



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 22 เมษายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

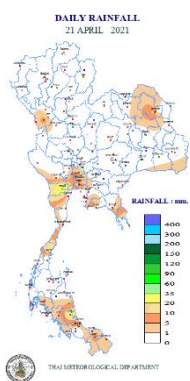
1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวัน กับมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง เนื่องจากมีความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นจากทะเลอันดามันและอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “ซูรีแค” บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกหรือทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศฟิลิปปินส์มีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางทิศเหนือโดยจะออกห่างจากประเทศฟิลิปปินส์มากยิ่งขึ้น พายุนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

ในระยะนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อย เว้นแต่ในภาคเหนือ มีลมอ่อนพัดปกคลุมและมีฝนน้อย ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีมากขึ้น

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 21 เม.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 22 เม.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	ราชบุรี	37.5	ฝนตกหนัก
2	อ.เมือง	ตราด	20.3	ฝนตกปานกลาง
3	อ.เมือง	พัทลุง	16.5	ฝนตกปานกลาง
4	อ.เมือง	ชุมพร	16.1	ฝนตกปานกลาง
5	เขตบางนา	กรุงเทพฯ	13.0	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 22 เม.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 36,732 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,802 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 25) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (36,076 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47) มากกว่าปี 2563 จำนวน 656 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 49.16 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 80.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 39,336 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 34,174 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,632 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (34,446 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 272 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 42.26 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 70.69 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,752 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	9,082	37	2,337	13	75	1,001	377	38	279	31	83	25,825	9,459	37	2,616	14	16,366
ตอน.	12	8,368	3,565	43	1,914	28	218	1,999	1,027	51	877	47	230	10,367	4,592	44	2,791	33	5,775
กลาง	3	1,419	410	29	350	26	22	369	148	40	124	36	25	1,788	558	31	473	28	1,230
ตะวันออก	2	26,605	15,507	58	2,230	17	7	140	108	77	99	75	9	26,745	15,615	58	2,329	17	11,130
ตะวันออก	6	1,515	554	37	454	32	51	964	437	45	385	42	57	2,479	991	40	839	36	1,488
ใต้	4	8,194	5,057	62	3,346	52	39	668	461	69	408	66	43	8,863	5,518	62	3,755	53	3,345
รวม	35	70,926	34,174	48	10,632	22	412	5,141	2,558	50	2,171	46	447	76,068	36,732	48	12,802	25	39,336

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 9,034 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 2,338 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 13) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 12.91 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 20.48 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,837 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,641	34	841	9	4.54	1.48	6.00	6.00	8,821
สิริกิตี	3,843	40	993	15	5.11	6.09	12.06	13.05	5,667
ภูมิพล+สิริกิตี	8,484	37	1,834	11	9.65	7.57	18.06	19.05	14,488
แควน้อยฯ	318	34	275	31	2.33	1.86	1.12	1.12	621
ป่าสักชลสิทธิ์	231	24	228	24	0.94	2.48	1.30	1.30	729
รวมทั้งหมด	9,034	36	2,338	13	12.91	11.90	20.48	21.47	15,837

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 18 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (9%) อ่างฯสิริกิตี (15%) อ่างฯแม่กวางอุดมธารา (15%) อ่างฯกึ่งคอกหมา (25%) อ่างฯแม่มอก (21%) อ่างฯห้วยหลวง (26%) อ่างฯน้ำอูน (29%) อ่างฯจุฬารักษ์ (28%) อ่างฯอุบลรัตน์ (17%) อ่างฯลำปาว (20%) อ่างฯสิรินธร (28%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (24%) อ่างฯทับเสลา (25%) อ่างฯศรีนครินทร์ (20%) อ่างฯวชิราลงกรณ (13%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (19%) อ่างฯคลองสิียด (10%) และ อ่างฯ นฤปดินทรจินดา (27%)

2.2 สภาพน้ำท่า

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

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 184 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 186 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.20 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.00 ม.
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.63 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.54 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 61 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 60 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 27 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 40 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลย์) 10 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 12 ลบ.ม./วินาที

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

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 116 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 114 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
16 เม.ย.64	17 เม.ย.64	18 เม.ย.64	19 เม.ย.64	20 เม.ย.64	21 เม.ย.64	22 เม.ย.64		
0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
0.81	0.78	0.75	0.72	0.68	0.72	0.61	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
0.93	0.89	0.85	0.86	0.81	0.83	0.75	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 21 เม.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.48	-9.32
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	5.76	-10.24
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	2.52	-9.68
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	2.41	-9.59
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	2.58	-9.92
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.80	-11.70

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.go.th

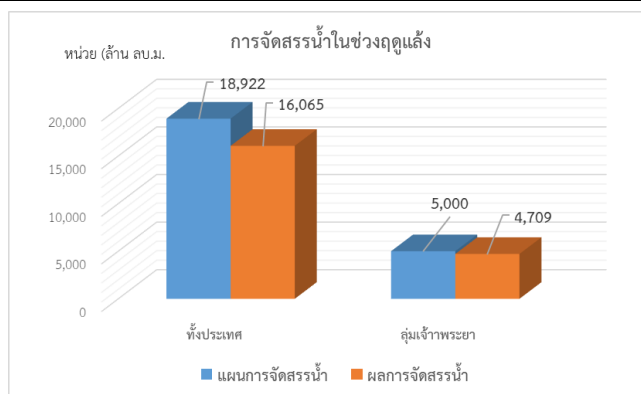
3. การจัดการน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

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

ผลการจัดการน้ำทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 16,065 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 85 ของแผนจัดการน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไปแล้ว 20.48 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 4,709 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 94 ของแผนจัดการน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่	แผนการจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (1 พ.ย.63 - 30 เม.ย.64)					ผลการจัดการน้ำ	
	อุปโภค-บริโภค	รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	การเกษตร	อุตสาหกรรม	รวม	ปริมาณน้ำ	% แผนจัดการน้ำ
ทั่วประเทศ	2,572	9,450	6,508	392	18,922	16,065	85
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	4,709	94



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

ทั่วประเทศ 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 21 เม.ย. 64)

ทั่วประเทศ จำนวน 10.18 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.23 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.95 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 172.25 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 4.62 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 3.61 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.87 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.40 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 468.27 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 3.57 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.83 ล้านไร่)

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าว รอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบ 2-3	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.51	290.00	0.54	98.18	6.05	246.94	3.25	2.26
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.72	182.55	1.41	71.57	4.13	119.36	1.37	1.35
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.23	242.77	1.95	77.38	10.18	172.25	4.62	3.61
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.87	NA*	0.08	133.33	2.95	4,916.67	2.36	0.51
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.53	318.75	0.39	78.00	1.92	195.92	1.21	0.32
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.40	916.67	0.47	83.93	4.87	468.27	3.57	0.83

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนัยทางคณิตศาสตร์

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 58 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.39 ล้านไร่ ได้แก่

- **ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด** พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.96 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม บัรรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และตรัง

- **นอกเขตชลประทาน 34 จังหวัด** พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.43 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บัรรัมย์ 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 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี อุดรธานี บัรรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา จันทบุรี ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 – 21 เมษายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พิษณุโลก(1) พิจิตร (2) ตาก(1) สุโขทัย(3)
กลาง	นครสวรรค์(3) สุพรรณบุรี(1) ลพบุรี(1) อุทัยธานี(2) อ่างทอง(5)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร(7) มหาสารคาม(1) กาฬสินธุ์(2)
ตะวันออก	นครนายก(1) สระแก้ว(1)
ใต้	กระบี่(1) ชุมพร(1) ราชบุรี(1)
รวม	17 จังหวัด (34 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 21 เมษายน 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พะเยา(เมืองพะเยา) จ.ลำปาง(วังเหนือ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่ เขื่อนก๊วกคองมา จ.ลำปาง กว๊านพะเยา จ.พะเยา
2. ตาก	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(บ้านตาก) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง
3. พิษณุโลก	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(หนองไผ่) จ.กำแพงเพชร(ขาณุวรลักษบุรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองลำก อ่างเก็บน้ำห้วยเลิง จ.เพชรบูรณ์

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
4. ลพบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก ลาดยาว) จ.อุทัยธานี(ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่ หนองฉาง ท้าพัน สว่างอารมณ์)จ.สระบุรี(พระพุทธบาท) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำ คลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำทับเสลาจ.อุทัยธานี
5. กาญจนบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ ห้วยกระเจาบ่อพลอย พนมทวน) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง ดอนเจดีย์ อุทุมพร) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเหียน อ่างเก็บน้ำห้วยกระพริ้อย จ.กาญจนบุรี
6. อุตรธานี	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุตรธานี(หนองวัวซอ หนองแสง โนนสะอาด กุมภวาปี ศรีธาตุ กู่แก้ว) จ.สกลนคร(กุดบาก ภูพาน) จ.หนองบัวลำภู (โนนสัง) จ.กาฬสินธุ์(ท่าคันโท คำม่วง สมเด็จ ห้วยผึ้ง นาฉู) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง จ.อุตรธานี เขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร เขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์เขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน (ทอ.) อยู่ระหว่างตรวจซ่อมระบบไฟฟ้า
9. นครราชสีมา	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง วังน้ำเขียว ปักธงชัย)
10. จันทบุรี	3	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น)
11. หัวหิน	3	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ราชบุรี(ปากท่อ จอมบึง โพธาราม) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง) จ.ประจวบคีรีขันธ์(ปราณบุรี สามร้อยยอด กุยบุรี)
12. สุราษฎร์ธานี	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กระบี่ (เขาพนม ลำทับ)
13. สงขลา	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สงขลา(ระโนด) จ.นครศรีธรรมราช(เฉลิมพระเกียรติ ชะอวด เขียวใหญ่ หัวไทร ปากพนัง) และพื้นที่ ป่าพรุควนเคร็ง จ.นครศรีธรรมราช 2.ภารกิจช่วยเหลือพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จ.นครศรีธรรมราช(ชะอวด หัวไทร เขียวใหญ่ ปากพนัง)
รวม	31	

สรุปผลการปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 21 เมษายน 2564

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

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 21 เมษายน 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 58 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 91.25 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 937 เที่ยวบิน (1,445:33 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 788,875 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 65 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 66 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 543 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 60 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยาแพร่ ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร บุรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุตรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี

ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา นราธิวาส และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

• ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 18 วัน 278 เที่ยวบิน (46:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 139,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อุบลาคบริโศก และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 196 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 46 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 63 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 87 เครื่อง ในพื้นที่ 15 จังหวัด

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

7. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 22 เม.ย. 64)

7.1 วาตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. – ปัจจุบัน

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน พิจิตร ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี ราชบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 7,287 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 24,384 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 214 ไร่ พืชไร่ 15,190 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 8,979 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,621 ราย พื้นที่ 8,623 ไร่ คิดเป็นเงิน 11.11 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 51 ราย พื้นที่ 372 ไร่ วงเงิน 0.62 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

7.2 อุทกภัยภาคใต้ เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 63 – 14 ม.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 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 ตม. คิดเป็นเงิน 197.45 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 992 ราย พื้นที่ 752 ไร่ กระชัง 6,593 ตม. วงเงิน 6.24 ล้านบาท

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

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

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 สุนทรย์ 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 60,174 ราย พื้นที่ 479,877 ไร่ วงเงิน 553.10 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 6,348 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเสียหาย 6,401 ไร่ กระชังปลา 3,317 ตอม. คิดเป็นวงเงิน 30.58 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

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

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

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ และจังหวัดศรีสะเกษ เกษตรกร 34,227 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 489,094 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 428,025 ไร่ พืชไร่ 60,983 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 86 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 546.55 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 24,796 ราย พื้นที่ 303,461 ไร่ วงเงิน 339.48 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ม.ย.64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนทอใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคใบจุดสีน้ำตาล 7. โรคเมล็ดด่าง 8. แมลงบั่ว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (แพร่ อุบลราชธานี น่าน และนครปฐม) จำนวน 118 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 57 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (น่าน อุทัยธานี ขอนแก่น จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 115 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สกลนคร และกระบี่) จำนวน 32 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 26 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิจิตร พิษณุโลก และกำแพงเพชร) จำนวน 5,354 <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงมาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,484 ไร่ <u>การระบาดลดลง 22 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (มหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 21,752 ไร่ <u>การระบาดลดลง 47 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลออยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลออยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแมลงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแมลง - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในหัวผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าแมลงไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าแมลงในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็น

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. ดั้วแรต 4. ดั้วงวง 5. โรสี้ชา 6. ห น อ น Artona catoxantha	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 7,901 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,016 ไร่ <u>การระบาดลดลง 3 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (นครปฐม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 2,215 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 877 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	ระยะที่โรสี้ชามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรต 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,912 ไร่ <u>การระบาดลดลง 7 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 847 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้งและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,189 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,357 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแนวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดในทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิจิตร โขงเพชรบุรี ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 30,897 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านระวางหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และสกลนคร) จำนวน 338 ไร่ <u>การระบาดลดลง 2 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,136 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ลพบุรี ชลบุรี จันทบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,448 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนวลหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมัน ลำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ ลพบุรี และบุรีรัมย์) จำนวน 131 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ขอนแก่น บุรีรัมย์ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ระยอง ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 170,822 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่	- ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และ ดักด้แมลงวันหหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบ ด่างมันลำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนอนดียว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และ ชลบุรี) จำนวน 315 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลง อย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำ ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 184 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 124 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรร พ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 235 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,182 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 4,794 ไร่ การระบาดลดลง 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 75 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกร หมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 29 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 1,039 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 180 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 605 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 85 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 30 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 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 20 เม.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 19 เมษายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 15 จุด ในพื้นที่ 8 จังหวัด คือ นนทบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง บุรีรัมย์ สุรินทร์ ราชบุรี และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 20 เม.ย. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กรร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
-ไม่มี-											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)			นครปฐม(4/0) นครราชสีมา(3/9) สระบุรี(3/0) ราชบุรี(2/2) เชียงใหม่(1/1) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) นครศรีธรรมราช(0/1) หนองบัวลำภู(0/1) นครพนม(0/1)		
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	2	49	0	2	เชียงใหม่ (1/32) สระบุรี(1/17)
ปี 2564	9	121	2	7	นครราชสีมา(3/15) กระบี่(1/41) เชียงใหม่ (1/32) สระบุรี(1/17) เชียงราย (1/11) ลำพูน(1/4) นครศรีธรรมราช (1/1)
ปี 2563	218	7,547	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)			Type A(0) Type O(5) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(3)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคนม(4/63) โคเนื้อ(5/58) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 โรคสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพะเยา

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 26 มี.ค.- 2 เม.ย.64) พบการระบาด 37 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 28 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในสุกร 9 ครั้ง ที่ประเทศจีน ฟิลิปปินส์ และแอฟริกาใต้
 - ในหมูป่า 9 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี
 - ในสุกรและหมูป่า 10 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย และแอฟริกาใต้
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง 4 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในนก 2 ครั้ง ที่ประเทศแอลจีเรีย และกรีซ
 - ในห่าน 1 ครั้ง ที่ประเทศฝรั่งเศส
 - ในหงส์ 1 ครั้ง ที่ประเทศลิทัวเนีย
- โรคสัตว์อื่นๆ 5 ครั้ง แบ่งเป็น
 - โรคไข้หวัดนกชนิดไม่รุนแรงในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศอังกฤษ
 - โรคพิษสุนัขบ้าเทียมในหมูป่า 1 ครั้ง ที่ประเทศฝรั่งเศส
 - โรคนิวคาสเซิลในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศโบลิเวีย
 - โรคไข้หวัดใหญ่ในโค แกะ และ แพะ 1 ครั้ง ที่ประเทศมาดาร์กัสการ์
 - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในเพียงพอน 1 ครั้ง ที่ประเทศสเปน