



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

<http://www.moac.go.th>



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร

วันที่ 16 มีนาคม 2563 (เวลา 15.00 น.)

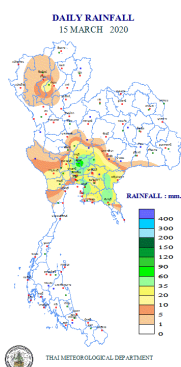
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ภาคเหนือมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บบางแห่ง โดยมีฝนฟ้าคะนอง บางพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองที่เกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย

ฝุ่นละอองในระยะนี้ ลมใต้ และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้มีฝนฟ้าคะนอง ดังนั้นการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันลดลง ส่วนภาคเหนือตอนบนอากาศลอยตัวขึ้นได้ไม่ดีในตอนเช้า ตอนบ่ายอากาศร้อนทำให้อากาศยกตัวได้ แต่ยังคงทำให้มีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันมีการสะสมมาก ส่วนมากทางตอนบนของภาค และหมอกควันน้อยลงในตอนบ่าย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 15 มี.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 16 มี.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	สถานีที่ทำการน้ำตกนางรอง อ.เมือง	นครนายก	134.5	ฝนตกหนักมาก
2	สถานีบ้านถ้ำมกฏ อ.พระพุทธบาท	สระบุรี	122.0	ฝนตกหนักมาก
3	สถานีชลบุรี อ.เมืองชลบุรี	ชลบุรี	70.2	ฝนตกหนัก
4	อบต.ชนพระ อ.ปากช่อง	นครราชสีมา	55.4	ฝนตกหนัก
5	ทต.ยางหัก อ.ปากท่อ	ราชบุรี	55.0	ฝนตกหนัก

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 16 มี.ค. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,804 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,080 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (48,485 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,681 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 31.59 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 103.01 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,263 ล้าน ลบ.ม

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,815 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,466 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (45,920 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 8,105 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 27.82 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 92.91 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,111 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	9,736	39	2,994	17	75	1,001	378	38	281	31	83	25,825	10,117	39	3,276	17	15,708
ตอน.	12	8,368	3,229	39	1,773	26	218	1,998	756	38	615	33	230	10,367	3,985	38	2,388	28	6,381
กลาง	3	1,419	263	19	203	15	22	369	104	28	80	23	25	1,788	367	21	283	17	1,421
ตะวันตก	2	26,605	19,337	73	6,060	45	7	140	52	37	43	33	9	26,745	19,389	72	6,104	45	7,356
ตะวันออก	6	1,515	388	26	289	20	51	964	351	36	299	33	57	2,479	739	30	588	25	1,740
ใต้	4	8,194	4,858	59	3,147	49	39	668	348	52	295	48	43	8,863	5,206	59	3,443	48	3,657
รวม	35	70,926	37,815	53	14,466	31	412	5,140	1,989	39	1,614	34	447	76,067	39,804	52	16,080	31	36,263

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,601 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,905 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 16) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 11.99 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 20.62 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,270 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,954	37	1,130	12	0.00	0.00	7.00	7.00	8,532
สิริกิตี	4,149	44	1,299	20	1.21	1.25	12.06	12.13	5,361
ภูมิพล+สิริกิตี	9,079	40	2,429	15	1.21	1.25	19.06	19.13	13,893
แควน้อยฯ	348	37	305	34	0.00	0.00	1.12	1.12	591
ป่าสักชลสิทธิ์	173	18	170	18	10.78	0.00	0.44	0.44	787
รวมทั้งหมด	9,601	39	2,905	16	11.99	1.25	20.62	20.69	15,270

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 19 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (12%) อ่างฯสิริกิตี (20%) อ่างฯแม่กว้งอุดมธรา (22%) อ่างฯแม่มอก (14%) อ่างฯห้วยหลวง (27%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (2%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-10%) อ่างฯลำพระเพลิง (9%) อ่างฯมูลบน (20%) อ่างฯลำแซะ (20%) อ่างฯลำนางรอง (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (18%) อ่างฯทับเสลา (12%) อ่างฯกระเสียว (6%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (29%) อ่างฯคลองสิียด (9%) อ่างฯบางพระ (17%) อ่างฯหนองปลาไหล (9%) และอ่างฯประแสร์ (19%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิธิ แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 127 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 131 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.83 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.37 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.48 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.53 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 24 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 0.77 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 0.23 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 4 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 11 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 16 ลบ.ม./วินาที

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

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.21	0.24	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มน้ำ จ.นนทบุรี	1.18	1.17	1.21	1.21	1.36	1.33	1.82	1.62	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	1.52	1.52	1.64	1.68	1.99	1.95	2.59	2.39	สูงกว่าเกณฑ์ มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 15 มี.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.93	-10.87
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	2.87	-13.13
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.75	-11.45
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.93	-11.07
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.47	-11.03
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.87	-12.63

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

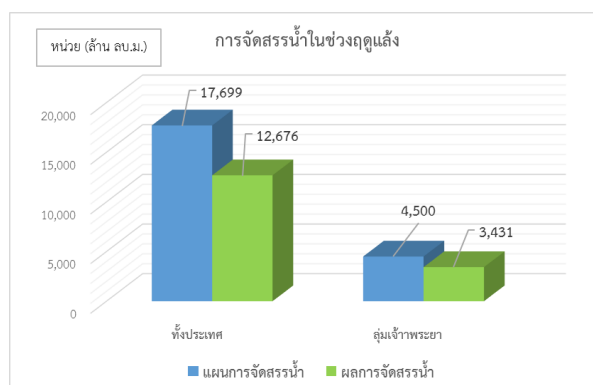
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2562/63 (วันที่ 1 พ.ย.62 ถึง 30 เม.ย. 63) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้ จำนวน 26,666 ล้าน ลบ.ม. โดยการวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 17,699 ล้าน ลบ.ม. โดยจัดสรรในกลุ่มเจ้าพระยา 4,500 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำ ทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 – ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 12,676 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไป 20.62 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,431 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 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
ทั่วประเทศ	2,300	6,999	7,881	519	17,699	12,676	72
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,835	515	-	4,500	3,431	76



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 11 มีนาคม 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 8.32 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6.42 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 1.90 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 115.40 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.72 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 4.70 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.75 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.27 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.48 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 228.66 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.27 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 2.00 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน จำนวน 2.89 ล้านไร่ รวม 50 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 41 จังหวัด พื้นที่ 2.99 ล้านไร่ (เก็บเกี่ยวแล้ว 1.17 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุดรธานี กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม สุพรรณบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี

- นอกเขตชลประทาน 23 จังหวัด พื้นที่ 1.52 ล้านไร่ (เก็บเกี่ยวแล้ว 0.39 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุดรธานี อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และกาญจนบุรี

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบ ที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าว		รวมข้าว	พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	% รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รือ เก็บเกี่ยว
					รอบที่ 2	รอบที่ 3						
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	4.06	0.01	4.07	0.49	4.56	161.13	1.20	2.87
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.35	-	2.35	1.41	3.76	85.84	0.52	1.83
	รวม	4.54	2.67	7.21	6.41	0.01	6.42	1.90	8.32	115.40	1.72	4.70
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.96	0.01	1.97	0.07	2.04	NA*	0.88	1.09
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.30	-	1.30	0.41	1.71	104.27	0.39	0.91
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.26	0.01	3.27	0.48	3.75	228.66	1.27	2.00

