	พัทลุง	18.0	ฝนตกปานกลาง
4	อบต.นบพิตำ อ.นบพิตำ	นครศรีธรรมราช	13.0	ฝนตกปานกลาง
5	อบต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต	พัทลุง	9.0	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 18 ก.พ. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 42,656 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 18,888 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (52,208 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 69) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 9,552 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 18.15 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 98.11 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,411 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 40,355 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,965 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (49,290 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 69) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,935 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 16.04 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 86.20 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 30,571 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	10,293	41	3,548	20	75	1,001	406	41	308	34	83	25,825	10,699	41	3,857	20	15,126
ตอน.	12	8,368	3,699	44	2,200	33	218	1,998	884	44	741	41	230	10,367	4,583	44	2,941	34	5,784
กลาง	3	1,419	276	19	216	16	22	369	130	35	106	31	25	1,788	406	23	322	19	1,382
ตะวันตก	2	26,605	20,466	77	7,189	54	7	140	59	42	51	39	9	26,745	20,525	77	7,239	54	6,221
ตะวันออก	6	1,515	488	32	384	27	51	964	437	45	385	42	57	2,479	921	37	769	33	1,558
ใต้	4	8,194	5,138	63	3,428	53	39	668	385	58	333	54	43	8,863	5,523	62	3,760	53	3,339
รวม	35	70,926	40,355	57	16,965	36	412	5,140	2,301	45	1,923	40	447	76,067	42,656	56	18,888	36	33,411

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 10,110 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 3,414 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 1.50 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 17.71 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,761 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,160	38	1,360	14	0.00	0.00	7.00	7.00	8,302
สิริกิตี	4,392	46	1,542	23	1.50	1.53	9.33	9.38	5,118
ภูมิพล+สิริกิตี	9,552	42	2,902	18	1.50	1.53	16.33	16.38	13,420
แควน้อยฯ	375	40	332	37	0.00	0.10	1.12	1.12	564
ป่าสักชลสิทธิ์	183	19	180	19	0.00	0.00	0.26	0.26	777
รวมทั้งหมด	10,110	41	3,414	19	1.50	1.63	17.71	17.76	14,761

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (14%) อ่างฯสิริกิตี (23%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (23%) อ่างฯแม่มอก (16%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (4%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-8%) อ่างฯลำพระเพลิง (10%) อ่างฯมูลขาม (25%) อ่างฯลำตะของ (23%) อ่างฯลำน้ำรอง (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (19%) อ่างฯทับเสลา (12%) อ่างฯกระเสียว (7%) อ่างฯคลองสิียด (10%) อ่างฯบางพระ (23%) อ่างฯหนองปลาไหล (11%) และอ่างฯประแสร์ (24%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำอยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่าง คือ อ่างฯศรีนครินทร์ (81%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 150 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 156 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.89 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.31 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.55 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.57 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.64 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 19 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 3 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 12 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลย์) 1 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 9 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 24 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 23 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 12 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 12 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 ทำน้ำ กรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม โดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลองมายังแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		11 ก.พ.	12 ก.พ.	13 ก.พ.	14 ก.พ.	15 ก.พ.	16 ก.พ.	17 ก.พ.	18 ก.พ.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.19	0.28	0.18	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มน้ำ จ.นนทบุรี	1.76	1.52	1.53	1.40	1.31	1.30	1.43	1.57	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	2.78	2.20	2.21	1.95	1.80	1.78	2.04	2.52	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 17 ก.พ. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.86	-10.94
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.20	-12.80
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.76	-11.44
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.80	-11.20
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.39	-11.11
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.88	-12.62

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

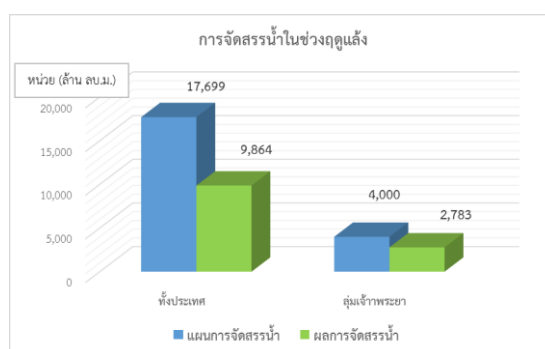
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้ง 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. โดยการวางแผนจัดสรรน้ำทั้งประเทศ จำนวน 17,699 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ ทั้งประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 9,864 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 17.71 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 2,783 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 62 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	9,864	56
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,335	515	-	4,000	2,783	62



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 12 กุมภาพันธ์ 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 7.16 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 5.49 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 1.67 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 99.31 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 0.26 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 5.23 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.50 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.06 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.44 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 213.41 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 0.13 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 2.93 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน จำนวน 2.70 ล้านไร่ รวม 44 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 40 จังหวัด พื้นที่ 2.34 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลกแพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรีสมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี

- นอกเขตชลประทาน 16 จังหวัด พื้นที่ 0.35 ล้านไร่ ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ ฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่-พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	%ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่-พืชผัก	% พืชไร่-พืชผัก	รวมทั้งหมด	%รวม	พื้นที่เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอเก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	3.41	147.62	0.39	75.00	3.80	134.28	0.19	3.22
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.08	93.27	1.28	59.53	3.36	76.71	0.07	2.01
	รวม	4.54	2.67	7.21	5.49	120.93	1.67	62.55	7.16	99.31	0.26	5.23
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.87	NA*	0.05	NA*	1.92	NA*	0.09	1.78
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.19	113.33	0.39	66.10	1.58	96.34	0.04	1.15
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.06	291.43	0.44	74.58	3.50	213.41	0.13	2.93

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 16 – 17 กุมภาพันธ์ 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(1) อุตรดิตถ์ (2) พิษณุโลก (1) แพร่ (8)
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ
ใต้	สุราษฎร์ธานี (1)
รวม	รวม 5 จังหวัด (13 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้เมฆไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
2. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้เมฆไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
3. นครสวรรค์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว และความชื้นเฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
4. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นเฉลี่ยมีค่าน้อยกว่า 60% ส่งผลให้กลุ่มเมฆบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
5. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆความสูงก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
6. อุตรดิตถ์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศเสถียรภาพสูง ส่งผลให้ไม่มีเมฆความสูงก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ช่วงเช้ารอสนับสนุนเครื่องบินจากกองทัพอากาศ ช่วงบ่ายสนามบินติดภารกิจ
9. ระยอง	2	มีฝนตกเล็กน้อย ในพื้นที่การเกษตร จ.ระยอง (ปลวกแดง วังจันทร์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์
10. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ค่าความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆความสูงไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สนามบินติดภารกิจ VIP
รวม	2	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 – 17 กุมภาพันธ์ 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 85.71 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 32 เที่ยวบิน (55:49 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 28.90 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 12 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ร้อยเอ็ด โยธธร บุรีรัมย์ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี และจังหวัดพังงา

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค จำนวน 332 เครื่อง ในพื้นที่ 46 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 142 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 82 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 108 เครื่อง ในพื้นที่ 21 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 17 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) อุตรดิตถ์(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 23 จังหวัด เกษตรกร 262,888 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,345,112 ไร่สำรวจพบความเสียหายแล้ว 21 จังหวัด เกษตรกร 175,609 ราย พื้นที่เสียหาย 1,681,035 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,493,406 ไร่ พืชไร่ 186,480 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,150 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,878.18 ล้านบาท ขอรับความช่วยเหลือ เกษตรกร 87,054 ราย พื้นที่ 844,855 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 761,540 ไร่ พืชไร่ 122,261 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 695 ไร่ วงเงิน 989.12 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 10,563 ราย พื้นที่ 93,885 ไร่ เป็นเงิน 104.58 ล้านบาท

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

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานได้รับผลกระทบ

7.2 ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยเดือน มิ.ย. 62 – ก.ย. 62 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 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 11 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 58,667 ตัว แยกเป็น โค-กระบือ 21 ตัว สุกร 79 ตัว และสัตว์ปีก 58,567 ตัว คิดเป็นวงเงิน 3.07 ล้านบาท แบ่งเป็น

- จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรแล้ว 283 ราย สัตว์ตายหรือสูญหาย 25,518 ตัว เป็นเงิน 1.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 49.64 ของวงเงินทั้งหมด

- อยู่ระหว่างดำเนินการขอใช้เงินทดรองฯ ปลัด 1.70 ล้านบาท (จังหวัดอุบลราชธานี อยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทดรองฯ)

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 12 ก.พ. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว 2. โรคขอบใบแห้งข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 5. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 6. แมลงบัว 7. หนอนกระทู้ข้าว 8. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (แพร่) จำนวน 66 ไร่ การระบาดลดลง 507 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครศรีธรรมราช และ แพร่) จำนวน 76 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 63 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 1 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุโขทัยและพิจิตร) จำนวน 6,654 ไร่ การระบาดลดลง 1,114 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (หนองบัวลำภู และ แพร่) จำนวน 22 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกร เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือ ปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่ และกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวนกเหยียนกลีชมพู่ 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 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวกันติดต่อกันเกิน 4 ฤดูปลูก และควบคุมระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนา 7-10 วัน แล้วปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาด - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ดั้วแรด 5. ดั้วกุหลาบ 6. หนู 7. โรคลำต้นเน่า 8. โรคทะลายเน่า 9. โรคใบไหม้ 10. โรคยอดเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (มุกดาหาร และ ฉะเชิงเทรา) จำนวน 9 ไร่ <u>การระบาดลดลง 51 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และ ชุมพร) จำนวน 8 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 36 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และสตูล) จำนวน 1,688 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 201 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และ สตูล) จำนวน 121 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1,080 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (มุกดาหาร และ กระบี่) จำนวน 109 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 109 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี) จำนวน 18 ไร่ <u>การระบาดลดลง 175 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราดและระยอง) จำนวน 18 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 7 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกุหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าและทะลายเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ใช้กับดักกาวเหนียว หรือเหยื่อล่อ เพื่อดักจับหนูไปทำลายนอกสวนปาล์มน้ำมัน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา พิจิตร อุตรดิตถ์ บุรีรัมย์ สงขลา สตูล นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และ ปัตตานี) จำนวน 8,827 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1,072 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 30 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 และ กระบี่) จำนวน 21,601 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1,453 ไร่</u> 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) จำนวน 7,624 ไร่ <u>การระบาดลดลง 100 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตราด และ ฉะเชิงเทรา) จำนวน 144 ไร่ <u>การระบาดลดลง 11 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ส่งเสริมให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนผลิตขยายแตนเบียนบราคอน เพื่อใช้ควบคุมการระบาดของหนอนหัวด้ามะพร้าว - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ส่งเสริมให้เกษตรกรดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาด เก็บเศษซากพืช ไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ปัตตานี ยะลา ภูเก็ต และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,391 ไร่ <u>การระบาดลดลง 848 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผิดพันบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง สงขลา สตูล พังงา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 725,225 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 8,103 ไร่</u>	- สำหรับโรครากขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อไร่ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบโนมิล , โพรพิเนป, เอกซาโคนาโซล, โพรปีโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมทิล - จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สายพันธุ์ NST009 เพื่อควบคุมการระบาดของโรคใบร่วงในยางพาราในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส ตรัง และจังหวัดยะลา
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. โรแดงมันสำปะหลัง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแจ้ 6. โรคใบไหม้ 7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 8. แมลงนูน 9. แมลงหรีขาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ปราจีนบุรี ราชบุรี มหาสารคาม และ นครราชสีมา) จำนวน 50 ไร่ <u>การระบาดลดลง 2,381 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ราชบุรี สุรินทร์ นครราชสีมา พิษณุโลก ขอนแก่น และ มหาสารคาม) จำนวน 776 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 141 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 446 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 4 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ปราจีนบุรี) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น สุรินทร์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ลพบุรี นครสวรรค์ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และ สระแก้ว) จำนวน 55,561 ไร่ <u>การระบาดลดลง 355 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 21 ไร่ <u>การระบาดลดลง 60 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และ บุรีรัมย์) จำนวน 547 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แผลงข้างปีกใส่และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสฟิธิล อลูมิเนียม และ สารจืดติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงที่ขุดพาดหัวโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาดจัดทำโครงการรณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. แมลงนูนหลวง 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยอ่อน 6. ตั๊กแตน 7. โรคใบขาว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 1,727 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1,727 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง และ มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 20 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 42 ไร่</u>	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวง ดักแด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อราบีวาเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น หรือ หนอนเตาะฝัก	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด จำนวน 110,393 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 42,135 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 68,258 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 79,947 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 5 ไร่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 165 ไร่ <u>การระบาดลดลง 29 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและซุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมี - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. ไรแดง 6. โรครากเน่าโคนเน่า 7. โรคราดำ 8. โรคราใบไหม้ 9. หนอนกินใบ 10. เพลี้ยไก่แจ้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดลดลง 7 ไร่</u> สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยองและตราด) จำนวน 29 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยองและ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 511 ไร่ <u>การระบาดลดลง 82 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 6 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ชุมพร และ กระบี่) จำนวน 1,650 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 99 ไร่</u> สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สับปะรดนี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 24 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ยะลา และ กระบี่) จำนวน 230 ไร่ <u>การระบาดลดลง 494 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 พ่นเพื่อกำจัดการป้องกันโดยใช้ผ้าซุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไธออน (มาลาไธออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (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 และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - ไรแดง หมั่นสำรวจสถานการณ์ไรแดงและศัตรูธรรมชาติ โดยสำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบไรแดงที่ยังมีชีวิต ๕ ตัวต่อใบ และใบถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อดัน ถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำเหวี่ยงหรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ - ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชกทั่วทรงพุ่ม เพื่อลดปริมาณไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการใช้ควบคุมปริมาณไรแดงแอฟริกันในสวนทุเรียน ได้แก่ โพรพาร์โกต์ 30% WP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อามีทราซ 20% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ เฮกซีไทอะซอกซ์ 2% EC ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นทั้งต้น โดยเฉพาะบริเวณยอดเมื่อพบไรแดงระบาด และงดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน ควรมีการสลับชนิดเพื่อป้องกันไรแดงเกิดความต้านทาน - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา 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	สับดาห้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และ ระยอง) จำนวน 153 ไร่ การระบาดลดลง 182 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ยะลา) จำนวน 131 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนซอนใบ แนะนำให้หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนซอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมังคุด จะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว 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 และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง 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	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง และ จันทบุรี) จำนวน 7 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ สับดาห้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 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 และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
ลำไย	1. เพลี้ยแป้ง 2. โรคพุ่มไม้กวาด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยองและจันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยองและจันทบุรี) จำนวน 21 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในที่ที่ และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร เช่น โรโรพาทาไนด์ 30% ดับบลิวพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือกามะถันผง 80% ดับบลิวพี อัตรา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้ได้

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 15 ก.พ. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 15 ก.พ. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 27 จังหวัด 61 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 19 จุด ในพื้นที่ 12 จังหวัด คือ ปราจีนบุรี ชลบุรี สุรินทร์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ พิจิตร ภูเก็ต เพชรบุรี พัทลุง สุราษฎร์ธานี สตูล และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 17 ก.พ. 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) กระบี่(2/6) ประจวบคีรีขันธ์(4/0) ตาก(3/0) เชียงใหม่(2/0) สระบุรี (2/1) นครปฐม(1/0) นครราชสีมา(2/1) นราธิวาส(1/1) พังงา(1/0) เพชรบุรี(0/1) ราชบุรี(1/2) ลำพูน(0/1) อุบลราชธานี(0/1) สงขลา(0/1) สตูล(1/2) อุทัยธานี (0/2) เชียงราย(1/0)		
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	10	812	7	เชียงใหม่(2/28) อุบลราชธานี(1/30) เพชรบุรี(1/27) นครราชสีมา(3/55) ลำพูน(1/22) เชียงราย(1/0) นราธิวาส (1/650)
ปี 2563	13	963	10	เชียงใหม่(2/28) กระบี่(1/122) อุบลราชธานี(1/30) เพชรบุรี(1/27) สระบุรี(1/20) นครศรีธรรมราช(1/9) นครราชสีมา(3/55) ลำพูน(1/22) เชียงราย(1/0) นราธิวาส (1/650)
ปี 2562	195	9,717	40	
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)		Type A(0) Type O(4) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(8)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1		โคเนื้อ(5/800) โคนม (6/124) กระบือ (0/0) 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

- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 30 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 10 ครั้ง ที่ประเทศยังการี ประเทศลัตเวีย ประเทศรัสเซีย
ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศเชอร์เลียโอน และในสุกร/หมู่มาก 19 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา ประเทศโรมาเนีย
ประเทศเกาหลีใต้
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง (H5N6) 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศจีน
- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 1 ครั้ง ในหมู่มาก ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคโรคพิษสุนัขบ้า 1 ครั้ง ในสุนัข ที่ประเทศไอซ์แลนด์