



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 29 มีนาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

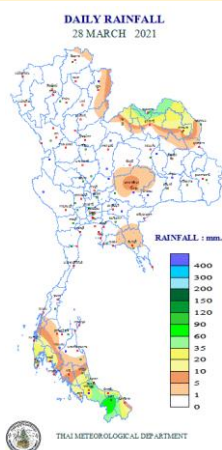
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนจัดบางแห่งในภาคเหนือและภาคกลาง กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงเกิดขึ้นบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงไว้ด้วยสำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนตกหนักบางแห่ง

ในระยะนี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกและภาคกลาง และภาคใต้ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงมีน้อยถึงปานกลาง เว้นแต่บริเวณภาคเหนือตอนบนที่มีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนและอากาศไม่สามารถลอยตัวได้ดี ทำให้การระบายของอากาศมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 28 มี.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 29 มี.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	หนองคาย	69.6	ฝนตกหนัก
2	อ.หาดใหญ่	สงขลา	66.0	ฝนตกหนัก
3	อ.เมือง	ภูเก็ต	41.4	ฝนตกหนัก
4	อ.เมือง	หนองบัวลำภู	25.6	ฝนตกปานกลาง
5	อ.เมือง	กระบี่	22.6	ฝนตกปานกลาง

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

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 29 มี.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 38,451 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,521 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 28) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (38,459 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51) มากกว่าปี 2563 จำนวน 8 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 23.78 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 100.71 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 37,617 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 35,705 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,162 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 26) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (36,609 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 904 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 18.81 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 87.90 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,222 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	9,496	38	2,751	15	75	1,001	404	40	305	34	83	25,825	9,900	38	3,056	16	15,926
ตอน.	12	8,368	3,973	47	2,323	35	218	1,999	1,108	55	958	52	230	10,367	5,081	49	3,280	38	5,286
กลาง	3	1,419	458	32	398	29	22	369	162	44	138	40	25	1,788	620	35	536	31	1,168
ตะวันตก	2	26,605	15,934	60	2,657	20	7	140	110	78	101	77	9	26,745	16,044	60	2,758	20	10,701
ตะวันออก	6	1,515	612	40	512	36	51	964	481	50	429	47	57	2,479	1,093	44	941	40	1,386
ใต้	4	8,194	5,232	64	3,521	54	39	668	481	72	428	70	43	8,863	5,713	64	3,950	56	3,150
รวม	35	70,926	35,705	50	12,162	26	412	5,141	2,746	53	2,358	50	447	76,068	38,451	51	14,521	28	37,617

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริภักดิ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 9,444 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 38 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 2,748 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 15) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 2.98 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 26.28 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,427 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,772	35	972	10	0.00	0.07	6.00	6.00	8,690
สิริภักดิ์	4,089	43	1,239	19	2.95	2.93	17.00	17.01	5,421
ภูมิพล+สิริภักดิ์	8,861	39	2,211	14	2.95	3.00	23.00	23.01	14,111
แคว้นน้อยฯ	321	34	278	31	0.03	0.04	1.12	1.12	618
ป่าสักชลสิทธิ์	262	27	259	27	0.00	0.49	2.16	3.90	698
รวมทั้งหมด	9,444	38	2,748	15	2.98	3.53	26.28	28.03	15,427

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 15 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (10%) อ่างฯสิริภักดิ์ (19%) อ่างฯแม่ทองสุคนธ์ (18%) อ่างฯแม่มอก (20%) อ่างฯห้วยหลวง (27%) อ่างฯน้ำอูน (30%) อ่างฯจุฬารัตน์ (30%) อ่างฯอุบลรัตน์ (24%) อ่างฯลำปาว (24%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (27%) อ่างฯทับเสลา (23%) อ่างฯศรีนครินทร์ (24%) อ่างฯวชิราลงกรณ (15%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (28%) และอ่างฯคลองสิียด (9%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวนฯ 1 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (84%)

2.2 สภาพน้ำท่า

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

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 146 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 150 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.80 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.40 ม.
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.65 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.68 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 35 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 36 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 29 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) ปิด และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 39 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 48 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 23 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 24 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 36 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุ้งทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุ้งทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 16 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 20 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 120 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 118 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
		23 มี.ค.64	24 มี.ค.64	25 มี.ค.64	26 มี.ค.64	27 มี.ค.64	28 มี.ค.64	29 มี.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.18	0.17	0.15	0.16	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	2.41	2.49	2.19	2.10	2.14	1.96	1.75	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	3.08	3.28	2.92	2.68	2.81	2.47	2.13	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 28 มี.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.73	-10.07
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.24	-11.76
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.32	-10.88
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.45	-10.55
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.92	-10.58
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.28	-12.22

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

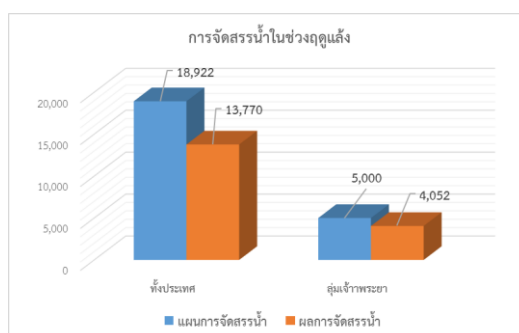
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้ จำนวน 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 13,770 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไปแล้ว 4,052 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 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	13,770	73
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	4,052	81



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

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

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

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

ทั้งประเทศ จำนวน 9.78 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.02 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.76 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 165.48 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 2.54 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 5.48 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.72 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.29 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.43 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 453.85 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.93 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 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 บัณฑิตบุรี 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	พื้นที่เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอเก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (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 ค่าที่ไม่นิยามทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง 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 16-28 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) อุตรดิตถ์(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) เลย(1)
ตะวันออก	ระยอง(1) ปราจีนบุรี(2)
ใต้	ชุมพร(8) นครศรีธรรมราช(7) ระนอง(2) กระบี่(4) พัทลุง(1) พังงา(2) ราชบุรี(1) สุราษฎร์ธานี(10) ประจวบคีรีขันธ์(2) สงขลา(1)
รวม	46 จังหวัด (116 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 28 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1. การกักเก็บเมฆอ่อน เนื่องจาก ความชื้นต่ำทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2. การกักเก็บเมฆเย็น/เย็นยิ่งยวดเก็บ เนื่องจากเรดาร์ฝนหลวงมก้อยขัดข้องทำให้ไม่สามารถติดตามแนวโน้มการพัฒนาตัวของกลุ่มเมฆและเฝ้าระวังความปลอดภัยของอากาศยานในระหว่างปฏิบัติการได้
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีฝนฟ้าคะนองบริเวณใกล้เคียงสนามบินและลมผิวพื้นมีกำลังแรง
3. พิษณุโลก	5	1. การกักเก็บบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.แพร่ (ร้องกวาง) 2. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (คลองลาน เมืองกำแพงเพชร ปางศิลาทอง ขาณุวรลักษบุรี) 3. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.น่าน
4. นครสวรรค์	6	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.อุทัยธานี(ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) จ.นครสวรรค์ (แม่เปินแม่वंก ชุมตาบง ไพศาลีหนองบัว) จ.ลพบุรี (โคกเจริญ) และพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์
5. กาญจนบุรี	4	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (สังขละบุรี ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) และพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร จ.กาญจนบุรี 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี
6. อุตรธานี	1	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สกลนคร(พรรณานิคม พังโคน วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน กุดบาก) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าเมฆชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับช่วงบ่ายความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
9. จันทบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ามีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบช่วงบ่ายเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
10. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและเมฆมีการก่อตัวในบริเวณแนวชายแดน
11. สุราษฎร์ธานี	1	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครศรีธรรมราช (ชะอวดทุ่งสง ทุ่งใหญ่) และพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค จ.นครศรีธรรมราช(ชะอวด ทุ่งสง)
รวม	13	

สรุปผลการปฏิบัติการการกักดับไฟป่า ประจำวันที่ 28 มีนาคม 2564

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

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 28 มีนาคม 2564)

- ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 34 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 87.16 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 400 เที่ยวบิน (623:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 314:875 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 255 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกกรม 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 อุปโภคบริโภค 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 29 มี.ค. 64)

7.1 วาดภัย 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 5,702 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 21,605 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 202 ไร่ พืชไร่ 14,103 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 7,300 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,538 ราย พื้นที่ 8,133 ไร่ คิดเป็นเงิน 10.34 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

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

จากอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาดภัยในพื้นที่ภาคใต้ 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 และจังหวัด สุราษฎร์ธานี 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

จากอิทธิพลพายุซินลากู ฮีโกล 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 สุนทรินทร์ ชัยภูมิ ขอนแก่น บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชัยนาท ราชบุรี สิงห์บุรี กรุงเทพมหานคร สระบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี ตรด 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 อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุนทรินทร์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครพนม อุดรธานี กาญจนบุรี ชลบุรี ตรด 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 อุดรดิตถ์ 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 อุดรดิตถ์ 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. หนอนทอใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคใบจุดสีน้ำตาล 7. โรคเมล็ดด่าง 8. แมลงบัว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และนครปฐม) จำนวน 76 ไร่ การระบาดลดลง 100 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (น่าน อุทัยธานี สกลนคร มุกดาหาร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 465 ไร่ การระบาดลดลง 27 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สกลนคร สงขลา และกระบี่) จำนวน 37 ไร่ การระบาดลดลง 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 26 ไร่ การระบาดลดลง 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิจิตร พิษณุโลก และกำแพงเพชร) จำนวน 6,934 การระบาดเพิ่มขึ้น 365 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้น้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
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 9,731 ไร่ การระบาดลดลง 53 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่
	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 22,764 ไร่ การระบาดลดลง 31 ไร่	- ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแมลงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแมด
	3. ดั้วแรด	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 และ กระบี่) จำนวน 8,006 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
	4. ดั้ววงง	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,186 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	
	5. ไรสีขา	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต และชุมพร) จำนวน 2,177 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,925 ไร่ การระบาดลดลง 103 ไร่	- รมรังค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืชเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
	2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 848 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่	- ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวแมลงในระยะตัวเต็มวัยและทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้แและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกดั้วแรดทำลายระยะระยะรุนแรงให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,212 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม.ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแนวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด
	2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (กระบี่ พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และ นราธิวาส) จำนวน 869,114 ไร่ การระบาดลดลง 1,271 ไร่	- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่นหนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 31,716 ไร่ การระบาดลดลง 6,223 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนฝ่ายระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
	2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (ขอนแก่น ทองบุรี ภูมิ มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู จันทบุรี สระแก้ว และราชบุรี) จำนวน 331 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 31 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ หนองบัวลำภู และสระแก้ว) จำนวน 1,098 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 46 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี หนองบัวลำภู และราชบุรี) จำนวน 1,361 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 215 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ ลพบุรี และบุรีรัมย์) จำนวน 115 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท หนองบัวลำภู จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 178,216 ไร่ การระบาดลดลง 645 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนทวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนทวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุดรดิตถ์ สงขลา และชลบุรี) จำนวน 277 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ฉีดพ่นบริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 201 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 111 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 221 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 764 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 4,405 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 47 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 43 ไร่ การระบาดคงที่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจกเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 23 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 593 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 178 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 625 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 98 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 22 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 28 มี.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 27 มีนาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 20 จุด ในพื้นที่ 10 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ นครนายก บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี อุตรดิตถ์ นครศรีธรรมราช และพัทลุง ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคนที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 23 มี.ค. 64

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย 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(3/10) 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) ลพบุรี(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) โคเนม(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