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 – 15 มีนาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(6) น่าน(1) พิจิตร(1) ลำปาง(2) เชียงราย(4) เชียงใหม่(6) เพชรบูรณ์(3) แพร่(1) ลำพูน(8)
กลาง	นครสวรรค์(1) สระบุรี(1) กาญจนบุรี (2) สุพรรณบุรี(1) ลพบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(5) ขอนแก่น(14) ชัยภูมิ(8) นครราชสีมา(2) บุรีรัมย์(3) มหาสารคาม(4) มุกดาหาร(2) ยโสธร(3) ร้อยเอ็ด(9) ศรีสะเกษ(1) หนองบัวลำภู(1) เลย(8) สุรินทร์(1)
ตะวันออก	จันทบุรี(2) ปราจีนบุรี(2) ระยอง(8) สระแก้ว(9) ฉะเชิงเทรา(1) ชลบุรี(1)
ใต้	ตรัง(5) นครศรีธรรมราช(6) ประจวบคีรีขันธ์(6) พังงา(1) พัทลุง(5) ราชบุรี(2) สุราษฎร์ธานี(2) เพชรบุรี(7) กระบี่(1) ชุมพร(1)
รวม	รวม 43 จังหวัด (158 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 15 มีนาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.แพร่(วังชิ้น) จ.ลำปาง(สบปราบ) จ.ลำพูน(บ้านธิ แม่ทา เมือง ลำพูน) จ.เชียงใหม่(แม่ฮอน)
2. พิษณุโลก	5	1.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรและปัญหาหมอกควันและไฟป่า พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี ศรีเทพ) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน สิริกิตี จ.อุตรดิตถ์(ท่าปลา) 2.ภารกิจบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ บริเวณ จ.แพร่ (เมืองแพร่ ร้องกวาง) จ.น่าน (นาหมื่น นาน้อย) หลังปฏิบัติการ พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่เกษตร จ.แพร่ (เมืองแพร่ ร้องกวาง) พื้นที่ประสบปัญหาหมอกควัน จ.น่าน (นาน้อย นาหมื่น) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกบริเวณพื้นที่เป้าหมายในช่วงเวลาปฏิบัติการ (14:36-16:14 น.)
3. นครสวรรค์	4	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ลานสัก ห้วยคต) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วย ขาแข้ง และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
4. กาญจนบุรี	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณ จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ เลขาวัลย์ บ่อพลอย ห้วย กระเจา พนมทวน เมืองกาญจนบุรี) จ.สุพรรณบุรี (อุททอง ดอนเจดีย์ เมืองสุพรรณบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทียน
5. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
6. อุตรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูง ปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
7. บุรีรัมย์	2	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
8. อุบลราชธานี	2	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
9. ระยอง	3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(แก่งหางแมว)จ.ระยอง (เขาชะเมา วังจันทร์ บ้านค่าย ปลวกแดง นิคมพัฒนา) จ.ชลบุรี(เกาะจันทร์ บ้านบึง บ่อทอง)จ.ฉะเชิงเทรา(สนามชัยเขต) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บคลองหลวงรัชชโลทร จ.ชลบุรี อ่างเก็บน้ำประแสร์ อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนอง ปลาไหล จ.ระยอง พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแกด จ.จันทบุรี และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่โครงการ พัชรสุธาธารานุรักษ์(เขาอ่างฤๅไน เขาชะเมา)
10. สุราษฎร์ธานี	2	มีฝนตกเล็กน้อย บางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตรัง(ย่านตาขาว กันตัง ปะเหลียน) จ.สตูล(ท่าแพ ควนกาหลง ละงู)
11. หัวหิน	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) จ.ราชบุรี (บ้านคา ปากท่อ) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม และพื้นที่ประสบไฟป่า จ.เพชรบุรี(อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน) จ.ราชบุรี (บ้านคา)
รวม	28	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 15 มีนาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 30 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.05 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 315 เที่ยวบิน (522:09 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 274.65 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 44 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน อุตรดิตถ์ น่าน เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น นครราชสีมา ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ยโสธร หนองบัวลำภู บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี 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 สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค จำนวน 354 เครื่อง ในพื้นที่ 48 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 148 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 85 เครื่อง ในพื้นที่ 16 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 121 เครื่อง ในพื้นที่ 22 จังหวัด

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน ปัจจุบันส่งรถบรรทุกน้ำ จำนวน 8 คัน ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 1.82 ล้านลิตร

7. ผลกระทบด้านการเกษตร

7.1 ภัยแล้ง ช่วงภัยเดือน ก.ย. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 11 มี.ค. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 24 จังหวัด จำนวน 154 อำเภอ 831 ตำบล 2 เทศบาล 7,264 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุดรดิตถ์(4) พะเยา(6) สุโขทัย(4) นครพนม(3) มหาสารคาม(7) บึงกาฬ(4) หนองคาย(8) บุรีรัมย์(8) กาฬสินธุ์(1) นครราชสีมา(7) สกลนคร(8) กาญจนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(3) ชัยนาท(4) นครสวรรค์(6) สุพรรณบุรี(6) ขอนแก่น(18) ชัยภูมิ(11) ศรีสะเกษ(1) และจังหวัดปราจีนบุรี(2)

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช ประสบภัย 21 จังหวัด เกษตรกร 262,369 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,338,348 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 177,790 ราย พื้นที่เสียหาย 1,696,222 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,505,138 ไร่ พืชไร่ 189,922 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,162 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,895.21 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 173,612 ราย พื้นที่ 1,663,355 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,475,682 ไร่ พืชไร่ 186,511 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,162 ไร่ วงเงิน 1,663.36 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 39,442 ราย พื้นที่ 373,929 ไร่ เป็นเงิน 419.04 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินโครงการฯ กับกระทรวงการคลัง 5 จังหวัด (จังหวัดอุดรดิตถ์ น่าน อุทัยธานี นครสวรรค์ และบึงกาฬ) วงเงิน 381.58 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 11 มี.ค. 63)

สถานการณ์โรคไหม้คอรวงข้าว 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 14,698 ราย พื้นที่ 78,344 ไร่ เป็นเงิน 87.20 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินโครงการฯ กับกระทรวงการคลัง 2 จังหวัด (ร้อยเอ็ด เชียงราย) วงเงิน 73.31 ล้านบาท

7.3 ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยเดือน มิ.ย. 62 – ก.ย. 62 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 มี.ค. 63)

สำรวจพบความเสียหายแล้ว 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี กำแพงเพชร เชียงราย น่าน นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุดรดิตถ์ อุทัยธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สระแก้ว ลพบุรี สระบุรี และจังหวัดพัทลุง จำแนกเป็นดังนี้

ด้านพืช พบความเสียหายแล้ว 19 จังหวัด เกษตรกร 464,793 ราย พื้นที่ 5,225,021 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4,417,910 ไร่ พืชไร่ 803,327 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3,790 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 5,845.75 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 440,849 ราย พื้นที่ 4,763,992 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3,956,873 ไร่ พืชไร่ 803,827 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3,292 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 5,332.36 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านปศุสัตว์ และด้านประมง ไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

7.4 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 24 ส.ค. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 3 มี.ค. 63)

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

ด้านพืช สำรวจพบความเสียหายแล้ว 30 จังหวัด เกษตรกร 244,786 ราย พื้นที่เสียหายสิ้นเชิงรวม 2,043,672 ไร่ ได้รับความช่วยเหลือตามระเบียบฯ เกษตรกร 241,494 ราย พื้นที่ 1,994,172 ไร่ แยกเป็น ข้าว 1,776,925 ไร่ พืชไร่ 210,623 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 6,624 ไร่ วงเงินให้ความช่วยเหลือ 2,231.19 ล้านบาท (ไม่ผ่านประชาคม เกษตรกร 3,292 ราย พื้นที่ 49,499.88 ไร่ วงเงิน 54.55 ล้านบาท) **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านประมง สํารวจพบความเสียหายแล้ว 24 จังหวัด เกษตรกร 13,520 ราย พื้นที่เสียหายสิ้นเชิงรวม 12,282 ไร่ (บ่อปลา 11,281 ไร่ และบ่อกุ้ง 1,002 ไร่) กระชัง 5,117 ตารางเมตร คิดเป็นวงเงิน 60.21 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านปศุสัตว์ สํารวจพบความเสียหายแล้ว 13 จังหวัด เกษตรกร 1,058 ราย สัตว์ตายหรือสูญหายรวม 58,653 ตัว แยกเป็น โค-กระบือ 21 ตัว สุกร 79 ตัว และสัตว์ปีก 58,553 ตัว คิดเป็นวงเงิน 3.06 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือเกษตรกรเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 11 มี.ค. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว 2. โรคขอบใบแห้งข้าว 3. โรคกาบใบแห้ง 4. หนอนห่อใบข้าว 5. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 6. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 7. เพลี้ยไฟ 8. แมลงบั่ว 9. หนอนกระทู้ข้าว 10. หนอนกอข้าว 11. ตั๊กแตนหนวดยักษ์	พื้นที่ระบาด จังหวัด (แพร่ สกลนคร บึงกาฬ มุกดาหาร มหาสารคาม ฉะเชิงเทรา และพัทลุง) จำนวน 116 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 27 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (อุดรธานี) จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 5 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุโขทัยและพิจิตร) จำนวน 2,556 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1,410 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ลพบุรี) จำนวน 40 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 9 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูการใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกร เมื่อเริ่มมีการระบาดของหนอนห่อใบในแปลงข้าว ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนเกิน 5 กิโลกรัมต่อไร่ หรือปุ๋ยยูเรียไม่เกิน 10 กิโลกรัมต่อไร่ ควรแบ่งใส่ปุ๋ยในช่วงข้าวกำลังเจริญเติบโตและลดปริมาณปุ๋ยที่ใส่ โดยปุ๋ยสูตร 16-20-0 ใส่ไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อไร่ และกำจัดพืชอาศัย เช่น หญ้าข้าวนกเหยี่ยว กสิขมพู หญ้าปล้อง หญ้าไซ และหญ้าชันกาด เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวพันธุ์ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 2 สุพรรณบุรี 90 สุพรรณบุรี 60 ปทุมธานี 1 พิษณุโลก 2 ชัยนาท 1 ชัยนาท 2 กข29 และ กข31 และไม่ควรปลูกพันธุ์เดียวติดต่อกันเกิน 4 ฤดูปลูก และควบคุมระดับน้ำในนาได้ หลังปักดำหรือหว่าน 2-3 สัปดาห์ จนถึงระยะตั้งท้องควบคุมน้ำในแปลงนา 7-10 วัน แล้วปล่อยขังทิ้งไว้ให้แห้งเองสลับกันไป จะช่วยลดการระบาด - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคในแปลง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ด่างแรด 5. ด่างกุหลาบ 6. หนู	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา กระบี่ สุราษฎร์ธานี และ ชุมพร) จำนวน 83 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชุมพร และพังงา) จำนวน 6 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และพัทลุง) จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ตรัง มุกดาหาร สงขลา สตูล กระบี่ พังงา ชุมพร และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,841 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 37 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี ระนอง และชุมพร) จำนวน 170 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 39 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่มีพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 117 ไร่</u>	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกุหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบที่ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าและทะลุเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด - ใช้กับดักกาวเหนียว หรือเหยื่อล่อ เพื่อดักจับหนูไปทำลายนอกสวนปาล์มน้ำมัน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	7. โรคลำต้นเน่า 8. โรคทะลายเน่า 9. โรคใบไหม้ 10. โรคยอดเน่า	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และ กระบี่) จำนวน 100 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 8 ไร่ การระบาดคงที่	
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง 5. หนอนพาราซ่า	พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา มุกดาหาร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สงขลา สตูล ปัตตานี นราธิวาส นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ชุมพร และพิจิตร) จำนวน 9,070 ไร่ การระบาดลดลง 118 ไร่ พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา นครนายก มุกดาหาร นครราชสีมา สงขลา สตูล พัทลุง ปัตตานี ยะลา นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 23,362 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 250 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา นครนายก สงขลา สตูล นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 8,263 ไร่ การระบาดลดลง 107 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ และ ตราด) จำนวน 66 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่า ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอ่ยกแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ส่งเสริมให้เกษตรกรภายใต้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนผลิตขยายแตนเบียนบราคอน เพื่อใช้ควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว - ปลอ่ยกแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ส่งเสริมให้เกษตรกรดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาด เก็บเศษซากพืช ไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 1,521 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง สงขลา สตูล พัทลุง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส พังงา และ สุราษฎร์ธานี)	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบร่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. โรคเส้นดำ	จำนวน 709,188 ไร่ <u>การระบาดลดลง 478 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1 ไร่</u>	- สำหรับโรครากขาวระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมี โพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น - สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคใบร่วงระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโดยวิธีฉีดพ่นลงดินด้วยสาร เบนนิล , โพรปีเนป, เฮกซาโคนาโซล, โพรปีโคนาโซล, ไทโอฟาเนต-เมทิล - จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา สายพันธุ์ NST009 เพื่อควบคุมการระบาดของโรคใบร่วงในยางพาราในพื้นที่จังหวัด นราธิวาส ตรัง และจังหวัดยะลา
กาแฟ	1. หนอนเจาะลำต้น 2. มอดเจาะกาแฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 31 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พะเยา) จำนวน 20 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1 ไร่</u>	- ส่งเสริมให้เกษตรกรกำจัดตัวเต็มวัยก่อนผสมพันธุ์และวางไข่ ทำลายไข่ หรือหนอนในระยะแรกที่ฝักออกจากไข่ ก่อนที่จะเจาะเข้าไปในลำต้นหรือกิ่ง หากพบการระบาดรุนแรงให้พ่นสารฆ่าแมลงเพนิโตรไซออน (ซูมิไฮออน 50% อีซี) - ส่งเสริมให้เกษตรกรตัดแต่งกิ่งที่ให้ผลแล้ว หรือกิ่งที่มีผลแห้งติดอยู่เพื่อกำจัดมอดที่หลบซ่อนอยู่ และทำให้พุ่มกาแฟโปร่ง ไม่เกิดร่มเงามาก และควรกีดผลกาแฟที่ร่วงหล่นออกจากพื้นที่เพาะปลูก
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 2. ไรแดงมันสำปะหลัง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแฉ้ 6. โรคใบไหม้ 7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 8. โรคใบจุดน้ำตาล 9. โรคแอนแทรคโนส	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก ระยอง ราชบุรี และหนองบัวลำภู) จำนวน 2,097 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 83 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร ลพบุรี และ สระแก้ว) จำนวน 162 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่</u> <u>พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (กาญจนบุรี ขอนแก่น จันทบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก มหาสารคาม มุกดาหาร ระยอง ราชบุรี และ สุรินทร์)</u> <u>จำนวน 1,441 ไร่ การระบาดลดลง 151 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร และระยอง) จำนวน 251 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 143 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดลดลง 2 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ปราจีนบุรี และระยอง) จำนวน 14 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> <u>พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา นครสวรรค์ บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี ลพบุรี สระแก้ว สุรินทร์ อุบลราชธานี)</u> <u>จำนวน 29,147 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่</u> สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด <u>การระบาดลดลง 44 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงวันหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไธเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากโดยใช้สารเคมีฟอสอีทิล อลูมิเนียม และ สารจืดติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงที่ชาวพจนนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาด - ศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และควบคุมการระบาดจัดทำโครงการณรงค์เพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง อบรมเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	10.แมลงงูน 11.แมลงหิวข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี และมุกดาหาร) จำนวน 82 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรีมุกดาหาร สระแก้ว และบุรีรัมย์) จำนวน 832 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. แมลงงูนหลวง 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยอ่อน 6. เพลี้ยหอยเกร็ด 7. ตั๊กแตน 8. โรคใบขาว 9. โรคกอตะไคร้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และ มหาสารคาม) จำนวน 1,730 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และ ชลบุรี) จำนวน 1,738 บาท การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 2 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และมุกดาหาร) จำนวน 11 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 19 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงงูนหลวง ตักแด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อราบีวเวเรีย และเชื้อราเมตาไธเลียซึมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทั้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้นหรือ หนอนเตาะฝัก 3. เพลี้ยอ่อน 4. ตั๊กแตน 5. หนอนกระทู้ผัก	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด จำนวน 22,732 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงมาก จำนวน 3,651 ไร่ พื้นที่ระบาดรุนแรงน้อย จำนวน 19,081 ไร่ การระบาดลดลง 21,804 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ศรีสะเกษ) จำนวน 24 ไร่ การระบาดคงที่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 21 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (อุบลราชธานี) จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว 2. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ตราด) จำนวน 159 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 158 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 1 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบท่อนพันธุ์ด้วยสารเคมี - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง ตราด และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 16 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 83 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่	- หนอนเจาะลำต้นทุเรียน และหนอนเจาะผล แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่ และร่องรอยการทำลายของหนอนเจาะลำต้นและหนอนเจาะผล เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของตัวหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลุมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. เพลี้ยแป้ง 4. เพลี้ยไฟ 5. เพลี้ยไก่แจ้ 6. ไรแดง 7. โรครากเน่าโคนเน่า 8. โรคราดำ 9. โรคราใบไหม้ 10. โรคใบจุดสาหร่าย 11. หนอนกินใบ	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และระนอง) จำนวน 65 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง สุราษฎร์ธานี ระนอง และชุมพร) จำนวน 166 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ยะลา กระบี่ สงขลา ระนอง และชุมพร) จำนวน 971 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี กระบี่ ระยอง และชุมพร) จำนวน 25 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 3,950 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 4 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	ทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้น ทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม เช่น อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อะเซตามิพริด 20% เอสพี อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือไธอะมีโทแซม 25% ดับบลิวจี อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นอัตรา 5 ลิตรต่อต้น พ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรือทุก ๆ 3 เดือน - เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไก่แจ้ ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยล์ อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเพื่อกำจัด การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (เซพิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่ง สามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งเคลื่อนย้ายไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - ไรแดง หมั่นสำรวจสถานการณ์ไรแดงและศัตรูธรรมชาติ โดยสำรวจ ๑๐% ของต้นทั้งหมด ๗ วันต่อครั้ง หากพบไรแดงที่ยังมีชีวิต ๕ ตัวต่อใบ และใบแก่ถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อต้น ถือว่าใบถูกทำลายให้ดำเนินการควบคุมโดยใช้ระบบน้ำเหนือหรือเครื่องพ่นน้ำ ๑ - ๒ ชั่วโมงต่อวัน ให้ใบทุเรียนเปียกโชกทั่วทรงพุ่ม เพื่อลดปริมาณไรแดงในช่วงฤดูแล้งให้อยู่ในระดับต่ำ หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีที่มีประสิทธิภาพในการใช้ควบคุมปริมาณไรแดงแอฟริกันในสวนทุเรียน โดยเฉพาะบริเวณยอดเมื่อพบไรแดงระบาด และงดพ่นก่อนเก็บเกี่ยว ๑๔ วัน ควรมีการสลับชนิดเพื่อป้องกันไรแดงเกิดความต้านทาน - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวัง โดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - โรคราดำ โรคใบไหม้ และโรคราสีชมพู ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 25 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำและโรคใบไหม้ ทุก ๆ 3 - 7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำ และโรคใบไหม้ ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ
มังคุด	1. หนอนซอนใบ 2. หนอนกินใบ 3. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และระนอง) จำนวน 6 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และชุมพร) จำนวน 5 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ สัปดาห์นี้ไม่พบพื้นที่ระบาด	- หนอนซอนใบ แนะนำให้หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของหนอนซอนใบอย่างสม่ำเสมอ โดยให้สังเกตดูที่ใต้ใบมังคุด จะพบรอยทางยาวเป็นเส้นสีขาว เนื่องจากการทำลายของหนอนซอนใบ หากพบหนอนกัดกินใบอ่อนเข้าทำลายประมาณ 30% ของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล 85% ดับเบิ้ลยูพี

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. เพลี้ยไฟ 5. ไรแดง 6. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง สงขลา ยะลา หนอง และชุมพร) จำนวน 699 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 368 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ยะลา) จำนวน 131 ไร่ การระบาดคงที่	อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อนให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟ หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มั่งคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น - โรคใบจุด หากสำรวจพบอาการใบจุดประมาณ 10% ของจำนวนยอด ควรพ่นด้วยสารเคมีคาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นทุกต้นที่เริ่มแตกใบยอด
เงาะ	1. หนอนกินข้อดอก 2. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุดสาหร่าย 4. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 32 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และสงขลา) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 36 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 29 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 54 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์บิซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มั่งคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมั่งคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวขี้กลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
ลำไย	1. มวนลำไย 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคพุ่มไม้กวาด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 20 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อนและพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดข้อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพ่นทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวกคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลง เป็นตัวอ่อนในวัย 1 - 2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในที่ที่พ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโรค และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรคซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าไรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้ได้

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 10 มี.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 - 10 มี.ค. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 29 จังหวัด 80 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 27 จุด ในพื้นที่ 15 จังหวัด คือ สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง สุรินทร์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด เชียงราย ตาก ราชบุรี พัทลุง สุราษฎร์ธานี สตูล และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรคโดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 10 มี.ค. 63

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครศรีธรรมราช(15/3) พัทลุง(11/0) สงขลา(3/0) มหาสารคาม(2/0) สระบุรี(2/0) กระบี่(1/1) ราชบุรี(1/1) สตูล(1/0) เชียงราย(0/1) นราธิวาส(0/1)		
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	9	316	5	สงขลา(3/202) มหาสารคาม(3/93) เชียงราย(1/12) สระบุรี(1/7) นครปฐม(1/2)
ปี 2563	35	2,172	13	กระบี่(3/882) สงขลา(3/202) มหาสารคาม(3/93) นครราชสีมา(3/55) เชียงใหม่(2/28) สระบุรี(2/27) เชียงราย(2/15) นราธิวาส(1/780) อุบลราชธานี(1/30) เพชรบุรี(1/27)
ปี 2562	194	9,620	40	
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)		Type A(0) Type O(5) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(15)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กกร 1		โคเนื้อ(13/1,979) โคนม (8/133) กระบือ (1/21) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/39)		

หมายเหตุ : *กกร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 8 - 14 ก.พ. 63) พบการระบาด 4 โรค ดังนี้

- โรคคหิวหวัดแอฟริกาในสุกร 30 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 10 ครั้ง ที่ประเทศอิตาลี ประเทศลัตเวีย ประเทศรัสเซีย ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศเชอร์เลียโอน และในสุกร/หมู่มาก 19 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา ประเทศโรมาเนีย ประเทศเกาหลีใต้
- โรคไขหวัดนกชนิดรุนแรง (H5N6) 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศจีน
- โรคคหิวหวัดสุกร 1 ครั้ง ในหมู่มาก ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคโรคพิษสุนัขบ้า 1 ครั้ง ในสุนัข ที่ประเทศไอซ์แลนด์