



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 14 มิถุนายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

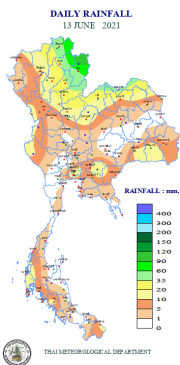
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 12.00 น.

หย่อมความกดอากาศต่ำที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน “โคะงุมะ” ปกคลุมบริเวณตอนบนของภาคเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากได้ในระยะนี้ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทยเริ่มมีกำลังอ่อนลง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง โดยทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือไว้ด้วย

ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 13 มิ.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 14 มิ.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	สถานี อ.บ่อเกลือ	น่าน	157.4	ฝนตกหนักมาก
2	ที่ว่าการ อ.ทุ่งช้าง	น่าน	136.0	ฝนตกหนักมาก
3	สถานีอุทยานแห่งชาติดอยภูคา อ.ป่า	น่าน	116.0	ฝนตกหนักมาก
4	สถานีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาช้าง	พะเยา	96.0	ฝนตกหนักมาก
5	สถานีสะพานอิงอุดม อ.เชียงของ	เชียงราย	78.0	ฝนตกหนัก

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 14 มิ.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 34,783 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 10,854 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (32,405 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 43) มากกว่าปี 2563 จำนวน 2,378 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 118.86 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 110.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 41,284 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 32,197 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 8,655 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (30,911 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,286 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 90.82 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 93.15 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,729 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม.)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	8,106	33	1,361	8	75	1,001	385	38	286	32	83	25,825	8,491	33	1,647	9	17,334
ตอน.	12	8,368	3,763	45	2,112	31	218	1,999	1,092	55	941	51	230	10,367	4,855	47	3,052	36	5,513
กลาง	3	1,419	242	17	182	13	22	369	142	38	118	34	25	1,788	384	21	300	18	1,404
ตะวันตก	2	26,605	14,824	56	1,547	12	7	140	111	79	102	77	9	26,745	14,935	56	1,649	12	11,811
ตะวันออก	6	1,515	540	36	441	31	51	964	452	47	400	44	57	2,479	992	40	841	36	1,486
ใต้	4	8,194	4,723	58	3,012	46	39	668	404	60	351	57	43	8,863	5,127	58	3,363	47	3,736
รวม	35	70,926	32,197	45	8,655	18	412	5,141	2,586	50	2,198	46	447	76,068	34,783	46	10,854	21	41,284

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 7,920 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 32 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,224 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 7) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 9.24 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 34.25 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,951 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,245	32	445	5	0.00	0.00	12.00	12.00	9,217
สิริกิติ์	3,330	35	480	7	6.41	7.73	14.04	14.00	6,180
ภูมิพล+สิริกิติ์	7,575	33	925	6	6.41	7.73	26.04	26.00	15,397
แคว้นน้อยฯ	232	25	189	21	2.59	2.08	3.88	3.89	707
ป่าสักชลสิทธิ์	113	12	110	11	0.24	0.00	4.33	4.32	847
รวมทั้งหมด	7,920	32	1,224	7	9.24	9.81	34.25	34.21	16,951

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 18 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (5%) อ่างฯสิริกิติ์ (7%) อ่างฯแม่กวางอุดมธารา (15%) อ่างฯกิวคอบหมา (26%) อ่างฯแคว้นน้อยบำรุงแดน (21%) อ่างฯแม่มอก (25%) อ่างฯห้วยหลวง (26%) อ่างฯอุบลรัตน์ (18%) อ่างฯลำปาว (24%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (12%) อ่างฯทับเสลา (15%) อ่างฯกระเสียว (21%) อ่างฯศรีนครินทร์ (14%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (9%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (11%) อ่างฯคลองสิียด (7%) อ่างฯ นฤปดินทรจินดา (24%) และอ่างฯ แก่งกระจาน (29%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ คือ อ่างฯหนองปลาไหล (85%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิ้ง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 171 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 166 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.07 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.13 ม. เชื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.59 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.51 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.31 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.31 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 34 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 28 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 5 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 18 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 5 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 7 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 63 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 64 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุโมง) 6 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 25 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 25 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 7 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 88 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 85 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยทำน้ำกรมชลประทาน สามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน เพิ่มการระบายน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และควบคุมปริมาณน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก ให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าความเค็มไม่เกินเกณฑ์วิกฤต 0.50 กรัมต่อลิตร รวมทั้งได้ประสานการประสานครหลวงปฏิบัติการ Water Hammer Operation ซึ่งเป็นมาตรการที่ช่วยเสริมให้ความเค็มที่สถานีสำแล

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)						เกณฑ์	หมายเหตุ
		8 มิ.ย.64	9 มิ.ย.64	10 มิ.ย.64	11 มิ.ย.64	12 มิ.ย.64	13 มิ.ย.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.22	0.24	0.25	0.23	0.26	0.28	0.32	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าบ้านทูลี จ.นนทบุรี	0.87	1.27	1.34	1.26	1.26	2.11	2.95	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกมชลประทานสามเสน กทม.	1.75	2.49	2.58	2.40	2.40	3.66	4.91	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 13 มิ.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.69	-9.11
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	6.70	-9.30
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	3.44	-8.76
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	3.62	-8.38
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	4.05	-8.45
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	4.68	-9.82

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 รอเกี่ยวเกี่ยว 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 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	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	รวมข้าว	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวมทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เกือบเกี่ยว	พื้นที่รอ เกือบเกี่ยว
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 ค่าที่ไม่มีนิยามทางคณิตศาสตร์

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1-13 มิถุนายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พะเยา(2) แม่ฮ่องสอน(2) เชียงราย(3) เชียงใหม่(4) ตาก(1) ลำปาง(2) ลำพูน(2) กำแพงเพชร(3) เพชรบูรณ์(3) พิจิตร(3) พิษณุโลก(2)
กลาง	นครสวรรค์(10) สระบุรี(3) สิงห์บุรี(6) อุทัยธานี(3) ชัยนาท(2) สุพรรณบุรี(3) กาญจนบุรี(1) ลพบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	มหาสารคาม(3) มุกดาหาร(5) ยโสธร(3) ร้อยเอ็ด(6) อุตรดิตถ์(3) เลย(7) นครราชสีมา(7) บึงกาฬ(2) บุรีรัมย์(6) ศรีสะเกษ(1) ขอนแก่น(3) นครพนม(2)หนองบัวลำภู(2) อุบลราชธานี(4) อำนาจเจริญ(2) สุรินทร์(3) กาฬสินธุ์(2) ชัยภูมิ(2) หนองคาย(1)
ตะวันออก	จันทบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(1) สระแก้ว(4) ปราจีนบุรี(2) นครนายก(4)
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์(1) ราชบุรี(2)
รวม	45 จังหวัด (142 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 13 มิถุนายน 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ประกอบกับเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมตลอดวัน
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด มีเมฆปกคลุมบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบตลอดทั้งวัน
4. ลพบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดกับมีฝนตกเล็กน้อยบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงตลอดวัน
5. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมปกคลุมเต็มท้องฟ้า
6. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะตลอดวัน
7. สุรินทร์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากนักบินเฝ้าระวังเพื่อสังเกตอาการหลังฉีดวัคซีนโควิด-19
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดและมีฝนตกบริเวณสนามบินตลอดทั้งวัน
9. นครราชสีมา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
10. สระแก้ว	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง 26 นอตส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนที่ออกนอกพื้นที่เป้าหมายเร็ว
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรงส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัว และสลายตัวเร็ว
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
รวม	0	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 13 มิถุนายน 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 110 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.10 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,054 เที่ยวบิน (3,084:45 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 1,787.325 ตัน พลุสารพัดความขึ้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 147 นัด พลุสารพัดความขึ้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 146 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 926 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 63 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ ตาก แม่ฮ่องสอน 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 อุตรธานี 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 พิษไร่ อุบโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 169 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพิษไร่ จำนวน 40 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 47 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 82 เครื่อง ในพื้นที่ 12 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 14 มิ.ย. 64)

6.1 วิกฤติ อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 7 ก.พ. – 21 พ.ค. 64

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิชณุโลก ตาก พะเยา พิจิตร แพร่ เลย ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 13,042 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 32,064 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,704 ไร่ พืชไร่ 15,966 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 14,393 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 2,983 ราย พื้นที่ 11,783 ไร่ คิดเป็นเงิน 15.63 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,338 ราย พื้นที่ 10,206 ไร่ วงเงิน 13.28 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

6.2 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน 1 ม.ค. – 7 พ.ค. 64

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 พืชสวน และอื่นๆ 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 2 มิ.ย. 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1.เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (แพร่ น่าน มหาสารคาม และเพชรบุรี) จำนวน 186 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ลำพูน น่าน อุทัยธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา และปัตตานี) จำนวน 135 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย ผลิตและแจกจ่ายให้เกษตรกรในเขตพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
	3. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กระบี่ และพัทลุง) จำนวน 60 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่	- ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และ
	4. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ การระบาดคงที่	คำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
	5. แมลงบัว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิษณุโลก) จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่านำขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนางนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
	6. แมลงสิง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 836 ไร่ การระบาดลดลง 370 ไร่	
	7. แมลงไฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,448 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 35 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงค้ำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแมลงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแมด
	2. แมลงค้ำหนาม	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี และภูเก็ต) จำนวน 21,694 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 154 ไร่	- ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กลงประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
	3. ตัวงแตรง	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และยะลา) จำนวน 7,976 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 195 ไร่	
	4. ตัวงวง	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ปัตตานี กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 997 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่	
	5. ไรสีขา	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และภูเก็ต) จำนวน 1,195 ไร่ การระบาดคงที่	
	6. หนอนกินใบมะพร้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวงแตรง	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด ราชบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,003 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 79 ไร่	- รมรังค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืชเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้ราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวแมลงในระยะตัวเต็มวัยและทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดตัวแมดและตัวหนอน
	2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 728 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวงแตรงทำลายระยะรุนแรงให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิวฟี)
ยางพารา	1. โรคครากขาว	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,208 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไหลงหัวและท้ายในแนวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และทิ้งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด
	2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,362 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรคครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (จังหวัดน่าน พะเยา อุทัยธานี ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 11,713 ไร่ การระบาดลดลง 4,976 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผู้เพาะปลูกข้าวโพดลายจุด fall armyworm
	2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,114 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี นครสวรรค์ นครราชสีมา อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,765 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ลพบุรี ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,017 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาโรเซียมควบคุม - รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
	4. เพลี้ยหอย 5. แมลงนูนหลวง 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 544 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 462 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (อุทัยธานี กำแพงเพชร ขอนแก่น อุตรดิตถ์ สกลนคร มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 76,157 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,304 ไร่	- ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาโรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
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 301 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 146 ไร่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวเรียและเชื้อราเมตาโรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ชุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สัปปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจังหวัดจันทบุรี) จำนวน 92 ไร่ การระบาดลดลง 27 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 1 ไร่ การระบาดลดลง 31 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และยะลา) จำนวน 428 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 742 ไร่ การระบาดลดลง 66 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 5,388 ไร่ การระบาดลดลง 80 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และกระบี่) จำนวน 19 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจกเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคน้ำจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 49 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 460 ไร่ การระบาดลดลง 38 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคมดไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 639 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 131 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคมดไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 13 มิ.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 12 มิถุนายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 9 จุด ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ระยอง ร้อยเอ็ด 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

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) ลพบุรี(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 โรคล้มปัสทิก (ช่วงวันที่ 28 พ.ค.- 6 มิ.ย. 2564)

พบการระบาดสะสมรวม 44 จังหวัด 407 อำเภอ สัตว์ป่วยตาย 248 อำเภอ ทั้งประเทศมีอัตราการป่วยเฉลี่ย 2.3% และอัตราการตายเฉลี่ย 0% สัปดาห์นี้พบการระบาดในพื้นที่ 35 จังหวัด สัตว์ป่วย 5,044 ตัว สัตว์ตาย 143 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	(จำนวนสัตว์ป่วย/จำนวนสัตว์ตาย) ของสัปดาห์
โคเนื้อ	ลพบุรี(4/0) สระบุรี(9/0) สมุทรปราการ(4/0) ปราจีนบุรี(1/0) ชัยภูมิ(12/1) นครราชสีมา(19/0) บุรีรัมย์(38/0) ยโสธร(1,472/25) อ่างนาจเจริญ(304/20) อุบลราชธานี(678/1) ขอนแก่น(1/2) บึงกาฬ(2/0) มหาสารคาม(2/2) มุกดาหาร(28/0) เลย(3/0) สกลนคร(803/80) หนองคาย(1,085/8) หนองบัวลำภู(8/0) เชียงราย(7/0) น่าน(9/0) พะเยา(2/0) แพร่(1/0) ตาก(39/0) พิษณุโลก(0/3) เพชรบูรณ์(9/1) สุโขทัย (2/0) อุทัยธานี(2/0) กาญจนบุรี(5/0) นครปฐม(33/0) ประจวบคีรีขันธ์(230/0) เพชรบุรี(9/0) ราชบุรี(3/0) ชุมพร(3/0)
โคนม	ลพบุรี(11/0) สระบุรี(43/0) สกลนคร(60/0) หนองบัวลำภู(2/0) สุโขทัย(1/0) กาญจนบุรี(1/0) นครปฐม(15/0) ประจวบคีรีขันธ์(44/0)
กระบือ	สกลนคร(29/0) 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
- โรคไข้หวัดนก 4 ครั้งในนก ที่ประเทศบัลแกเรีย(1) ประเทศโรมาเนีย(1) ประเทศเยอรมัน(1) และประเทศมาลี(1)
 - ในนก 2 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย และสโลวาเกีย
 - ในอูฐ 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 1 ครั้ง ได้แก่ โรค Anthrax 1 ครั้งในกระบือ ที่ประเทศคองโก