



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 1 มิถุนายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทย มีฝนน้อยในระยะนี้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน อนึ่ง พายุโซนร้อน “ฉวย-หวัน” (CHOI-WAN) ทางด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์มีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางตอนบนของประเทศฟิลิปปินส์ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 31 พ.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 1 มิ.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	นครศรีธรรมราช	49.5	ฝนตกหนัก
2	อ.หาดใหญ่	สงขลา	23.2	ฝนตกปานกลาง
3	อ.เมือง	นครราชสีมา	13.0	ฝนตกปานกลาง
4	อ.เมือง	ระยอง	11.6	ฝนตกปานกลาง
5	อ.ฝาง	เชียงใหม่	11.3	ฝนตกปานกลาง

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 1 มิ.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 35,282 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,352 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (33,074 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 43) มากกว่าปี 2563 จำนวน 2,208 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 53.04 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 95.05 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 40,786 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 32,723 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,180 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (31,572 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,151 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 45.06 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 82.24 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,204 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	8,474	34	1,730	10	75	1,001	391	39	292	32	83	25,825	8,865	34	2,021	11	16,960
ตอน	12	8,368	3,612	43	1,962	29	218	1,999	1,038	52	888	48	230	10,367	4,650	45	2,849	33	5,717
กลาง	3	1,419	326	23	266	20	22	369	148	40	124	36	25	1,788	474	27	390	23	1,314
ตะวันตก	2	26,605	14,987	56	1,710	13	7	140	113	81	104	79	9	26,745	15,100	56	1,814	13	11,646
ตะวันออก	6	1,515	553	37	453	32	51	964	451	47	399	44	57	2,479	1,004	41	852	37	1,475
ใต้	4	8,194	4,770	58	3,060	47	39	668	418	63	365	59	43	8,863	5,188	59	3,425	48	3,675
รวม	35	70,926	32,723	46	9,180	19	412	5,141	2,559	50	2,171	46	447	76,068	35,282	46	11,352	22	40,786

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 8,343 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,647 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 9) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 8.33 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 37.94 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,528 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,453	33	653	7	0.00	0.00	17.00	12.00	9,009
สิริกิติ์	3,463	36	613	9	6.27	7.70	14.02	14.02	6,047
ภูมิพล+สิริกิติ์	7,916	34	1,266	8	6.27	7.70	31.02	26.02	15,056
แควน้อยฯ	265	28	222	25	2.06	1.44	3.89	3.89	674
ป่าสักชลสิทธิ์	162	17	159	17	0.00	0.00	3.03	3.03	798
รวมทั้งหมด	8,343	34	1,647	9	8.33	9.14	37.94	32.94	16,528

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 20 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (7%) อ่างฯสิริกิติ์ (9%) อ่างฯแม่กวางอุดมธรา (14%) อ่างฯกึ่งคอกหมา (26%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (25%) อ่างฯแม่มอก (27%) อ่างฯห้วยหลวง (24%) อ่างฯน้ำอูน (30%) อ่างฯน้ำพุง (28%) อ่างฯอุบลรัตน์ (18%) อ่างฯลำปาว (20%) อ่างฯสิรินธร (29%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (17%) อ่างฯทับเสลา (28%) อ่างฯกระเสี้ยว (26%) อ่างฯศรีนครินทร์ (15%) อ่างฯวชิราลงกรณ (9%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (13%) อ่างฯคลองสิียด (7%) และอ่างฯ นฤปดินทรจินดา (24%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ คือ อ่างฯหนองปลาไหล (88%)

2.2 สภาพน้ำท่า

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

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 126 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 133 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.56 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.64 ม. เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +12.64 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.82 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.44 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.44 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 18 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 28 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 28 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 64 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 63 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 25 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 35 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 86 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 98 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		26 พ.ค.64	27 พ.ค.64	28 พ.ค.64	29 พ.ค.64	30 พ.ค.64	31 พ.ค.64	1 มิ.ย.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.22	0.21	0.22	0.22	0.24	0.22	0.21	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาเกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกพรุ่ จ.นนทบุรี	0.49	0.79	0.90	1.05	1.25	1.25	1.25	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกมลประทานสามเสน กทม.	1.09	2.01	2.37	2.36	2.46	2.46	2.46	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 31 พ.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.10	-9.70
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	6.60	-9.40
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	3.32	-8.88
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	3.00	-9.00
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	3.09	-9.41
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	3.40	-11.10

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.go.th

3. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 (ข้อมูล 27 พ.ค. 64)

ทั้งประเทศ จำนวน 10.33 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.33 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.00 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 174.79 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 7.34 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 0.99 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.93 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.46 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 474.04 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 4.34 ล้านไร่ รอเกี่ยวเกี่ยว 0.12 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 59 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.47 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 4.00 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 เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และตรัง

- นอกเขตชลประทาน 35 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.47 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี ชลบุรี สระแก้ว และพัทลุง

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบ ที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	รวมข้าว	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เกือบเกี่ยว	พื้นที่รอ เกี่ยวเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.57	293.16	0.55	100.00	6.12	249.80	4.71	0.86
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.76	185.23	1.45	73.60	4.21	121.68	2.63	0.13
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.33	245.72	2.00	79.37	10.33	174.79	7.34	0.99
กลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.91	*NA	0.08	133.33	2.99	4,983.33	2.79	0.12
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.55	322.92	0.39	78.00	1.94	197.96	1.55	-
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.46	929.17	0.47	83.93	4.93	474.04	4.34	0.12

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนัยทางคณิตศาสตร์

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยปัจจุบันจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี อุดรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สระแก้ว หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-31 พฤษภาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร(4) ตาก(4) พิจิตร(3) ลำปาง(1) แพร่(1) ลำพูน(2) อุตรดิตถ์(2) เชียงราย(1) เพชรบูรณ์(6) พะเยา(2) เชียงใหม่(13) แม่ฮ่องสอน(1)
กลาง	นครสวรรค์(10) ลพบุรี(6) สระบุรี(3) สุพรรณบุรี(2) พระนครศรีอยุธยา(2) อุทัยธานี(3) อ่างทอง (1) กาญจนบุรี(2) ชัยนาท(3) สิงห์บุรี(3)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(5) ร้อยเอ็ด(6) อุตรธานี(5) อุบลราชธานี(3) นครราชสีมา(13) สุรินทร์(1) อำนาจเจริญ(2) ขอนแก่น (2) ชัยภูมิ(3) มหาสารคาม(1) ยโสธร(2) กาฬสินธุ์(1) มุกดาหาร(1) ศรีสะเกษ(2)
ตะวันออก	ปราจีนบุรี(6) นครนายก(1) สระแก้ว(2) ฉะเชิงเทรา(1)
ใต้	สงขลา(1) ประจวบคีรีขันธ์(3)
รวม	42 จังหวัด (136 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 31 พฤษภาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(แม่ทะ)
2. ตาก	3	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน(ลิ้ พุ่งหัวช้าง) จ.เชียงใหม่(ดอยเต่า) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
3. พิษณุโลก	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(คลองลาน)
4. ลพบุรี	4	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(ลานสัก) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์
5. กาญจนบุรี	6	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ไทรโยค ทองผาภูมิ สังขละบุรี บ่อพลอย เมืองกาญจนบุรี) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี
6. อุตรธานี	1	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.หนองบัวลำภู (เมืองหนองบัวลำภู นาแก) จ.อุตรธานี(หนองวัวซอ) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เขื่อนห้วยหลวง จ.อุตรธานี
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบิน (ทอ.)
9. นครราชสีมา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
10. สระแก้ว	4	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
11. หัวหิน	3	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ทับสะแก) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองช่องลม อ่างเก็บน้ำคลองจะกระ จ.ประจวบคีรีขันธ์
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ช่วงบ่ายสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบินของกองทัพอากาศ

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบินของกองทัพอากาศ
รวม	25	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 98 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.10 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,830 เที่ยวบิน (2,761:28 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 1,590.925 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 123 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 125 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 923 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 62 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยาแพร่ ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร 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 อุรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อานาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรีราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

• ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 19 วัน 290 เที่ยวบิน (49:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 145,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 168 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 37 เครื่อง ในพื้นที่ 5 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 48 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 83 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด

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

6. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 1 มิ.ย. 64)

6.1 วิกฤตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. 64 – ปัจจุบัน

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิษณุโลก ตาก พะเยา พิจิตร เลย ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 12,981 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 31,966 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,704 ไร่ พืชไร่ 15,930 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 14,332 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 2,824 ราย พื้นที่ 11,479 ไร่ คิดเป็นเงิน 15.12 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,186 ราย พื้นที่ 9,917 ไร่ วงเงิน 12.83 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

6.2 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 64 – ปัจจุบัน

พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เชียงราย (ไหม้คอรวง) น่าน (แอนแทรกโนสมะม่วง) นครพนม(เพลี้ยไฟ) และจังหวัดพัทลุง (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 735 ราย พื้นที่ 4,249 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,316 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,933 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 95 ราย พื้นที่ 479 ไร่ คิดเป็นเงิน 0.56 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 89 ราย พื้นที่ 397 ไร่ วงเงิน 0.44 ล้านบาท

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 26 พ.ค 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. แมลงบัว 6. แมลงสิง 7. แมลงไฟ	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (แพร่ น่าน มหาสารคาม นครราชสีมา และเพชรบุรี) จำนวน 1,590 ไร่ การระบาดลดลง 200 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ลำพูน น่าน อุทัยธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา และปัตตานี) จำนวน 140 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่) จำนวน 30 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิษณุโลก) จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,206 ไร่ การระบาดลดลง 385 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา) จำนวน 70 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 70 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย ผลิตและแจกจ่ายให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหวาน 7 วัน อย่าน้ำขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดักแด้ 4. ดักแด้ 5. ไรสีขา	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,413 ไร่ การระบาดลดลง 33 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี และภูเก็ต) จำนวน 21,540 ไร่ การระบาดลดลง 74 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และยะลา) จำนวน 7,781 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ชุมพร พังงา ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 989 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และภูเก็ต) จำนวน 1,195 ไร่ การระบาดลดลง 52 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลออยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลออยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแมลงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแมด - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	6. หนอน Artona catoxantha	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวงแสด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด ราชบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,924 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 725 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- รมรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรเมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวงแสดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวงแสดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,212 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,362 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแนวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (จังหวัดน่าน อุทัยธานี ตาก พิชัยโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 16,689 ไร่ การระบาดลดลง 342 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านวิทยุหอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงนูนหลวง 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,091 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 27 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี นครสวรรค์ นครราชสีมา อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,765 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ลพบุรี ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,017 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 82 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี) จำนวน 74,853 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 933 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. จักจั่น	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สระบุรี ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 426 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 155 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 80 ไร่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
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 และจังหวัดจันทบุรี) จำนวน 119 ไร่ การระบาดลดลง 55 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 32 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรร พ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 419 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 100 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 808 ไร่ การระบาดลดลง 202 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 5,468 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 657 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และกระบี่) จำนวน 34 ไร่ การระบาดลดลง 75 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจกเตือนให้เกษตรกร หมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคราใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 50 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 498 ไร่ การระบาดลดลง 292 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคราใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 633 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 18 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 128 ไร่ การระบาดลดลง 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดไร 2 ครั้ง

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พ.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 30 พฤษภาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 10 จุด ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ร้อยเอ็ด ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 30 พ.ค. 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(2/0) ลำพูน(1/0) มหาสารคาม(1/0) พังงา(1/0) นครสวรรค์(1/0) กระบี่(1/0) เชียงใหม่(0/2) 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	3	6	0	3	ลำพูน(1/3) กระบี่(1/2) พังงา(1/1)						
ปี 2564	12	173	2	8	นครราชสีมา(3/15) กระบี่(2/43) ลำพูน(2/7) เชียงใหม่(1/76) สระบุรี(1/19) เชียงราย(1/11) พังงา(1/1) 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) ลำพูน(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156)						
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)		Type A(0) Type O(7) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(4)									
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1		โคนม(4/109) โคเนื้อ(8/64) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)									

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

8.3 โรคล้มปัสกีน (ช่วงวันที่ 22 - 28 พฤษภาคม 2564)

พบการระบาดสะสมรวม 41 จังหวัด 407 อำเภอ สัตว์ป่วยตาย 208 อำเภอ ทั้งประเทศมีอัตราการป่วยเฉลี่ย 14% และอัตราการตายเฉลี่ย 0% สัปดาห์นี้พบการระบาดในพื้นที่ 28 จังหวัด สัตว์ป่วย 3,371 ตัว สัตว์ตาย 44 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	(จำนวนสัตว์ป่วย/จำนวนสัตว์ตาย) ของสัปดาห์
โคเนื้อ	ปทุมธานี(6/0) สมุทรปราการ(4/0) ชัยภูมิ(12/1) นครราชสีมา(19/0)บุรีรัมย์(38/0) สุรินทร์(1/0) อำนาจเจริญ(304/20) อุบลราชธานี(678/1) ขอนแก่น(1/2) มหาสารคาม(2/2) มุกดาหาร(28/0) เลย(3/0) สกลนคร(0/4) หนองคาย(1,085/8) หนองบัวลำภู(8/0) น่าน (3/0) พะเยา(2/0) แพร่(5/0) ตาก(329/4) พิษณุโลก(476/1) เพชรบูรณ์(9/1) สุโขทัย(2/0) กาญจนบุรี (5/0) นครปฐม(33/0) ประจวบคีรีขันธ์(230/0) เพชรบุรี(9/0) ราชบุรี(3/0) ชุมพร(3/0)
โคนม	หนองบัวลำภู(2/0) กาญจนบุรี(1/0) นครปฐม(15/0) ประจวบคีรีขันธ์(44/0)
กระบือ	พิษณุโลก(11/0)

มาตรการควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้รับรู้ลักษณะของโรคและสถานการณ์การระบาดของโรคเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันโรค ตลอดจนควบคุมโรคและแมลงพาหะโดยเร็ว รวมถึงขอความร่วมมือเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ แหล่งรวมสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ รวมทั้งช่องทางการนำเข้าสัตว์ตามแนวชายแดน โดยให้เข้มงวดการตรวจรอยโรคในโค กระบือ ที่เคลื่อนย้ายผ่านจุดตรวจทุกตัว และงดการซื้อขายโค กระบือที่มาจากแหล่งที่เกิดโรค หรือจากพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรค

8.4 โรคสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพะเยา

8.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2564) พบการระบาด 26 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 21 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในสุกร 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย เกาหลีใต้ และจีน
 - ในหมูป่า 16 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย รัสเซีย มอลโดวา และฮังการี
- โรคไขหวัดนก 4 ครั้งในนก ที่ประเทศบัลแกเรีย(1) ประเทศโรมาเนีย(1) ประเทศเยอรมัน(1) และประเทศมาลี(1)
 - ในนก 2 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย และสโลวาเกีย
 - ในอิก้า 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 1 ครั้ง ได้แก่ โรค Anthrax 1 ครั้งในกระบือ ที่ประเทศคองโก