



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com
<http://www.moac.go.th>



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 1 เมษายน 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 5 เมษายน 2563)" ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 1 เมษายน 2563

บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้ กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย จังหวัดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

ในช่วงวันที่ 1-2 เมษายน 2563

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

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ในช่วงวันที่ 3-5 เมษายน 2563

ภาคเหนือ: จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย พิจิตร กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ และตาก

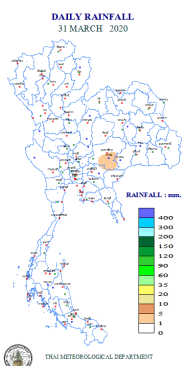
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี และพระนครศรีอยุธยา

ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศเวียดนามและลาวแล้ว คาดว่าจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกในคืนนี้ (1 เมษายน 2563) ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ส่งผลทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 31 มี.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 1 เม.ย. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.เหล่ากวาง อ.โนนคูณ	ศรีสะเกษ	2.5	ฝนตกเล็กน้อย
2	อบต.บ้านใหม่ อ.หนองบุญมาก	นครราชสีมา	1.0	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 1 เม.ย. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 38,141 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,433 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 28) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (46,284 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,143 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 11.05 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 91.41 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 37,925 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 36,319 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,984 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 27) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (43,912 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 62) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 7,593 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 8.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 82.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,607 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	9,379	38	2,634	15	75	1,001	359	36	262	29	83	25,825	9,738	38	2,896	15	16,088
ตอน.	12	8,368	2,971	36	1,527	23	218	1,998	698	35	558	30	230	10,367	3,669	35	2,086	24	6,697
กลาง	3	1,419	250	18	190	14	22	369	96	26	72	21	25	1,788	346	19	262	15	1,442
ตะวันตก	2	26,605	18,702	70	5,425	41	7	140	46	33	38	29	9	26,745	18,748	70	5,463	41	7,997
ตะวันออก	6	1,515	347	23	248	18	51	964	300	31	248	27	57	2,479	647	26	496	21	1,832
ใต้	4	8,194	4,670	57	2,959	46	39	668	323	48	271	44	43	8,863	4,993	56	3,230	45	3,870
รวม	35	70,926	36,319	51	12,984	27	412	5,140	1,822	35	1,449	30	447	76,067	38,141	50	14,433	28	37,925

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,263 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 37 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,567 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 14) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 2.19 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 19.67 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,608 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,780	36	980	10	0.00	0.00	7.00	7.00	8,682
สิริกิตี	3,991	42	1,141	17	2.19	2.17	11.11	11.11	5,519
ภูมิพล+สิริกิตี	8,771	38	2,121	13	2.19	2.17	18.11	18.11	14,201
แควน้อยฯ	330	35	287	32	0.00	0.00	1.12	1.12	609
ป่าสักชลสิทธิ์	161	17	158	17	0.00	0.00	0.44	0.43	799
รวมทั้งหมด	9,263	37	2,567	14	2.19	2.17	19.67	19.66	15,608

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 21 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (10%) อ่างฯสิริกิตี (17%) อ่างฯแม้งัดสมบูรณ์ชล (23%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (21%) อ่างฯแม่เม็ก (12%) อ่างฯห้วยหลวง (26%) อ่างฯจุฬารามณ์ (1%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-11%) อ่างฯลำตะคอง (30%) อ่างฯลำพระเพลิง (8%) อ่างฯมูลบน (18%) อ่างฯลำแพระ (18%) อ่างฯลำนางรอง (13%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (17%) อ่างฯทับเสลา (12%) อ่างฯกระเสียว (6%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (24%) อ่างฯคลองสิียด (7%) อ่างฯบางพระ (16%) อ่างฯหนองปลาไหล (7%) และอ่างฯประแสร์ (14%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 135 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 133 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.91 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.29 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.37 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.32 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 21 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 0.40 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 4 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 1 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 11 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

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	1 เม.ย.		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแฉ จ.ปทุมธานี	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.20	0.23	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มน้ำ จ.นนทบุรี	0.89	1.08	0.96	0.94	0.96	1	1.19	1.38	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	1.24	1.65	1.37	1.32	1.39	1.51	1.83	2.21	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 31 มี.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.80	-10.00
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.51	-12.49
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.01	-11.19
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.95	-11.05
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.52	-10.98
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.96	-12.54

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

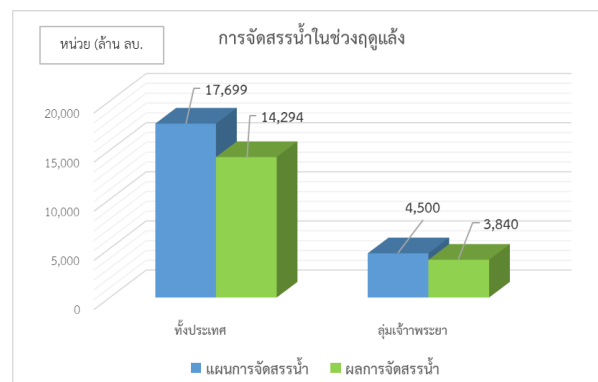
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

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 14,294 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 3,840 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,840 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 85 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	14,294	81
1,150	2,835	515	-	4,500	3,840	85



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มีนาคม 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 8.63 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6.62 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.01 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 119.69 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 2.96 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 3.66 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.83 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.33 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.50 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 233.54 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 2.15 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 1.18 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน จำนวน 2.99 ล้านไร่ รวม 50 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 41 จังหวัด พื้นที่ 3.25 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 1.76 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี

- นอกเขตชลประทาน 24 จังหวัด พื้นที่ 1.55 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 0.78 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และกาญจนบุรี

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63								ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	ข้าวรอบที่ 3	รวมข้าว	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวมทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เกือบเกี่ยว	พื้นที่รอ เกือบเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	4.19	0.04	4.23	183.12	0.53	101.92	4.76	168.20	1.81	2.42
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.39	-	2.39	107.17	1.48	68.84	3.87	88.36	1.15	1.24
	รวม	4.54	2.67	7.21	6.58	0.04	6.62	145.81	2.01	75.28	8.63	119.69	2.96	3.66
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.98	0.04	2.02	NA*	0.06	NA*	2.08	NA*	1.37	0.65
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.31	-	1.31	124.76	0.44	74.58	1.75	106.71	0.78	0.53
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.29	0.04	3.33	317.14	0.50	84.75	3.83	233.54	2.15	1.18

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนิยามทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 – 31 มีนาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	น่าน(3) พะเยา(1) ลำพูน(1) สุโขทัย(7) เชียงใหม่(5) แม่ฮ่องสอน(1) เชียงราย(4) ลำปาง(9)
กลาง	นครสวรรค์(5) อุทัยธานี (1) อ่างทอง(1) ลพบุรี(1) สุพรรณบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(1) นครพนม(11) ร้อยเอ็ด(1) มหาสารคาม(5) สกลนคร(1) อุบลราชธานี(2) สรินทร์(1) บุรีรัมย์(1) ศรีสะเกษ(1)
ตะวันออก	ระยอง(8) จันทบุรี(2) ตราด(3) ฉะเชิงเทรา(10) ชลบุรี(1)
ใต้	กระบี่(2) ชุมพร(3) ตรัง(4) นครศรีธรรมราช(13) ประจวบคีรีขันธ์(3) พังงา(8) พัทลุง(5) ภูเก็ต(3) สงขลา(4) สตูล(1) สุราษฎร์ธานี(6) เพชรบุรี(2) ระนอง(1)
รวม	รวม 40 จังหวัด (142 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
2. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัว ในพื้นที่เป้าหมาย
3. นครสวรรค์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีลักษณะทรงตัวประกอบกับความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
4. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัวประกอบกับความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
5. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
6. อุตรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมี เสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
9. ระยอง	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
10. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	0	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 46 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 86.84 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 620 เที่ยวบิน (1010:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 540.95 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 283 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 54 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน อุตรดิตถ์ น่าน เพชรบูรณ์ เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ยโสธร พิษณุโลก หนองบัวลำภู นครพนม บึงกาฬ อุตรธานี หนองคาย บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี ลพบุรี พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี เพชรบูรณ์ กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สุพรรณบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ตรัง พัทลุง และจังหวัดสตูล

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พิษณุโลก อุบลราชธานี จำนวน 497 เครื่อง ในพื้นที่ 46 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพิษณุโลก จำนวน 66 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 84 เครื่อง ในพื้นที่ 15 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 347 เครื่อง ในพื้นที่ 29 จังหวัด

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน ปัจจุบันส่งรถบรรทุกน้ำจำนวน 10 คัน ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุตรดิตถ์ เลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 2.06 ล้านลิตร

7. ผลกระทบด้านการเกษตร

7.1 ภัยแล้ง ช่วงภัยเดือน ก.ย. 62 - ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 27 มี.ค. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 24 จังหวัด จำนวน 157 อำเภอ 841 ตำบล 2 เทศบาล 7,325 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุตรดิตถ์(4) พะเยา(6) นครสวรรค์(6) สุโขทัย(4) นครพนม(3) มหาสารคาม(7) บึงกาฬ(4) หนองคาย(8) บุรีรัมย์(8) กาฬสินธุ์(1) นครราชสีมา(7) ขอนแก่น(18) สกลนคร(8) ชัยภูมิ(16) ศรีสะเกษ (5) กาญจนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(3) ชัยนาท(4) ปราจีนบุรี(2) และจังหวัดสุพรรณบุรี(6)

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช ประสบภัย 22 จังหวัด เกษตรกร 262,524 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,341,826 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 177,982 ราย พื้นที่เสียหาย 1,698,646 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,507,354 ไร่ พืชไร่ 190,117 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,175 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,897.92 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 173,528 ราย พื้นที่ 1,663,822 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,475,942 ไร่

พืชไร่ 186,705 ไร่ พืชสวนและอื่น ๆ 1,175 ไร่ วงเงิน 1,859.04 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 48,356 ราย พื้นที่ 471,460 ไร่ เป็นเงิน 527.60 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทศรองฯ กับกระทรวงการคลัง 6 จังหวัด (จังหวัดชัยนาท บุรีรัมย์ นครราชสีมา นครสวรรค์ อุทัยธานี และจังหวัดมหาสารคาม) วงเงิน 457.92 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ประสบภัย 2 จังหวัด (กาญจนบุรี นครราชสีมา) เกษตรกร 1,783 ราย จำนวนสัตว์ที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย 50,195 ตัว แบ่งเป็น โค 38,639 ตัว กระบือ 1,454 ตัว แพะ 10,102 ตัว แปลงหญ้าจำนวน 911 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานได้รับผลกระทบ

7.2 ภาวะโรคพืช/ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ต.ค. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 1 เม.ย. 63)

1) **โรคไหม้คอรวงข้าว** พบการระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา สุรินทร์ ศรีสะเกษ และจังหวัดร้อยเอ็ด สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 53,874 ราย พื้นที่ 327,636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 364.66 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 50,623 ราย พื้นที่ 297,916 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 331.58 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 24,716 ราย พื้นที่ 114,209 ไร่ เป็นเงิน 160.50 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทศรองฯ กับกระทรวงการคลัง 1 จังหวัด (สุรินทร์) วงเงิน 171.08 ล้านบาท

2) **เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** พบการระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุรินทร์ สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 136 ราย พื้นที่ (ข้าว) 890 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 0.99 ล้านบาท อยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทศรองฯ กับกระทรวงการคลัง

3) **เพลี้ยไฟในพืชตระกูลแตง** พบการระบาด 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครพนม สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 123 ราย พื้นที่ (แตงโม) 1,447 ไร่ คิดเป็น 2.45 ล้านบาท อยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทศรองฯ กับกระทรวงการคลัง

7.3 วาตภัยลูกเห็บ ช่วงภัยเดือน ธ.ค.62 ช่วงภัยเดือน ต.ค. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 1 เม.ย. 63)

พื้นที่การเกษตรประสบวาตภัยลูกเห็บ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และจังหวัดแพร่ สำรวจพบความเสียหาย เกษตรกร 1,035 ราย พื้นที่ 5,575 ไร่ แบ่งเป็น พืชไร่ 4,636 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 939 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 6.91 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว (งบ อปท.และเงินทศรองฯในอำนาจผู้ว่า)

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มี.ค. 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 4 จังหวัด (อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 464 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 221 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา มุกดาหาร) จำนวน 3 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิจิตร) จำนวน 1,312 ไร่ การระบาดลดลง 300 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ลพบุรี) จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกรให้ตรวจหาหนอนในอัตราที่มากไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปรายจินบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 ทางยี่ 71 เป็นต้น - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 46 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และพัทลุง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทั้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. ดั้วแรด 5. ดั้วกุหลาบ 6. หนู 7. โรคลำต้นเน่า 8. โรคทะลายเน่า 9. โรคใบไหม้ 10. โรคยอดเน่า	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ตราด ชุมพร สงขลา สตูล กระบี่ พังงา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,275 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 478 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ระนอง และชุมพร) จำนวน 170 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี กระบี่) จำนวน 116 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และ กระบี่) จำนวน 95 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 8 ไร่ การระบาดคงที่	- ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไธเลียซึม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกุหลาบทำลาย ระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าและทะลายเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ใช้กับดักกาวเหนียว หรือเหยื่อล่อ เพื่อดักจับหนูไปทำลายนอกสวนปาล์มน้ำมัน
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง 3. โรคเส้นดำ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สงขลา ภูเก็ต กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 501 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ตรัง พังงา สตูล และ พัทลุง) จำนวน 709,015 ไร่ การระบาดลดลง 381 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคกลากขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับโรคกลากขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบนนิล , โพรปีเนป, เฮกซาโคนาโซล, โปรปีโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมธิล
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ด้วงวง 5. หนอนพาราซ่า	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,311 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 147 ไร่ พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา นครนายก มุกดาหาร สงขลา นครราชสีมา สตูล พัทลุง ปัตตานี ยะลา นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต พังงา สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 25,202 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,796 ไร่ พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สงขลา สตูล กระบี่ นครศรีธรรมราช ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 9,432 ไร่ การระบาดลดลง 880 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และพังงา) จำนวน 176 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 68 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไธเลียซึม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
กาแฟ	1. หนอนเจาะลำต้น 2. มอดเจาะกาแฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 31 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พะเยา) จำนวน 20 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งต้นกาแฟให้ทรงพุ่มโปร่งกำจัดตัวเต็มวัยก่อนผสมพันธุ์และวางไข่ ทำลายไข่ หรือหนอนในระยะแรกที่ฝักออกจากไข่ ก่อนที่จะเจาะเข้าไปในลำต้นหรือกิ่ง หากพบการระบาดรุนแรงให้พ่นสารฆ่าแมลงเฟนิโตรไธออน(ซูมิไธออน 50% อีซี) - ตัดแต่งกิ่งที่ให้ผลแล้ว หรือกิ่งที่มีผลแห้งติดอยู่เพื่อกำจัดมอดที่หลบซ่อนอยู่ และทำให้พุ่มกาแฟโปร่ง ไม่เกิดร่มเงามาก และควรกำจัดผลกาแฟที่ร่วงหล่นออกจากพื้นที่เพาะปลูก
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคโคนเน่าหัวเน่า 6. โรคพุ่มแฉ้ 7. โรคใบไหม้ 8. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 9. โรคใบจุดน้ำตาล 10. โรคแอนแทรกโนส 11. แมลงงูหนหลวง 12. แมลงหริั่วขาว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก ระยอง และหนองบัวลำภู ปราจีนบุรี) จำนวน 2,086 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา ลพบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว) จำนวน 705 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 499 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (กาญจนบุรี ขอนแก่น มุกดาหาร จันทบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก มหาสารคาม ระยอง ราชบุรี และสุรินทร์) จำนวน 1,287 ไร่ <u>การระบาดลดลง 7 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร บุรีรัมย์ และระยอง) จำนวน 442 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 161 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ปราจีนบุรี และระยอง) จำนวน 7 ไร่ <u>การระบาดลดลง 5 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา นครสวรรค์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี ลพบุรี สระแก้ว สุรินทร์ อุบลราชธานี) จำนวน 28,709 ไร่ <u>การระบาดลดลง 42 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดลดลง 5 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี และมุกดาหาร) จำนวน 82 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 60 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร สระแก้ว และบุรีรัมย์) จำนวน 831 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงงูหนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อมาตาไรเทียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุไม่น้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสอิทธิล อลูมิเนียม และ สารจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหริั่วขาวพาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาดจัดทำโครงการณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ดั้วหนวดยาว 3. แมลงงูหนหลวง 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยอ่อน 6. จักจั่น	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 1,817 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 90 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 1,748 ไร่ <u>การระบาดลดลง 25 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 3 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดลดลง 2 ไร่</u>	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอน แมลงงูหนหลวง ดักด้ และดั้วหนวดยาว และใช้เชื้อราชีวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเทียมควบคุม โดยใช้ฟัร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกกลในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	7.เพลี้ยหอยเกร็ด 8.ตักแตน 9. โรคใบขาว 10. โรคกอตะไคร้	สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 19 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้นหรือ หนอนเจาะฝัก 3. เพลี้ยอ่อน 4. ตักแตน 5. หนอนกระทู้ฝัก 6. โรคใบไหม้แผลเล็ก	พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ เชียงใหม่ สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม สุรินทร์ อุบลราชธานี หนองคาย พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี สตูล พัทลุง) จำนวน 6,484 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 462 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 6,022 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 335 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ศรีสะเกษ) จำนวน 24 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (อุบลราชธานี) จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี ศรีสะเกษ) จำนวน 36 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 36 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบ ปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือน เผ่าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว 2. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง ตราด) จำนวน 167 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 5 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวใน สับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบน้ำพ่นด้วยสารเคมี - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. เพลี้ยไก่แจ้ 6. ไรแดง 7. โรครากเน่าโคนเน่า 8. โรคราดำ 9. โรคราใบไหม้ 10. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 26 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด และกระบี่) จำนวน 84 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 62 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง สุราษฎร์ธานี ระนอง และชุมพร) จำนวน 164 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ยะลา กระบี่ สงขลา ระนอง และชุมพร) จำนวน 987 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ชุมพร และกระบี่) จำนวน 17 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตราด จันทบุรี กระบี่ และชุมพร) จำนวน 3,955 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 7 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล แนะนำให้ สังเกตรอยแผลจากการวางไข่ และร่องรอยการทำลายของ หนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไป ทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของ ด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลุมฯ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมา ทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้น ทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะเซทาไมพริด 20% เอสพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นอัตรา 5 ลิตรต่อต้น พ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและ กิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรือทุกๆ 3 เดือน - เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไก่แจ้ ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย นอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณ ที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป หรือใช้ น้ำผสมไวทอยส์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง พ่นไว้ตามกิ่ง สามารถป้องกัน ไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัว ต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด และไม่ควรมพ่นสารชนิดใด ชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - ไรแดง หมั่นสำรวจสถานการณ์ไรแดงและศัตรูธรรมชาติ โดยสำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบไรแดง ที่ยังมีชีวิต ๕ ตัวต่อใบ และใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อต้น

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	11. หนอนกินใบ	สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	ถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำหมักหรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ – ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชกเพื่อลดปริมาณไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ในการใช้ควบคุมปริมาณไรแดงแอฟริกันในส่วนทุเรียน โดยเฉพาะบริเวณยอดเมื่อพบไรแดงระบาด และงดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาพ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำและโรคใบไหม้ ทุก 3-7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำ และโรคใบไหม้ ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น
มังคุด	1. หนอนซอนใบ 2. หนอนกินใบ 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. ไรแดง 6. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 28 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และชุมพร) จำนวน 21 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง สงขลา ยะลา หนอง และชุมพร) จำนวน 723 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง หนอง และจันทบุรี) จำนวน 64 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 58 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 160 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 29 ไร่	- หนอนซอนใบ แนะนำให้หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนซอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมังคุดจะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนซอนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อนให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน - โรคใบจุด หากสำรวจพบอาการใบจุดประมาณ 10% ของจำนวนยอด ควรพ่นด้วยสารเคมีคาร์เบนดาซิม 50% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นทุกต้นที่เริ่มแตกใบยอด
เงาะ	1. หนอนกินช่อดอก 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรคใบจุดสาหร่าย 5. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และสงขลา) จำนวน 24 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 33 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 18 ไร่ การระบาดลดลง 36 ไร่	- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์บอซิลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ออกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้นจะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
ลำไย	1. มวนลำไย 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคพุ่มไม้กวาด	สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 21 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อนและพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อนและไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากให้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1-2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้ได้

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 24 มี.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 - 23 มี.ค. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 30 จังหวัด 95 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 32 จุด ในพื้นที่ 15 จังหวัด คือ สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด ตาก อุทัยธานี ราชบุรี ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคั่งที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 1 เม.ย. 63

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
		กกร1									
ไม่มีรายงาน											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครศรีธรรมราช(15/3) พัทลุง(8/0) สงขลา(3/3) นครปฐม(2/0) สระบุรี(2/0) เชียงราย(1/1) นครราชสีมา(1/0) ราชบุรี(1/1) ลำพูน(1/0) ยะลา(1/0)									
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)							
30 วันย้อนหลัง	8	121	5	สงขลา(3/15) นครปฐม(1/46) เชียงราย(1/45) ลำพูน(1/8) นครราชสีมา(1/3) ยะลา(1/4)							
ปี 2563	31	1,300	14	สงขลา(6/293) นครราชสีมา(4/58) กระบี่(3/459) มหาสารคาม(3/93) เชียงราย(3/66) ลำพูน(2/30) เชียงใหม่(2/28) สระบุรี(2/27) นราธิวาส(1/130) นครปฐม(1/46)							
ปี 2562	194	12,599	40	สงขลา(24/1871) นครศรีธรรมราช(24/592) นครศรีธรรมราช(13/97) ปัตตานี (12/270) พัทลุง(11/3057) ประจวบคีรีขันธ์(10/1116) ร้อยเอ็ด(8/32) ขอนแก่น (8/32) กระบี่(7/1574) สุราษฎร์ธานี(7/980)							
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)			Type A(0) Type O(12) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(3) และรอผล Lab(15)								
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กกร 1			โคเนื้อ(18/1,015) โคเนื้อ (9/180) กระบือ (2/66) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/39)								

หมายเหตุ : *กกร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 14 มี.ค.- 20 มี.ค. 63) พบการระบาด 3 โรค ดังนี้

- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 27 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 11 ครั้ง ที่ประเทศเบลเยียม อังการี ลัตเวีย สโลวาเกีย และประเทศเกาหลีใต้ ในสุกร 4 ครั้ง ที่ประเทศจีน และประเทศติมอร์เลสเต และในสุกร/หมูมาก 12 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา และประเทศโรมาเนีย

- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) 1 ครั้ง สุนัขตัวที่ 2 ที่ประเทศฮ่องกง ในสุนัขที่อาศัยอยู่กับเจ้าของที่ป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเมื่อวันที่ 18 มี.ค.63 สัตวแพทย์นำสุนัขไปกักตัว และเก็บตัวอย่างจากโพรงจมูก ปาก และไส้ตรง โดยใช้ cotton swab ตรวจพบผลบวก ในสุนัข 1 ตัว ด้วยวิธี RT-PCR โดยสุนัขทั้ง 2 ตัวไม่ได้แสดงอาการป่วยใดๆ ทั้งนี้สัตวแพทย์ได้กักสุนัขไว้ดูอาการ 14 วัน และเก็บตัวอย่างส่งตรวจอย่างเหมาะสมต่อไป

- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรงต่ำ ในนก ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา