



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 13 มีนาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

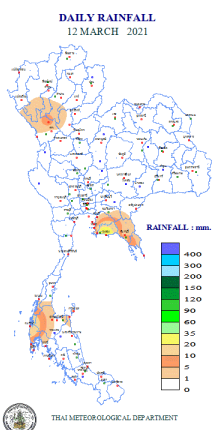
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ และมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ขอให้ประชาชนในบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศร้อนไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนบางแห่ง

ในระยะนี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้มีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นบางพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว ดังนั้นการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงมีน้อยถึงปานกลาง เว้นแต่ภาคเหนือยังคงมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนและการระบายของอากาศมีน้อย ทำให้มวลอากาศนิ่งและเกิดปรากฏการณ์อากาศปิด (อินเวอร์ชัน) ซึ่งอากาศไม่สามารถลอยตัวขึ้นในแนวตั้งได้ตามปกติ

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 12 มี.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 13 มี.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	ระยอง	34.1	ฝนตกปานกลาง
2	อบต.บ้านเสด็จ อ.เคียนซา	สุราษฎร์ธานี	27.8	ฝนตกปานกลาง
3	อบต.แม่ปะ อ.เถิน	ลำปาง	22.6	ฝนตกปานกลาง
4	อ.นายายอาม	จันทบุรี	14.4	ฝนตกปานกลาง
5	อ.บางพระ	ตราด	9.0	ฝนตกเล็กน้อย

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

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 13 มี.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 40,209 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,279 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (40,113 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53) มากกว่าปี 2563 จำนวน 96 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 33.27 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 107.80 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,859 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,224 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 13,681 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 29) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (38,105 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 881 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 23.98 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 89.66 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,703 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	9,921	40	3,176	18	75	1,001	439	44	340	38	83	25,825	10,360	40	3,516	19	15,466
ตอน.	12	8,368	4,343	52	2,693	40	218	1,999	1,209	60	1,058	58	230	10,367	5,552	54	3,751	44	4,815
กลาง	3	1,419	538	38	478	35	22	369	187	51	163	48	25	1,788	725	41	641	38	1,063
ตะวันตก	2	26,605	16,341	61	3,064	23	7	140	115	82	106	81	9	26,745	16,456	62	3,170	24	10,289
ตะวันออก	6	1,515	675	45	576	41	51	964	529	55	477	52	57	2,479	1,204	49	1,052	45	1,275
ใต้	4	8,194	5,406	66	3,695	57	39	668	506	76	454	74	43	8,863	5,912	67	4,149	58	2,951
รวม	35	70,926	37,223	52	13,681	29	412	5,141	2,985	58	2,597	55	447	76,068	40,209	53	16,279	31	35,859

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 9,902 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 3,206 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 9.30 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 28.09 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,969 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,896	36	1,096	11	4.77	0.00	6.50	6.50	8,566
สิริกิตี	4,345	46	1,495	22	4.05	4.03	17.00	17.01	5,165
ภูมิพล+สิริกิตี	9,241	40	2,592	16	8.82	4.03	23.50	23.51	13,731
แควน้อยฯ	334	36	291	32	0.48	0.00	1.12	1.12	605
ป่าสักชลสิทธิ์	327	34	324	34	0.00	0.00	3.47	3.47	633
รวมทั้งหมด	9,902	40	3,206	18	9.30	4.03	28.09	28.11	14,969

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 11 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (11%) อ่างฯสิริกิตี (22%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (22%) อ่างฯแม่มอก (25%) อ่างฯห้วยหลวง (29%) อ่างฯอุบลรัตน์ (30%) อ่างฯลำปาว (29%) อ่างฯทับเสลา (27%) อ่างฯศรีนครินทร์ (27%) อ่างฯวชิราลงกรณ (18%) และอ่างฯคลองสิียด (11%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 3 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (90%) อ่างฯมูลบน (84%) และอ่างฯบางกลาง (82%)

2.2 สภาพน้ำท่า

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

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 167 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 169 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.03 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.17 ม.
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.86 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.83 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 32 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 30 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 43 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 61 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 40 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 47 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุ้งทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุ้งทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 25 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 105 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 129 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

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

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		7 มี.ค.64	8 มี.ค.64	9 มี.ค.64	10 มี.ค.64	11 มี.ค.64	12 มี.ค.64	13 มี.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแล จ.ปทุมธานี	0.30	0.40	0.21	0.17	0.16	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	3.65	4.13	3.50	3.09	2.80	2.51	3.29	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	6.54	6.08	5.05	4.21	3.57	3.05	4.56	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 12 มี.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.18	-10.62
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.96	-12.04
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.28	-10.92
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.27	-10.73
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.73	-10.77
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.11	-12.39

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

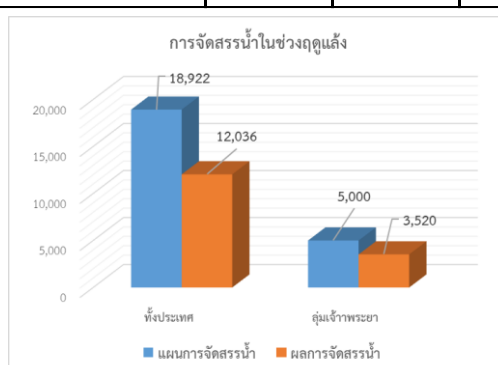
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้ จำนวน 19,868 ล้าน ลบ.ม. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 17,122 ล้าน ลบ.ม. แผนการจัดสรรน้ำในเขตลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4,000 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 12,036 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันที่ใช้น้ำไป 3,520 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,520 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70 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	12,036	64
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	3,520	70



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

ทั้งประเทศ 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 10 มี.ค. 64)

ทั้งประเทศ จำนวน 9.48 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.79 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.69 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 160.41 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 1.40 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 6.38 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.66 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.24 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.42 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 448.08 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 1.08 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 3.16 ล้านไร่)

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64			% ผลปลูก ข้าวรอบ 2 เทียบกับแผน	ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด		พื้นที่ เกี่ยวแล้ว	พื้นที่รอ เกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.23	0.51	5.74	275	1.10	4.13
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.56	1.18	3.74	172	0.30	2.26
	รวม	3.39	2.52	5.91	7.79	1.69	9.48	230	1.40	6.39
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.79	0.08	2.87	NA*	0.81	1.98
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.45	0.34	1.79	302	0.27	1.18
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.24	0.42	4.66	883	1.08	3.16

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีข้อมูลทางสถิติ

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 57 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.04 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.75 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม บัณฑิตบุรี ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยองราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ตรัง และนราธิวาส

- นอกเขตชลประทาน 32 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.29 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี ชลบุรี และสระแก้ว

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 1 - 11 มีนาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(2) พะเยา(1) ลำปาง(2) อุตรดิตถ์(2) เชียงราย(1) แพร่(1) เพชรบูรณ์(2)
กลาง	กาญจนบุรี(2) สุพรรณบุรี (1) อ่างทอง(2) นครสวรรค์(3) ลพบุรี(1) อุทัยธานี(2)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(2) เลย(2) นครราชสีมา(3) สกลนคร(1) กาฬสินธุ์(7) อำนาจเจริญ (1) มหาสารคาม (2) ชัยภูมิ(4) อุบลราชธานี (7) ยโสธร (9) ศรีสะเกษ(1)
ตะวันออก	ระยอง(4) ฉะเชิงเทรา(1) ปราจีนบุรี(1) จันทบุรี (1) สระแก้ว(1)
ใต้	นครศรีธรรมราช(8) สุราษฎร์ธานี(4) ชุมพร(3) พัทลุง(9) สงขลา(2) นราธิวาส(13) พังงา(2) สมุทรสาคร(1) ราชบุรี(1)
รวม	37 จังหวัด (111 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	1.ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ 2.ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ประสบปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จ.ลำปาง(แม่เมาะเมืองลำปาง)
2. ตาก	2	ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ประสบปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ตาก(ท่าสองยาง แม่สอด)
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาวะภูมิอากาศ
4. นครสวรรค์	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี (บ้านไร่)และเพิ่มความชุ่มชื้นบริเวณพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี
5. กาญจนบุรี	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ สังขละบุรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ จ.กาญจนบุรี
6. อุตรดิตถ์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพทำให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพทำให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
9. จันทบุรี	2	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง 19 น็อต ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
10. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
11. สุราษฎร์ธานี	0	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครศรีธรรมราช (ลานสกา ควาง) และเพิ่มความชุ่มชื้นบริเวณพื้นที่ป่าต้นน้ำศรีวิง จ.นครศรีธรรมราช
รวม	12	

สรุปผลการปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ
1. เชียงใหม่	0	12	2.40	6,000	ภารกิจดับไฟป่า บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด)
รวม	0	12	2.40	6,000	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 11 มีนาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 17 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.73 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 197 เที่ยวบิน (299:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 152.050 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 70 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกกรรม 33 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา แพร่ ตาก กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร เลย อุดรธานี อุบลราชบุรี อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช

• ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 9 วัน 105 เที่ยวบิน (22:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 52,500 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการ รวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ ปลูกโคกบรีโคก และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 198 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 41 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 63 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 94 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 12 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 ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ สระบุรี สุพรรณบุรี และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 4,816 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย 19,433 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 202 ไร่ พืชไร่ 12,475 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 6,757 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับความเสียหาย

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

จากอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัยในพื้นที่ภาคใต้ 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 2,474 ราย พื้นที่ 12,531 ไร่ วงเงิน 15.75 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง กระบี่ ตรัง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 9,983 ราย พื้นที่เสียหาย 20,824 ไร่ ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 5,921 ไร่ บ่อกุ้ง 14,903 ไร่ กระชัง 30,705 ตอม. คิดเป็นเงิน 197.45 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 939 ราย พื้นที่ 694 ไร่ กระชัง 6,593 ตอม. วงเงิน 6.00 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 9,630 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 348,584 ตัว แบ่งเป็น โค - กระบือ 1,635 ตัว สุกร 1,398 ตัว แพะ - แกะ 996 ตัว สัตว์ปีก 348,555 ตัว แปลงหญ้า 636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 45.95 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,138 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 37,925 ตัว แปลงหญ้า 42 ไร่ วงเงิน 11.21 ล้านบาท

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

จากอิทธิพลพายุนิลกา อีโกส โนอีล หลินฟา นังกา ร่องมรสุม และพายุดีเปรสชัน ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัย ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 49 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก พิจิตร กำแพงเพชร อุทัยธานี เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองคาย สุนทรบุรี 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 54,990 ราย พื้นที่ 438,515 ไร่ วงเงิน 505.87 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 39 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุนทรบุรี ศรีสะเกษ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครพนม อุดรธานี กาญจนบุรี ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ลพบุรี นครปฐม นครนายก สระบุรี สระแก้ว สระบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง และจังหวัดระนอง เกษตรกร 6,304 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเสียหาย 6,367 ไร่ กระชังปลา 3,324 ตอม. คิดเป็นวงเงิน 30.44 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย เชียงใหม่แพร่ 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 **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 328 ราย สัตว์รวม 16,109 ตัว แปลงหญ้า 10 ไร่ วงเงิน 0.66 ล้านบาท

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 25,255 ราย พื้นที่ 305,630 ไร่ วงเงิน 341.91 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 3 มี.ค.64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนทอใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคใบจุดสีน้ำตาล 7. โรคเมล็ดด่าง 8. แมลงบั่ว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครปฐม และฉะเชิงเทรา) จำนวน 2,006 ไร่ การระบาดลดลง 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (แพร่ น่าน อุทัยธานี สกลนคร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ฉะเชิงเทรา จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 662 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม สงขลา และกระบี่) จำนวน 61 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 15 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กำแพงเพชร) จำนวน 995 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและชีวเวอเรีย รมรวงค์ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซพวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวแรด	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (อุดรธานี นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,771 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 22,676 ไร่ การระบาดลดลง 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรด ราชบุรี เพชรบุรี	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ไล่สีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในหัวผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าแมลงไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าแมลงในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไล่สีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. ตัวงวง 5. ไรสีขา	ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และกระบี่) จำนวน 7,988 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ภูเก็ต และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,202 ไร่ <u>การระบาดลดลง 7 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ราชบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 2,623 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่</u>	
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,026 ไร่ <u>การระบาดลดลง 74 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 859 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้ยาไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักฟีโรโมนและใช้ดักขำยักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้งและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิฟฟิ)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,214 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (กระบี่ พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 870,402 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 81,439 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผิ ดับพื้นที่ที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (แพร่ น่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี เพชรบุรี สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี และตรัง) จำนวน 59,342 ไร่ <u>การระบาดลดลง 911 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และราชบุรี) จำนวน 286 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1,367 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี สระบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 667 ไร่ <u>การระบาดลดลง 986 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี และจันทบุรี) จำนวน 1,127 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา ลพบุรี และบุรีรัมย์) จำนวน 107 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงวันหวาง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงวันหวาง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
		สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท อยุธยา จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 179,144 ไร่ การระบาดลดลง 1,200 ไร่	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 277 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นที่แหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลง อย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำ ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ฉีด พ่นบริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 217 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 101 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรร ะพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 221 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 59 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 748 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 211 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 4,361 ไร่ การระบาดลดลง 165 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 39 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อดอกให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกร หมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 241 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 562 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 41 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 177 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 621 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 98 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในที่แห้ง และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 10 มี.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 9 มีนาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 15 จุด ในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุตรดิตถ์ สมุทรสาคร ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 6 มี.ค. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กคร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
-ไม่มี-											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)			นครปฐม(4/0) นครราชสีมา(3/11) ราชบุรี(2/2) สระบุรี(2/0) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(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	1	9	0	1	เชียงราย (1/9)				
ปี 2564	3	23	0	2	นครราชสีมา(2/14) เชียงราย (1/9)				
ปี 2563	219	8,109	212	41	นครราชสีมา (35/456) สงขลา(19/818) นครศรีธรรมราช(17/376) ขอนแก่น(10/79) มหาสารคาม (9/360) สระบุรี(8/938) ลพบุรี(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156)				
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง) ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กคร 1				Type A(0) Type O(2) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(0) และรอผล Lab(1) โคนม(2/14) โคเนื้อ(1/9) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)					

หมายเหตุ : *กคร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 13 - 19 ก.พ. 64) พบการระบาด 22 ครั้ง ดังนี้

- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 22 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
 - ในหมูป่า 9 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี เยอรมัน และลัตเวีย
 - ในหมูป่าและสุกร 11 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย