



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 28 มีนาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

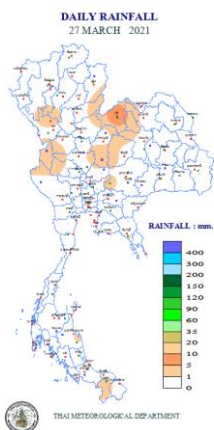
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนจัดบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและประเทศลาว ทำให้บริเวณภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกเป็นบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกที่อาจเกิดขึ้นไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น

ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง มีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากการระบายอากาศอยู่ในเกณฑ์ต่ำ

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 27 มี.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 28 มี.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	เลย	8.9	ฝนตกเล็กน้อย
2	อ.เมือง	ยะลา	2.1	ฝนตกเล็กน้อย
3	อ.ปากช่อง	นครราชสีมา	2.0	ฝนตกเล็กน้อย
4	อ.เมือง	นครศรีธรรมราช	1.4	ฝนตกเล็กน้อย
5	อ.แหลมสิงห์	จันทบุรี	1.2	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 28 มี.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 38,556 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,626 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 28) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (38,568 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51) มากกว่าปี 2563 จำนวน 12 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 21.29 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 108.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 37,512 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 35,797 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,254 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 26) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (36,711 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 914 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 17.41 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 91.34 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,130 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	9,522	38	2,777	15	75	1,001	406	41	307	34	83	25,825	9,928	38	3,085	16	15,897
ตอน.	12	8,368	3,997	48	2,346	35	218	1,999	1,114	56	963	52	230	10,367	5,111	49	3,310	39	5,256
กลาง	3	1,419	464	33	404	30	22	369	164	44	140	41	25	1,788	628	35	544	32	1,160
ตะวันตก	2	26,605	15,960	60	2,683	20	7	140	110	78	101	77	9	26,745	16,070	60	2,784	21	10,675
ตะวันออก	6	1,515	616	41	516	36	51	964	484	50	431	47	57	2,479	1,100	44	948	41	1,379
ใต้	4	8,194	5,238	64	3,528	54	39	668	481	72	428	70	43	8,863	5,719	65	3,956	56	3,144
รวม	35	70,926	35,797	50	12,254	26	412	5,141	2,759	54	2,372	50	447	76,068	38,556	51	14,626	28	37,512

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,473 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,777 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 15) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 3.53 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 28.03 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,398 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,780	36	980	10	0.07	0.08	6.00	6.00	8,682
สิริกิตี	4,104	43	1,254	19	2.93	2.98	17.01	17.10	5,406
ภูมิพล+สิริกิตี	8,884	39	2,234	14	3.00	3.06	23.01	23.10	14,088
แคว้นน้อยฯ	322	34	279	31	0.04	0.26	1.12	1.12	617
ป่าสักชลสิทธิ์	266	28	263	28	0.49	0.49	3.90	3.89	694
รวมทั้งหมด	9,473	38	2,777	15	3.53	3.82	28.03	28.11	15,398

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 15 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (10%) อ่างฯสิริกิตี (19%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (19%) อ่างฯแม่มอก (21%) อ่างฯห้วยหลวง (27%) อ่างฯน้ำอูน (30%) อ่างฯจุฬาราม (30%) อ่างฯอุบลรัตน์ (24%) อ่างฯลำปาว (25%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (28%) อ่างฯทับเสลา (26%) อ่างฯศรีนครินทร์ (24%) อ่างฯวชิราลงกรณ (15%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (29%) และอ่างฯคลองสี่แยก (9%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (85%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก
ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 150 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 147 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.84 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.36 ม.
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.68 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.77 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 29 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 1 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 48 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 48 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 24 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 24 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 41 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 21 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 118 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 103 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) สำหรับทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี และทำนากกรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน เพิ่มการระบายน้ำ เชื่อนภูมิพล เชื่อนสิริกิติ์ เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และควบคุมปริมาณน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก ให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำ ให้มีค่าความเค็มไม่เกินเกณฑ์วิกฤต 0.50 กรัมต่อลิตร

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		22 มี.ค.64	23 มี.ค.64	24 มี.ค.64	25 มี.ค.64	26 มี.ค.64	27 มี.ค.64	28 มี.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.16	0.17	0.18	0.17	0.15	0.16	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	2.34	2.41	2.49	2.19	2.10	2.14	1.96	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	2.95	3.08	3.28	2.92	2.68	2.81	2.47	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 27 มี.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.71	-10.09
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.12	-11.88
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.20	-11.00
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.47	-10.53
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.95	-10.55
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.27	-12.23

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

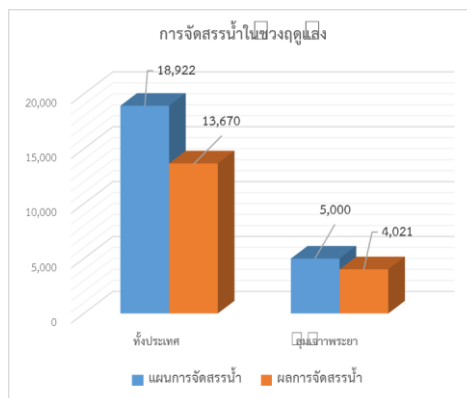
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้ จำนวน 25,857 ล้าน ลบ.ม. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 18,922 ล้าน ลบ.ม. แผนการจัดสรรน้ำในเขตลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 5,000 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 13,670 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันนี้น้ำใช้ไป 28.03 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 4,021 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 80 ของแผนจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่	แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (1 พ.ย.63 - 30 เม.ย.64)					ผลการจัดสรรน้ำ	
	อุปโภค-บริโภค	รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	การเกษตร	อุตสาหกรรม	รวม	ปริมาณน้ำ	% แผนจัดการจัดสรรน้ำ
ทั่วประเทศ	2,572	9,450	6,508	392	18,922	13,670	72
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	4,021	80



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

ทั่วประเทศ จำนวน 5.91 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.39 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.52 ล้านไร่

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 1.04 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 0.48 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.56 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 (ข้อมูล 24 มี.ค. 64)

ทั่วประเทศ จำนวน 9.78 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.02 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.76 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 165.48 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 2.54 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 5.48 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.72 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.29 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.43 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 453.85 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 1.93 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 2.36 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 57 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.19 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.83 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม บัรรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และตรัง

- นอกเขตชลประทาน 33 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.36 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี ชลบุรี และสระแก้ว

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2-3	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวมทั้งหมด	%รวมทั้งหมด	พื้นที่ที่เกี่ยวเกี่ยว	พื้นที่ที่รอเกี่ยวเกี่ยว
ทั่วประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.38	283.16	0.54	98.18	5.92	241.63	1.86	3.52
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.64	177.18	1.22	61.93	3.86	111.56	0.68	1.96
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.02	236.58	1.76	69.84	9.78	165.48	2.54	5.48
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.80	NA*	0.08	133.33	2.88	4,800.00	1.31	1.49
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.49	310.42	0.35	70.00	1.84	187.76	0.62	0.87
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.29	893.75	0.43	76.79	4.72	453.85	1.93	2.36

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนัยทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 11 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี อุดรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-27 มีนาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร(2) ตาก(2) ลำปาง(2) พะเยา(1) สุโขทัย(4) เพชรบูรณ์(5) น่าน(1) ลำพูน(1) เชียงราย(5) แพร่(8) เชียงใหม่(1) พิจิตร(1) อุดรดิตถ์(1) พิษณุโลก(1)
กลาง	นครปฐม(1) นครสวรรค์(4) ลพบุรี(1) อุทัยธานี(3) สุพรรณบุรี(1) กาญจนบุรี(1) ชัยนาท(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(3) ชัยภูมิ(2) นครราชสีมา(8) มหาสารคาม(1) สุรินทร์(3) นครพนม(1) สกลนคร(1) กาฬสินธุ์(1) หนองคาย(1) ศรีสะเกษ(2) อุดรธานี(2) บุรีรัมย์(2) ยโสธร(1) ร้อยเอ็ด(1)
ตะวันออก	ระยอง(1) ปราจีนบุรี(2)
ใต้	ชุมพร(8) นครศรีธรรมราช(7) ระนอง(2) กระบี่(3) พัทลุง(1) พังงา(2) ราชบุรี(1) สุราษฎร์ธานี(10) ประจวบคีรีขันธ์(2) สงขลา(1)
รวม	46 จังหวัด (116 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1. การกักเก็บน้ำ เนื่องจาก ความชื้นต่ำ ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2. การกักเก็บน้ำ/ยับยั้งลูกเห็บ เนื่องจาก การขึ้นบินเผื่อระยะวังบริเวณพื้นที่เป้าหมาย (อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่และ อ.หางฉัตร จ.ลำปาง) พบกลุ่มเมฆไม่เข้าเงื่อนไขการยับยั้งลูกเห็บ จึงตัดสินใจไม่ปฏิบัติการ (15:00-15:30 น.)
2. ตาก	2	1. การกักเก็บน้ำปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ตาก(สามเงา) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
3. พิษณุโลก	2	1. การกักเก็บน้ำปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ตาก(สามเงา) 2. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(เขาค้อ) 3. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำก่อ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำขุนใหญ่ จ.เพชรบูรณ์
4. นครสวรรค์	2	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ไพศาล) จ.ลพบุรี(โคกเจริญ หนองม่วง สระโบสถ์)
5. กาญจนบุรี	6	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(สังขละบุรี ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) และพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร จ.กาญจนบุรี 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี
6. อุดรธานี	1	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆมีความสูงในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆมีความสูงไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
9. จันทบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง 18 นอต ส่งผลให้เมฆมีความสูงในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
10. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60% และลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังค่อนข้างแรง 18-19 นอต ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
11. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	13	

สรุปผลการปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 27 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ
1. เชียงใหม่	1	0	0.00	0	ไม่ปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า
รวม	1	0	0.00	0	-

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 27 มีนาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 33 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 86.71 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 383 เที่ยวบิน (594:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 300:175 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 252 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 40 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน น่าน พะเยาแพร่ ตาก กำแพงเพชร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชบุรี อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง และจังหวัด นครศรีธรรมราช

• ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 16 วัน 240 เที่ยวบิน (41:15 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 120,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อุบโศกบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 197 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 46 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 63 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 88 เครื่อง ในพื้นที่ 16 จังหวัด

เตรียมความพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 503 คัน (ภาคเหนือ 93 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 77 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 147 คัน ภาคใต้ 30 คัน) ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 156 คัน

7. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 26 มี.ค. 64)

7.1 วาตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. - 3 มี.ค. 64

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ สระบุรี สุพรรณบุรี และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 4,821 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 19,440 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 202 ไร่ พืชไร่ 12,475 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 6,763 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,531 ราย พื้นที่ 8,119 ไร่ คิดเป็นเงิน 10.31 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

7.2 อุทกภัยภาคใต้ เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 63 – 14 ม.ค. 64

จากอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัยในพื้นที่ภาคใต้ ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง ปัตตานี สงขลา นราธิวาส ยะลา และจังหวัดกระบี่ เกษตรกร 5,729 ราย พื้นที่ 24,129 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 12,242 ไร่ พืชไร่ 740 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 11,148 ไร่ คิดเป็นเงิน 33.31 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 3,086 ราย พื้นที่ 14,248 ไร่ วงเงิน 18.64 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง กระบี่ ตรัง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 9,983 ราย พื้นที่เสียหาย 22,368 ไร่ ไร่ กระชัง 30,705 ตอม. คิดเป็นเงิน 197.45 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 992 ราย พื้นที่ 752 ไร่ กระชัง 6,593 ตอม. วงเงิน 6.24 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 9,547 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 348,319 ตัว แบ่งเป็น โค - กระบือ 1,625 ตัว สุกร 1,398 ตัว แพะ - แกะ 992 ตัว สัตว์ปีก 344,304 ตัว แปลงหญ้า 636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 45.73 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,310 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 38,755 แปลงหญ้า 42 ไร่ วงเงิน 11.85 ล้านบาท

7.3 อุทกภัย/วาตภัย เมื่อวันที่ 1 ส.ค. - 25 ต.ค.63

จากอิทธิพลพายุนิลกุก ฮีโกล โนอีล หลินฟา นังกา ร่องมรสุม และพายุดีเปรสชัน ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัย ด้านการเกษตร ได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 49 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก พิจิตร กำแพงเพชร อุทัยธานี เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองคาย สุนทรินทร์ ชัยภูมิ ขอนแก่น บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชัยนาท ราชบุรี สิงห์บุรี กรุงเทพมหานคร สระบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี ตราด สระแก้ว จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ลพบุรี ตรัง สตูล สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ ระนอง และจังหวัดพังงา เกษตรกร 74,819 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 602,284 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 224,529 ไร่ พืชไร่ 360,577 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 16,600 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 691.84 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 56,099 ราย พื้นที่ 447,388 ไร่ วงเงิน 516.70 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 39 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุนทรินทร์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครพนม อุดรธานี กาญจนบุรี ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ลพบุรี นครปฐม นครนายก สระบุรี สระแก้ว สระบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง และจังหวัดระนอง เกษตรกร 6,348 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเสียหาย 6,401 ไร่ กระชังปลา 3,317 ตอม. คิดเป็นวงเงิน 30.58 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย เชียงใหม่ แพร่ พะเยา แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ บึงกาฬ และจังหวัดเลย เกษตรกร 330 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 16,274 ตัว แบ่งเป็น โค 1 ตัว สุกร 21 ตัว สัตว์ปีก 16,252 ตัว แปลงหญ้าเสียหาย 10 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 0.67 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

7.4 ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง เมื่อวันที่ 1 ก.ค. - 5 ต.ค.63

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ และจังหวัดศรีสะเกษ เกษตรกร 34,074 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 486,257 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 425,188 ไร่ พืชไร่ 60,983 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 86 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 543.39 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 24,796 ราย พื้นที่ 303,461 ไร่ วงเงิน 339.48 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 17 มี.ค.64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคใบจุดสีน้ำตาล 7. โรคเมล็ดด่าง 8. แมลงบั่ว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น นครปฐม) จำนวน 76 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 100 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (น่าน อุทัยธานี สกลนคร มุกดาหาร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 465 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 27 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สกลนคร สงขลา และกระบี่) จำนวน 37 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 26 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิจิตร พิษณุโลก และกำแพงเพชร) จำนวน 6,934 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 365 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย ผลิตและแจกจ่ายให้เกษตรกรในเขตพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดท่วมน้ำปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวงแตร 4. ตัวงวง 5. ไรสีขา	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (อุดรธานี นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรวต ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,731 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 53 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรวต ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 22,764 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 31 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรวต ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และกระบี่) จำนวน 8,006 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรวต ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,186 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต และชุมพร) จำนวน 2,177 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ติดตามใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้ก๊าดกัฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวงแตรในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวงแตร - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,925 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 103 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 848 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 10 ไร่	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาคักพีโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้งและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิฟท์)
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,212 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (กระบี่ พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และ นราธิวาส) จำนวน 869,114 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1,271 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ถึง 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแนวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 31,716 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 6,223 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนฝ่ายวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และราชบุรี) จำนวน 331 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 31 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,098 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 46 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,361 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 215 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ ลพบุรี และบุรีรัมย์) จำนวน 115 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 178,216 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 645 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ด้วงหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สงขลา และชลบุรี) จำนวน 277 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครปฐม(4/0) นครราชสีมา(3/10) ราชบุรี(2/2) สระบุรี(2/0) ลำพูน(1/0) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) กระบี่(1/0) หนองบัวลำภู(0/1) นครศรีธรรมราช(0/1) นครพนม(0/1) เชียงใหม่(0/1) เชียงราย(0/1)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	2	5	0	2	ลำพูน(1/4) กระบี่(1/1)
ปี 2564	6	31	0	4	นครราชสีมา(3/15) เชียงราย (1/11) ลำพูน(1/4) กระบี่(1/1)
ปี 2563	218	7,690	212	41	นครราชสีมา (34/455) สงขลา(19/818) นครศรีธรรมราช(17/376) ขอนแก่น(10/79) มหาสารคาม (9/265) สระบุรี(8/938) ลำพูน(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156)
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง) ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กคร 1			Type A(0) Type O(4) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(1) โคนม(2/14) โคเนื้อ(4/17) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กคร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 รอผลสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดจันทบุรี

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ระหว่างวันที่ 27 ก.พ. – 5 มี.ค.64) ไม่มีรายงาน เนื่องจากเว็บไซต์ OIE ปิดปรับปรุง