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

รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 14 มีนาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

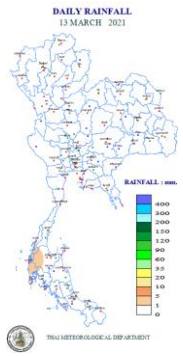
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

หย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดบางพื้นที่ กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอให้ประชาชนในบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนบางแห่ง

ในระยะนี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออก ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงมีน้อยถึงปานกลาง เว้นแต่ภาคเหนือยังคงมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนและอากาศไม่สามารถลอยตัวขึ้นในแนวดิ่งได้ตามปกติ ทำให้การระบายของอากาศมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 13 มี.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 14 มี.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.ตะกั่วป่า	พังงา	4.9	ฝนตกเล็กน้อย
2	อ.เถิน	ลำปาง	0.7	ฝนตกเล็กน้อย
3	อ.เมือง	ตราด	0.4	ฝนตกเล็กน้อย
4	อ.หล่มสัก	เพชรบูรณ์	0.1	ฝนตกเล็กน้อย

ฝนตกหนักมาก (>90มม.) 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 14 มี.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 40,105 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 16,175 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (40,007 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53) มากกว่าปี 2563 จำนวน 98 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 30.74 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 111.15 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,963 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 37,136 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 13,593 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 29) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (38,008 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 872 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 22.36 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 92.54 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,791 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก
	จำนวน (แห่ง)	ความจุที่ รนก.	ปริมาตรน้ำ ในอ่างฯ	% รนก.	ใช้การ	% ใช้การ	จำนวน (แห่ง)	ความจุที่ รนก.	ปริมาตรน้ำ ในอ่างฯ	% รนก.	ใช้การ	% ใช้การ	จำนวน (แห่ง)	ความจุที่ รนก.	ปริมาตรน้ำ ในอ่างฯ	% รนก.	ใช้การ	% ใช้การ	(ล้าน ม.^{3})
เหนือ	8	24,825	9,895	40	3,150	17	75	1,001	437	44	338	38	83	25,825	10,332	40	3,488	18	15,494
ตอน.	12	8,368	4,325	52	2,674	40	218	1,999	1,203	60	1,053	57	230	10,367	5,528	53	3,727	44	4,840
กลาง	3	1,419	532	37	472	35	22	369	184	50	160	46	25	1,788	716	40	632	37	1,072
ตะวันตก	2	26,605	16,317	61	3,040	23	7	140	115	82	106	81	9	26,745	16,432	61	3,146	23	10,313
ตะวันออก	6	1,515	671	44	571	40	51	964	525	54	472	52	57	2,479	1,196	48	1,044	45	1,283
ใต้	4	8,194	5,396	66	3,686	57	39	668	505	76	452	73	43	8,863	5,901	67	4,138	58	2,961
รวม	**35**	**70,926**	**37,136**	**52**	**13,593**	**29**	**412**	**5,141**	**2,969**	**58**	**2,582**	**54**	**447**	**76,068**	**40,105**	**53**	**16,175**	**31**	**35,963**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 9,872 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 3,176 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 7.11 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 30.19 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,999 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	รับได้อีก
ภูมิพล	4,888	36	1,088	11	1.94	4.77	6.50	6.50	8,574
สิริกิติ์	4,330	46	1,480	22	4.47	4.05	19.10	17.00	5,180
ภูมิพล+สิริกิติ์	**9,218**	**40**	**2,568**	**16**	**6.41**	**8.82**	**25.60**	**23.50**	**13,754**
แควน้อยฯ	333	35	290	32	0.70	0.48	1.12	1.12	606
ป่าสักชลสิทธิ์	321	33	318	33	0.00	0.00	3.47	3.47	639
รวมทั้งหมด	**9,872**	**40**	**3,176**	**17**	**7.11**	**9.30**	**30.19**	**28.09**	**14,999**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 11 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (11%) อ่างฯสิริกิติ์ (22%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (22%) อ่างฯแม่มอก (25%) อ่างฯห้วยหลวง (29%) อ่างฯอุบลรัตน์ (29%) อ่างฯลำปาว (28%) อ่างฯทับเสลา (27%) อ่างฯศรีนครินทร์ (27%) อ่างฯวชิราลงกรณ (18%) และอ่างฯคลองสียัด (11%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่าง จำนวนฯ 3 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (90%) อ่างฯมูลบน (84%) และอ่างฯบางลาง (82%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทึง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 167 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 167 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 +13.89 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.86 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 32 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 32 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 30 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 2 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 41 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 43 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

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

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 117 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 105 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) สำหรับท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี และท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน เพิ่มการระบายน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และควบคุมปริมาณน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก ให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าความเค็มไม่เกินเกณฑ์วิกฤต 0.50 กรัมต่อลิตร

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		8 มี.ค.64	9 มี.ค.64	10 มี.ค.64	11 มี.ค.64	12 มี.ค.64	13 มี.ค.64	14 มี.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.40	0.21	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	4.13	3.50	3.09	2.80	2.51	3.29	2.23	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	
เจ้าพระยา	ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	6.08	5.05	4.21	3.57	3.05	4.56	2.84	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 13 มี.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.21	-10.59
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.08	-11.92
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.30	-10.90
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.32	-10.68
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.76	-10.74
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.09	-12.41

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

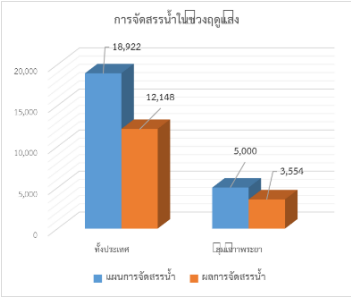
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

<u>แผนการจัดสรรน้ำ</u> โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาตรน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้ จำนวน 19,868 ล้าน ลบ.ม. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั้งประเทศ จำนวน 17,122 ล้าน ลบ.ม. แผนการจัดสรรน้ำในเขตลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4,000 ล้าน ลบ.ม.

<u>ผลการจัดสรรน้ำทั้งประเทศ</u> ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 12,148 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันนี้ใช้น้ำไป 30.19 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,554 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71 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	ปริมาตรน้ำ	% แผนจัดการจัดสรรน้ำ
ทั้งประเทศ	2,572	9,450	6,508	392	18,922	12,148	64
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	3,554	71



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

<u>ทั้งประเทศ</u> จำนวน 5.91 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.39 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.52 ล้านไร่

<u>ลุ่มเจ้าพระยา</u> จำนวน 1.04 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 0.48 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.56 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 (ข้อมูล 10 มี.ค. 64)

<u>ทั้งประเทศ</u> จำนวน 9.48 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.79 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.69 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 160.41 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.40 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 6.38 ล้านไร่)

<u>ลุ่มเจ้าพระยา</u> จำนวน 4.66 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.24 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.42 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 448.08 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.08 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 3.16 ล้านไร่)

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64			% ผลปลูก	ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	ข้าวรอบ 2 เทียบกับแผน	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
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 ค่าที่ไม่นิยามทางคณิศาสตร์

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 13 มีนาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(4) พะเยา(1) ลำปาง(2) อุตรดิตถ์(2) เชียงราย(1) แพร่(1) เพชรบูรณ์(2) กำแพงเพชร(1)
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) ระนอง(1) กระบี่(1)
รวม	**40 จังหวัด (117 อำเภอ)**

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 13 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** 1)ภารกิจเมฆอุ่น เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2) ภารกิจเมฆเย็น/ยับยั้งลูกเห็บ เนื่องจากทัศนวิสัยไม่เหมาะสมต่อการบินปฏิบัติการ
2. ตาก	2	**ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อย**บริเวณพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) จ.ตาก(ท่าสองยาง)
3. พิษณุโลก	4	**1.ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟ มีฝนตกเล็กน้อย**บริเวณพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.แพร่(สอง สูงเม่นเมืองแพร่) **2.ภารกิจช่วยเหลือพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค มีฝนตกเล็กน้อย**บริเวณพื้นที่ขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค จ.พิษณุโลก(ชาติตระการ) **3.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ**บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก เขื่อนสิริกิติ์จ.อุตรดิตถ์
4. นคสวรรค์	2	**ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อย**บริเวณพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี
5. กาญจนบุรี	3	**1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง**บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ทองผาภูมิสังขละบุรี) **2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ**บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี
6. อุดรธานี	0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
7. บุรีรัมย์	0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพทำให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
8. อุบลราชธานี	0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพทำให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
9. จันทบุรี	0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
10. หัวหิน	1	**ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง**
11. สุราษฎร์ธานี	0	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการต่ ากว่า 60% ส่งผลให้เมฆบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	**12**	

สรุปผลการปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 13 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ
1. เชียงใหม่	0	0	0.00	0	ไม่ปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า
รวม	**0**	**0**	**0.00**	**0**	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 13 มีนาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 19 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.16 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 209 เที่ยวบิน (322:25 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 161.450 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 73 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 34 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา แพร่ ตาก กำแพงเพชร พิษณุโลก 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 พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค 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 แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ สระบุรี สุพรรณบุรี และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 4,816 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 19,433 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 202 ไร่ พืชไร่ 12,475 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 6,757 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

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 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 ตรม. คิดเป็นเงิน 197.45 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 939 ราย พื้นที่ 694 ไร่ กระชัง 6,593 ตรม. 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 แปลงหญ้า 42 ไร่ วงเงิน 11.21 ล้านบาท

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

จากอิทธิพลพายุซินลกู ฮีโกส โนอึล หลิ่นฟา นังกา ร่องมรสุม และพายุดีเปรสชัน ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัย ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย 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 สุรินทร์ 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 อุตรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุรินทร์ 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 ตรม. คิดเป็นวงเงิน 30.44 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 **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	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครปฐม และฉะเชิงเทรา) จำนวน 2,006 ไร่ การระบาดลดลง 30 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รณรงค์ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไธออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
	2. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (แพร่ น่าน อุทัยธานี สกลนคร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ฉะเชิงทรา จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 662 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่	
	3. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม สงขลา และกระบี่) จำนวน 61 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่	
	4. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 15 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	
	5. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ การระบาดคงที่	
	6. โรคใบจุดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่	
	7. โรคเมล็ดด่าง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่	
	8. แมลงบั่ว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กำแพงเพชร) จำนวน 995 การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่	
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (อุดรธานี นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,771 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ไรสี่ขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสี่ขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
	2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 22,676 ไร่ การระบาดลดลง 19 ไร่	
	3. ด้วงแรด	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และกระบี่) จำนวน 7,988 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. ด้วงงวง 5. ไรสี่ขา	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ภูเก็ต และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,202 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ราชบุรี สงขลา สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำวน 2,623 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ด้วงแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,026 ไร่ การระบาดลดลง 74 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 859 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กำดักฟีโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตตาไรเซียมกำจัดดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,214 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (กระบี่ พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 870,402 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 81,439 ไร่	-ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด -ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม.ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด -ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2.หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (แพร่ น่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี เพชรบุรี สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี และตรัง) จำนวน 59,342 ไร่ การระบาดลดลง 911 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย 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 การระบาดลดลง 1,367 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี สระบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 667 ไร่ การระบาดลดลง 986 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี และจันทบุรี) จำนวน 1,127 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา ลพบุรี และบุรีรัมย์) จำนวน 107 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 179,144 ไร่ การระบาดลดลง 1,200 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง -ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตตาไรเซียมควบคุม -สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง -ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตตาไรเซียมควบคุม -สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ด้วงหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 277 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สัปปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ฉีดพ่นบริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง
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 และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้
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 สุราษฎ์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 4,361 ไร่ การระบาดลดลง 165 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 39 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่	- **เพลี้ยแป้ง** ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย **- เพลี้ยไฟ** หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน 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 ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
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 จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดไร 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**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคากและเท้าเปื่อย 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

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 22 ครั้ง แบ่งเป็น
  - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอพฟริกาใต้
  - ในหมูป่า 9 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี เยอรมัน และลัตเวีย
  - ในหมูป่าและสุกร 11 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย