



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 31 พฤษภาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออก ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันอยู่ในเกณฑ์น้อยถึงปานกลาง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 30 พ.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 31 พ.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	ตาก	24.6	ฝนตกปานกลาง
2	อ.เถิน	ลำปาง	22.8	ฝนตกปานกลาง
3	อ.แม่สอด	ตาก	22.4	ฝนตกปานกลาง
4	อ.กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	22.0	ฝนตกปานกลาง
5	อ.หาดใหญ่	สงขลา	18.6	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 31 พ.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 35,351 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,421 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (33,134 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44) มากกว่าปี 2563 จำนวน 2,217 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 69.72 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 88.11 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 40,717 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 32,781 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,238 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (31,634 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,147 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 56.33 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 73.72 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,146 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	8,504	34	1,759	10	75	1,001	391	39	292	33	83	25,825	8,895	34	2,050	11	16,931
ตอน.	12	8,368	3,613	43	1,963	29	218	1,999	1,041	52	891	48	230	10,367	4,654	45	2,853	33	5,713
กลาง	3	1,419	331	23	271	20	22	369	149	40	125	36	25	1,788	480	27	396	23	1,308
ตะวันตก	2	26,605	15,000	56	1,723	13	7	140	113	81	104	80	9	26,745	15,113	57	1,827	14	11,633
ตะวันออก	6	1,515	554	37	454	32	51	964	453	47	401	44	57	2,479	1,007	41	855	37	1,472
ใต้	4	8,194	4,780	58	3,069	47	39	668	423	63	370	60	43	8,863	5,203	59	3,440	48	3,660
รวม	35	70,926	32,781	46	9,238	20	412	5,141	2,570	50	2,183	46	447	76,068	35,351	46	11,421	22	40,717

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 8,376 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 1,680 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 9) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 9.14 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 32.94 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,495 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,471	33	671	7	0.00	6.15	12.00	12.00	8,991
สิริกิติ์	3,472	37	622	9	7.70	4.89	14.02	14.11	6,038
ภูมิพล+สิริกิติ์	7,943	35	1,293	8	7.70	11.04	26.02	26.11	15,029
แควน้อยฯ	267	28	224	25	1.44	1.01	3.89	3.89	672
ป่าสักชลสิทธิ์	166	17	163	17	0.00	0.00	3.03	4.33	794
รวมทั้งหมด	8,376	34	1,680	9	9.14	12.05	32.94	34.33	16,495

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 20 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (7%) อ่างฯสิริกิติ์ (9%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (14%) อ่างฯกวิคองมา (26%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (25%) อ่างฯแม่มอก (27%) อ่างฯห้วยหลวง (25%) อ่างฯน้ำอูน (30%) อ่างฯน้ำพุง (28%) อ่างฯอุบลรัตน์ (18%) อ่างฯลำปาว (20%) อ่างฯสิรินธร (30%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (17%) อ่างฯทับเสลา (28%) อ่างฯกระเสียว (26%) อ่างฯศรีนครินทร์ (16%) อ่างฯวชิราลงกรณ (10%) 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 แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 133 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 143 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.65 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.55 ม. เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +12.82 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.83 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.44 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.44 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 18 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 28 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 28 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลาป) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 63 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 63 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 25 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 35 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 3 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 98 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 97 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		25 พ.ค.64	26 พ.ค.64	27 พ.ค.64	28 พ.ค.64	29 พ.ค.64	30 พ.ค.64	31 พ.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.20	0.22	0.21	0.22	0.22	0.24	0.22	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.33	0.49	0.79	0.90	1.05	1.25	1.25	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนักรวมชลประทานสามเสน กทม.	0.52	1.09	2.01	2.37	2.36	2.46	2.46	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 30 พ.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.49	-9.31
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	6.46	-9.54
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	3.22	-8.98
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	3.05	-8.95
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	3.09	-9.41
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	3.39	-11.11

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

ลุ่มเจ้าพระยา 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 รอเก็บเกี่ยว 0.99 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.93 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.46 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 474.04 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 4.34 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 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 บัรีรัมย์ 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 บัรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคายหนองบัวลำภู 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 เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
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
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (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 บัรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สระแก้ว หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-30 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(9) ลพบุรี(4) สระบุรี(3) สุพรรณบุรี(2) พระนครศรีอยุธยา(2) อุทัยธานี(3) อ่างทอง (1) กาญจนบุรี(2) ชัยนาท(3) สิงห์บุรี(3)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(5) ร้อยเอ็ด(6) อุตรดิตถ์(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(4) นครนายก(1) สระแก้ว(1) ฉะเชิงเทรา(1)
ใต้	สงขลา(1) ประจวบคีรีขันธ์(3)
รวม	42 จังหวัด (130 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 30 พฤษภาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน(เมืองลำพูน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่
2. ตาก	4	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(บ้านตาก สามเงา) จ.ลำปาง(เถิน) จ.ลำพูน(ลี้) จ.เชียงใหม่(ดอยเต่า) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำบริเวณ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก เขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง
3. พิษณุโลก	2	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (คลองลาน ปางศิลาทอง ขามเฒ่าลักษ์บุรี) จ.นครสวรรค์(แม่วงก์ แม่เปิน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์
4. ลพบุรี	5	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี
5. กาญจนบุรี	4	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หอนงปรือ ทองผาภูมิ ไทรโยค) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
6. อุตรดิตถ์	1	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
7. บุรีรัมย์	3	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับ อากาศระดับบนมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
9. นครราชสีมา	1	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
10. สระแก้ว	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศระดับบนมีเสถียรภาพประกอบกับลมในระดับปฏิบัติการ มีกำลังแรงส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรงส่งผลให้เมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว และมีกลุ่มเมฆเคลื่อนตัวเข้ามาบริเวณสนามบิน
12. สุราษฎร์ธานี	1	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัว และสลายตัวเร็ว

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
13. สงขลา	0	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พัทลุง(เมืองพัทลุง กงหรา ศรีนครินทร์ ควนขนุน)
รวม	23	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 30 พฤษภาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 97 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.17 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,805 เที่ยวบิน (2,723:08 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 1,570.025 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 บัรรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี 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 31 พ.ค. 64)

6.1 วาดภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. 64 – ปัจจุบัน

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ 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 12,969 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 31,961 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,704 ไร่ พืชไร่ 15,964 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 14,293 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 2,819 ราย พื้นที่ 11,433 ไร่ คิดเป็นเงิน 15.05 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,139 ราย พื้นที่ 9,796 ไร่ วงเงิน 12.63 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

6.2 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 64 – ปัจจุบัน

พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เชียงราย (ไหม้คอรวง) น่าน (แอนแทรคโนสมะม่วง) 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 19 พ.ค 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. แมลงบัว 6. แมลงสิง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (แพร่ น่าน ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา และเพชรบุรี) จำนวน 1,790 ไร่ การระบาดลดลง 66 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ลำพูน น่าน อุทัยธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา และปัตตานี) จำนวน 136 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 60 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่) จำนวน 30 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ การระบาดลดลง 31 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิษณุโลก) จำนวน 40 การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,591 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย ผลิตและแจกจ่ายให้เกษตรกรในเขตพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวมดแดง 4. ตัวมดขาว 5. ไรสีขา 6. หนอน Artona catoxantha	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 9,446 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 103 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 21,614 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 69 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 การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ชุมพร พังงา ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 980 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และภูเก็ต) จำนวน 1,247 ไร่ การระบาดลดลง 158 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวมดแดงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวมดแดง - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กลงประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด ราชบุรี สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,914 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 722 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้ยาไตรโคเดอร์มา - ใช้กั๊กพีโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้งคั่วและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซพวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,212 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,362 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ถึง 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกษาระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผิดพื้นที่บริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 17,031 ไร่ การระบาดลดลง 1,098 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านระบบวิทยุของกรมการเกษตร
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงหนูหลวง 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,064 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 167 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (อุทัยธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,764 ไร่ การระบาดลดลง 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ลพบุรี ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,037 ไร่ การระบาดลดลง 17 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 82 ไร่ การระบาดลดลง 47 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 16 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี) จำนวน 73,920 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด่แมลงหนูหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด่แมลงหนูหลวง 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 การระบาดเพิ่มขึ้น 105 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 75 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 75 ไร่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สัปปะรด	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 174 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 31 ไร่ การระบาดลดลง 72 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรร พ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเงาะผล	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 319 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 61 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,010 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 4,811 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 34 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 75 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 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 49 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 790 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 618 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 134 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ การระบาดลดลง 68 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พ.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 19 พฤษภาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 9 จุด ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี สมุทรปราการ 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) นอนงบัวลำภู(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 โรคลัมปีสกิน (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) Mukดาหาร(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

- โรคคหิวหวัดแอฟริกาในสุกร 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