



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 3 เมษายน 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 5 เมษายน 2563)" ฉบับที่ 12 ลงวันที่ 3 เมษายน 2563

บริเวณประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้ กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลางขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบน ระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจจะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย จังหวัดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

วันที่ 3 เมษายน 2563

ภาคเหนือ: จังหวัดน่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ในช่วงวันที่ 4-5 เมษายน 2563

ภาคเหนือ: จังหวัดลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย กำแพงเพชร พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์

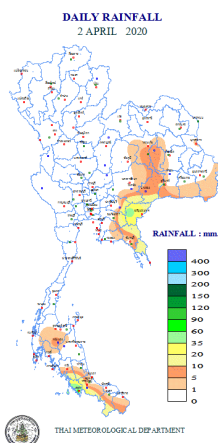
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท และอุทัยธานี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศลาว เวียดนาม และทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่าง ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 2 เม.ย. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 3 เม.ย. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.ทุ่งหว้า อ.ควนกาหลง	สตูล	72.5	ฝนตกหนัก
2	อ่างเก็บน้ำคลองทลา	สงขลา	70.4	ฝนตกหนัก
3	อบต.ธาตุ อ.รัตนบุรี	สุรินทร์	42.0	ฝนตกหนัก
4	อบต.สนวน อ.ห้วยราช	บุรีรัมย์	36.5	ฝนตกหนัก
5	อบต.ห้วยยาง อ.บัวใหญ่	นครราชสีมา	33.0	ฝนตกปานกลาง

ฝนตกหนักมาก (>90 มม.) ฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ฝนตกเล็กน้อย (0.1-10.0 มม.) ไม่มีฝน (0 มม.)
(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 3 เม.ย. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,949 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,244 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 27) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (46,053 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,104 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 9.34 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 90.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,118 ล้าน ลบ.ม

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 36,134 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,801 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 27) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (43,692 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 62) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 7,558 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 6.94 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 80.88 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,792 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	9,333	38	2,589	14	75	1,001	368	37	272	30	83	25,825	9,701	38	2,860	15	16,124
ตอน.	12	8,368	2,946	35	1,505	23	218	1,998	693	35	553	30	230	10,367	3,639	35	2,058	24	6,727
กลาง	3	1,419	247	17	187	14	22	369	95	26	71	21	25	1,788	342	19	258	15	1,446
ตะวันตก	2	26,605	18,618	70	5,341	40	7	140	45	32	37	28	9	26,745	18,663	70	5,378	40	8,082
ตะวันออก	6	1,515	343	23	243	17	51	964	293	30	241	26	57	2,479	636	26	485	21	1,843
ใต้	4	8,194	4,646	57	2,936	45	39	668	321	48	268	44	43	8,863	4,967	56	3,204	45	3,895
รวม	35	70,926	36,134	51	12,801	27	412	5,140	1,815	35	1,443	30	447	76,067	37,949	50	14,244	27	38,118

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,218 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 37 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,522 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 14) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 2.23 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 19.98 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,653 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,761	35	961	10	0.00	0.00	7.00	7.00	8,701
สิริกิติ์	3,972	42	1,122	17	2.23	2.49	10.99	11.26	5,538
ภูมิพล+สิริกิติ์	8,733	38	2,083	13	2.23	2.49	17.99	18.26	14,239
แควน้อยฯ	327	35	284	32	0.00	0.00	1.12	1.12	612
ป่าสักชลสิทธิ์	158	17	155	16	0.00	0.00	0.87	0.87	802
รวมทั้งหมด	9,218	37	2,522	14	2.23	2.49	19.98	20.25	15,653

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 21 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (10%) อ่างฯสิริกิติ์ (17%) อ่างฯแม่จัดสมบูรณ์ชล (21%) อ่างฯแม่กงอุดมธรา (21%) อ่างฯแม่มอก (12%) อ่างฯห้วยหลวง (25%) อ่างฯจุฬารัตน์ (1%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-11%) อ่างฯลำตะคอง (30%) อ่างฯลำพระเพลิง (8%) อ่างฯมูลบน (18%) อ่างฯลำแพระ (18%) อ่างฯลำนางรอง (13%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (16%) 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 138 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 137 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.94 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.26 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.42 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.39 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 25 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 0.43 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 0.57 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก 4 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 11 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 11 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 1 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 26 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุโมง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 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 สถานีนี้ประจำสำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) ทำนํานนทบุรี จ.นนทบุรี และทำนํากรมชลประทานสามเสน (เกินเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทาน ได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม โดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลองมายังแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	1 เม.ย.	2 เม.ย.	3 เม.ย.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.17	0.17	0.18	0.20	0.23	0.32	0.34	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนํานนทบุรี จ.นนทบุรี	0.96	0.94	0.96	1	1.19	1.38	1.84	2.04	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนํากรมชลประทานสามเสน กทม.	1.37	1.32	1.39	1.51	1.83	2.21	3.41	3.93	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 2 เม.ย. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.49	-10.31
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.06	-11.94
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.16	-11.04
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.95	-11.05
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.50	-11.00
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.93	-12.57

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

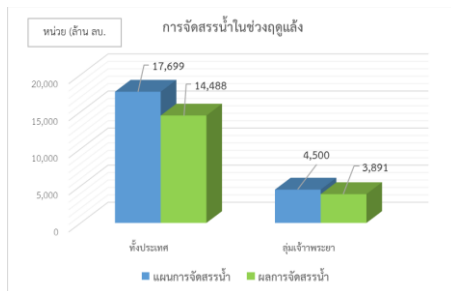
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

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 ทั้งประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 14,488 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 82 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 19.98 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,891 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 86 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	14,488	82
1,150	2,835	515	-	4,500	3,891	86



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 1 เมษายน 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 8.68 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6.64 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.04 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 120.39 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 3.49 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 3.15 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.85 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.34 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.51 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 234.76 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 2.45 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.89 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2-3 เกินกว่าแผน จำนวน 3.01 ล้านไร่ รวม 50 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 41 จังหวัด พื้นที่ 3.26 ล้านไร่ (เก็บเกี่ยวแล้ว 1.99 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 26 จังหวัด พื้นที่ 1.57 ล้านไร่ (เก็บเกี่ยวแล้ว 0.99 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนครหนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี กาญจนบุรี และสตูล

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63								ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่-พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	ข้าวรอบที่ 3	รวม	%รวมข้าว	พืชไร่-พืชผัก	%พืชไร่-พืชผัก	รวม	%รวม	พื้นที่เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอเก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	4.20	0.05	4.25	183.98	0.53	101.92	4.78	168.90	2.06	2.19
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.39	-	2.39	107.17	1.51	70.23	3.90	89.04	1.43	0.96
	รวม	4.54	2.67	7.21	6.59	0.05	6.64	146.26	2.04	76.40	8.68	120.39	3.49	3.15
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.98	0.05	2.03	*NA	0.06	*NA	2.09	*NA	1.58	0.45
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.31	-	1.31	124.76	0.45	76.27	1.76	107.32	0.87	0.44
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.29	0.05	3.34	318.10	0.51	86.44	3.85	234.76	2.45	0.89

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนัยทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1-2 เมษายน 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	น่าน(6) อุตรดิตถ์(1) แพร่(1)
กลาง	อุทัยธานี (1) ลพบุรี(2)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(1)
ตะวันออก	จันทบุรี(1) ฉะเชิงเทรา(1)
ใต้	นครศรีธรรมราช(3) พัทลุง(1) ระนอง(3) สุราษฎร์ธานี(1)
รวม	รวม 12 จังหวัด (22 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 2 เมษายน 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
2. พิษณุโลก	3	1. มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(เขาค้อ) และบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง จ.เพชรบูรณ์ 2. การกักขังและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ จ.มุกดาหาร(คำชะอี หนองสูง) จ.ยโสธร(กุตุ่ม ทรายมูล) หลังปฏิบัติการพบว่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.มุกดาหาร(คำชะอี หนองสูง) จ.ยโสธร(กุตุ่ม ทรายมูล) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกบริเวณพื้นที่เป้าหมายในช่วงเวลาปฏิบัติการ (16:36-17:01 น.)
3. นครสวรรค์	2	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(ศรีเทพ วิเชียรบุรี) และบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก
4. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัว ประกอบกับความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
5. ขอนแก่น	3	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สกลนคร(กุตุ่มบก นิคมจำรูญ) และบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน
6. อุตรดิตถ์	2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เลย(ภูกระดึง ผาขาว หนองหิน) จ.ขอนแก่น(ภูผาม่าน ชุมแพ สีชมพู หนองนาคำ ภูเวียง) จ.ชัยภูมิ(คอนสาร) จ.หนองบัวลำภู (ศรีบุญเรือง) และบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
7. บุรีรัมย์	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ ประโคนชัย พลับพลาชัย กระสัง) จ.สุรินทร์(ปราสาท รัตนบุรี โนนนารายณ์ เมืองสุรินทร์) จ.ศรีสะเกษ(ราชโกลน ชุมชนน้อย โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองจันทร์ อุทุมพรพิสัย กันทรารมย์ เมืองศรีสะเกษ) จ.ยโสธร(ค้อวัง ปาดัง เมืองยโสธร) จ.ร้อยเอ็ด(พนมไพร)
8. อุบลราชธานี	4	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง วังน้ำเขียว ทรายมูล สีคิ้ว สูงเนิน โชคชัย ปักธงชัย)
9. ระยอง	6	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(สอยดาว โป่งน้ำร้อน แก่งหางแมว เขาชีชมภู ทาใหม่) จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์) บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองพระพุทธร และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่โครงการพัชรสุธาดานรักษ์(ป่าเขาสอยดาว)
10. สุราษฎร์ธานี	2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สงขลา(สะเดา คลองหอยโข่ง รัตภูมิ) จ.สตูล(ควนกาหลง) จ.พัทลุง(ป่าบอน ตะโหมด) จ.ตรัง(วังวิเศษ สิกะ)
11. หัวหิน	4	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
รวม	30	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 2 เมษายน 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 48 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 86.96 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 655 เที่ยวบิน (1,065:19 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 574.65 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับการกิจปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน 314 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกกรม 55 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน อุตรดิตถ์ น่าน เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ยโสธร พิษณุโลก มุกดาหาร หนองบัวลำภู นครพนม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุตรดิตถ์ หนองคาย บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี สทบุรี พิจิตร นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี อ่างทอง กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี ชลบุรี สุพรรณบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ตรัง พัทลุง และจังหวัดสตูล

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พิษณุโลก อุบลราชธานี จำนวน 494 เครื่อง ในพื้นที่ 44 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและนาปรัง จำนวน 62 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 84 เครื่อง ในพื้นที่ 15 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 350 เครื่อง ในพื้นที่ 30 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 3 เม.ย. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 24 จังหวัด จำนวน 157 อำเภอ 841 ตำบล 2 เทศบาล 7,325 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุดรธานี(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 178,127 ราย พื้นที่เสียหาย 1,699,579 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,507,354 ไร่ พืชไร่ 191,040 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,181 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,899.00 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 173,673 ราย พื้นที่ 1,664,753 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,475,942 ไร่ พืชไร่ 187,629 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,181 ไร่ วงเงิน 1,860.11 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 48,356 ราย พื้นที่ 471,460 ไร่ เป็นเงิน 527.60 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทศรองฯ กับกระทรวงการคลัง 8 จังหวัด (จังหวัดชัยนาท บุรีรัมย์ นครราชสีมา นครสวรรค์ อุทัยธานี มหาสารคาม ขอนแก่น และจังหวัดสกลนคร) วงเงิน 1,180.77 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 3 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 3 เม.ย. 63)

พื้นที่การเกษตรประสบวาตภัยลูกเห็บ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่แพร่ และจังหวัดกรุงเทพมหานคร สำรวจพบความเสียหาย เกษตรกร 1,038 ราย พื้นที่ 5,580 ไร่ แบ่งเป็น พืชไร่ 4,636 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 944 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 6.92 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,035 ราย พื้นที่ 5,575 ไร่ เป็นเงิน 6.91 ล้านบาท (งบ อปท.และเงินทศรองฯในอำนาจผู้ว่า)

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มี.ค. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา พระนครศรีอยุธยา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 464 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 221 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ
	2. โรคขอบใบแห้งข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา มุกดาหาร) จำนวน 3 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- ผลิตรายย่อยเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่
	3. โรคกาบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำเกษตรกรให้งดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 หางยี่ 71 เป็นต้น
	4. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่	- ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
	5. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด	
	6. เพลี้ยกระโดดหลังขาว	สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด	
	7. เพลี้ยไฟ	สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด	
	8. แมลงบั่ว	การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิจิตร) จำนวน 1,312 ไร่ การระบาดลดลง 300 ไร่	
	9. หนอนกระทู้ข้าว	สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	10. หนอนกอข้าว 11. ตั๊กแตนหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ลพบุรี) จำนวน 40 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ดั้วแรด 5. ดั้วกุหลาบ 6. หนู 7. โรคลำต้นเน่า 8. โรคทะลายเน่า 9. โรคใบไหม้ 10. โรคยอดเน่า	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 46 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และพัทลุง) จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ตราด ชุมพร สงขลา สตูล กระบี่ พังงา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,275 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 478 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ระนอง และชุมพร) จำนวน 170 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี กระบี่) จำนวน 116 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และ กระบี่) จำนวน 95 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดลดลง 4 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 8 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทั้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กั๊กพีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกุหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรค ลำต้นเน่าและทะลายเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ใช้กับดักกาวเหนียว หรือเหยื่อล่อ เพื่อดักจับหนูไปทำลายนอกสวนปาล์มน้ำมัน
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง 3. โรคเส้นดำ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สงขลา ภูเก็ต กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 501 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่</u> <u>พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ตรัง พังงา สตูล และพัทลุง)</u> <u>จำนวน 709,015 ไร่ การระบาดลดลง 381 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับโรครากขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบนโนมิล , โพรปีเนป, เฮกซาโคนาโซล, โปรปีโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมธิล
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราก ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,311 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 147 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ จันทบุรี ตราก ฉะเชิงเทรา นครนายก มุกดาหาร สงขลา นครราชสีมา สตูล พัทลุง ปัตตานี ยะลา นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต พังงา สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 25,202 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1,796 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทั้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเตส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กั๊กพีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. ตัวมด 4. ตัวงวง 5. หนอนพาราซ่า	พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ตรัง ฉะเชิงเทรา สงขลา สตูล กระบี่ นครศรีธรรมราช ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 9,432 ไร่ การระบาดลดลง 880 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และพังงา) จำนวน 176 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 68 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	
กาแฟ	1. หนอนเจาะลำต้น 2. มอดเจาะกาแฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 31 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พะเยา) จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งต้นกาแฟให้ทรงพุ่มโปร่งกำจัดตัวเต็มวัยก่อนผสมพันธุ์ และวางไข่ ทำลายไข่ หรือหนอนในระยะแรกที่ฝักออกจากไข่ ก่อนที่จะเจาะเข้าไปในลำต้นหรือกิ่ง หากพบการระบาดรุนแรงให้พ่นสารฆ่าแมลงเฟนิโตรไธออน (ซูมิไธออน 50% อีซี) - ตัดแต่งกิ่งที่ให้ผลแล้ว หรือกิ่งที่มีผลแห้งติดอยู่เพื่อกำจัดมอดที่หลบซ่อนอยู่ และทำให้พุ่มกาแฟโปร่ง ไม่เกิดร่มเงามาก และควรกำจัดผลกาแฟที่ร่วงหล่นออกจากพื้นที่เพาะปลูก
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคโคนเน่าหัวเน่า 6. โรคพุ่มแจ้ 7. โรคใบไหม้ 8. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 9. โรคใบจุดน้ำตาล 10. โรคแอนแทรกโนส 11. แมลงนูนหลวง 12. แมลงหีวขาว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก ระยอง และหนองบัวลำภู ปราจีนบุรี) จำนวน 2,086 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา ลพบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว) จำนวน 705 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 499 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (กาญจนบุรี ขอนแก่น มุกดาหาร จันทบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก มหาสารคาม ระยอง ราชบุรี และสุรินทร์) จำนวน 1,287 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร บุรีรัมย์ และระยอง) จำนวน 442 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 161 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ปราจีนบุรี และระยอง) จำนวน 7 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ สปีดพันธุ์ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา นครสวรรค์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี ลพบุรี สระแก้ว สุรินทร์ อุบลราชธานี) จำนวน 28,709 ไร่ การระบาดลดลง 42 ไร่ สปีดพันธุ์ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี และมุกดาหาร) จำนวน 82 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 60 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (มุกดาหาร สระแก้ว และบุรีรัมย์) จำนวน 831 ไร่ การระบาดคงที่	- รมนรค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรเฝ้าระวังดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสอิทิล อลูมิเนียม และ สารจืดติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงที่ขุดพินาศโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาดจัดทำโครงการณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. แมลงนูนหลวง 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยอ่อน 6. จักจั่น 7. เพลี้ยหอยเกร็ด 8. ตั๊กแตน 9. โรคใบขาว 10. โรคกอตะไคร้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 1,817 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 90 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 1,748 ไร่ การระบาดลดลง 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 3 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 19 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลาย หนอน แมลงนูนหลวง ตั๊กแตน และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อ ราบีวเวเรีย และเชื้อราเมตาโรเลียคุมควบคุม โดยใส่พร้อม ท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝน เพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่น สำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของ ตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้นหรือ หนอนเจาะฝัก 3. เพลี้ยอ่อน 4. ตั๊กแตน 5. หนอนกระทู้ฝัก 6. โรคใบไหม้แผลเล็ก	พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ เชียงใหม่ สุโขทัย ตาก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม สุรินทร์ อุบลราชธานี นครราชสีมา พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี สตูล พัทลุง) จำนวน 6,484 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 462 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 6,022 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 335 ไร่ 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 ให้เกษตรกรเผ่าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมี - รมรณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเผ่าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. เพลี้ยไก่แจ้	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 ปราณบุรี ระยอง ยะลา กระบี่ สงขลา ระนอง และชุมพร) จำนวน 987 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่	- หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล แนะนำให้ สังเกตรอยแผลจากการวางไข่ และร่องรอยการทำลายของ หนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไป ทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของ ตัวหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาดักพื้นหลุมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมา ทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้น ทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะเซทามิพริด 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

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	6. ไรแดง 7. โรครากเน่าโคนเน่า 8. โรคราดำ 9. โรคราใบไหม้ 10. โรคใบจุดสาหร่าย 11. หนอนกินใบ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ชุมพร และกระบี่) จำนวน 17 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตรัง จันทบุรี กระบี่ และชุมพร) จำนวน 3,955 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 7 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	น้ำผสมไวทอยส์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด การป้องกันโดยใช้ผ้าซุบสารฆ่าแมลง พ่นไว้ตามกิ่ง สามารถป้องกัน ไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัว ต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มี ประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใด ชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถ ด้านทานสารฆ่าแมลงได้ - ไรแดง หมั่นสำรวจสถานการณ์ไรแดงและศัตรูธรรมชาติ โดยสำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบไรแดง ที่ยั้มีชีวิต ๕ ตัวต่อใบ และในแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อด้าน ถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำหมักหรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ - ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชก เพื่อลดปริมาณไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หากพบ การระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ในการใช้ ควบคุมปริมาณไรแดงแอฟริกันในส่วนทุเรียน โดยเฉพาะบริเวณยอด เมื่อพบไรแดงระบาด และงดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวัง โดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้ เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่า ทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและ นำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำและโรคใบไหม้ ทุก 3-7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำ และโรคใบไหม้ ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น
มังคุด	1. หนอนขนใบ 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 ระนอง และชุมพร) จำนวน 723 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง ระนอง และจันทบุรี) จำนวน 64 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 58 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 160 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 29 ไร่	- หนอนขนใบ แนะนำให้หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลาย ของหนอนขนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใบใบมังคุด จะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของ หนอนขนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะ แดงใบอ่อนให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งและ เพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ติดต่อกันหลายครั้ง และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ย ไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน - โรคใบจุด หากสำรวจพบอาการใบจุดประมาณ 10% ของ จำนวนยอด ควรพ่นด้วยสารเคมีคาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี 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 และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 18 ไร่ การระบาดลดลง 36 ไร่	- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสาร ฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรมีพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกัน หลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถ ด้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะ ขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
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	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้หนาแน่นเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อนและพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1-2 เท่านั้นถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในที่ที่และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าในในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้ได้

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 1 เม.ย. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 - 31 มี.ค. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 30 จังหวัด 98 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 32 จุด ในพื้นที่ 14 จังหวัด คือ สระแก้ว ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ตาก อุทัยธานี ราชบุรี ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 3 เม.ย. 63

วันนี้ มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ * กกร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
1	26 ม.ค.63	โคเนื้อ	พัทลุง	เมืองพัทลุง	ลำปำ	2	ไม่เคยฉีด	1	1	200	(FMD) ไม่ทราบ Type

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	7	45	5	สงขลา(3/15) เชียงราย(1/16) ลำพูน(1/8) นครราชสีมา(1/3) ยะลา(1/3)
ปี 2563	32	1,271	15	สงขลา(6/293) นครราชสีมา(4/58) กระบี่(3/459) มหาสารคาม(3/93) เชียงราย(3/37) ลำพูน(2/30) เชียงใหม่(2/28) สระบุรี(2/27) นราธิวาส(1/130) นครปฐม(1/46)
ปี 2562	194	13,534	40	สงขลา(24/1871) นครศรีธรรมราช(24/1527) นครศรีธรรมราช(13/97) ปัตตานี(12/270) พัทลุง(11/3057) ประจวบคีรีขันธ์(10/1116) ร้อยเอ็ด(8/70) 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(5) และรอผล Lab(15)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กกร 1		โคเนื้อ(19/1,015) ไก่เนื้อ (9/180) กระบือ (2/37) 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

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 27 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 11 ครั้ง ที่ประเทศเบลเยียม ฮังการี ลัตเวีย สโลวาเกีย และประเทศเกาหลีใต้ ในสุกร 4 ครั้ง ที่ประเทศจีน และประเทศติมอร์เลสเต และในสุกร/หมู่มาก 12 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา และประเทศโรมาเนีย

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

- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรงต่ำ ในนก ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา