



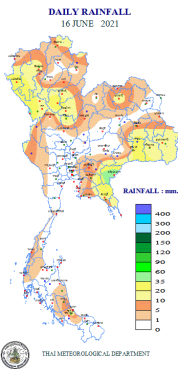
รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 17 มิถุนายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 12.00 น.

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคตะวันออก ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันระมัดระวังอันตรายในการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 16 มิ.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 17 มิ.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.อรัญประเทศ	สระแก้ว	48.4	ฝนตกหนัก
2	อ.แม่สอด	ตาก	42.6	ฝนตกหนัก
3	อ.เมือง	สระแก้ว	38.0	ฝนตกหนัก
4	อ.เมือง	สุรินทร์	36.9	ฝนตกหนัก
5	อ.เมือง	สุโขทัย	35.3	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 17 มิ.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 34,889 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,959 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (32,341 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 43) มากกว่าปี 2563 จำนวน 2,548 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 176.54 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 125.25 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 41,179 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 32,290 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,748 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (30,831 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,459 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 157.42 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 108.31 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,636 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	%	ใช้การ	%			ในอ่างฯ	%	ใช้การ	%			ในอ่างฯ	%	ใช้การ	%	
เหนือ	8	24,825	8,190	33	1,445	8	75	1,001	394	39	295	33	83	25,825	8,584	33	1,740	9	17,241
ตอน.	12	8,368	3,775	45	2,124	32	218	1,999	1,095	55	944	51	230	10,367	4,870	47	3,067	36	5,498
กลาง	3	1,419	226	16	166	12	22	369	143	39	119	34	25	1,788	369	21	285	17	1,419
ตะวันตก	2	26,605	14,856	56	1,579	12	7	140	110	79	101	77	9	26,745	14,966	56	1,680	12	11,780
ตะวันออก	6	1,515	539	36	439	31	51	964	457	47	405	44	57	2,479	996	40	844	36	1,483
ใต้	4	8,194	4,705	57	2,994	46	39	668	400	60	347	56	43	8,863	5,105	58	3,341	47	3,758
รวม	35	70,926	32,290	46	8,748	18	412	5,141	2,599	51	2,212	47	447	76,068	34,889	46	10,959	21	41,179

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 7,990 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 32 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,294 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 7) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 77.80 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 38.08 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,881 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,207	31	407	4	2.38	0.00	12.00	12.00	9,255
สิริกิตี	3,445	36	595	9	68.72	74.47	20.03	14.04	6,065
ภูมิพล+สิริกิตี	7,651	33	1,001	6	71.10	74.47	32.03	26.04	15,321
แควน้อยฯ	233	25	190	21	4.87	2.88	3.02	3.02	706
ป่าสักชลสิทธิ์	105	11	102	11	1.82	3.24	3.03	5.20	855
รวมทั้งหมด	7,990	32	1,294	7	77.79	80.59	38.08	34.26	16,881

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 18 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (4%) อ่างฯสิริกิตี (8%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (16%) อ่างฯก๊วคหมา (27%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (21%) อ่างฯแม่มอก (25%) อ่างฯห้วยหลวง (27%) อ่างฯอุบลรัตน์ (19%) อ่างฯลำปาว (26%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (11%) อ่างฯทับเสลา (9%) อ่างฯกระเสียว (20%) อ่างฯศรีนครินทร์ (14%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (9%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (11%) อ่างฯคลองสิียด (6%) อ่างฯ นฤปดินทรจินดา (25%) และอ่างฯ แก่งกระจาน (28%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ คือ อ่างฯหนองปลาไหล (83%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำยม แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 167 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 175 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.03 มรทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.17 ม. เชื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 75 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.79 มรทก. (เมื่อวาน +13.76 มรทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.49 มรทก. (เมื่อวาน +5.31 มรทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 37 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 26 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 5 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 19 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 4 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 6 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 62 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 61 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 25 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 7 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 84 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 87 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

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

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		11 มิ.ย.64	12 มิ.ย.64	13 มิ.ย.64	14 มิ.ย.64	15 มิ.ย.64	16 มิ.ย.64	17 มิ.ย.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.23	0.26	0.28	0.32	0.32	0.30	0.31	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	1.26	1.26	2.11	2.95	2.71	3.15	3.07	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	2.40	2.40	3.66	4.91	4.19	4.71	4.63	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 16 มิ.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	4.52	-8.28
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	9.23	-6.77
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	6.36	-5.84
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	5.73	-6.27
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	5.59	-6.91
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	5.86	-8.64

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 16 มิ.ย. 64)

ทั้งประเทศ จำนวน 10.46 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.46 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.00 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 176.99 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 7.83 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.63 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.93 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.46 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 474.04 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 4.35 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.11 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 59 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.47 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 51 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 4.00 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 ตรัง และนราธิวาส

- นอกเขตชลประทาน 34 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.46 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

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบ 2-3	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม ทั้งหมด	พื้นที่ เกือบเกี่ยว	พื้นที่รอ เกือบเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.70	300.00	0.55	100.00	6.25	255.10	5.10	0.60
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.76	185.23	1.45	73.60	4.21	121.68	2.73	0.03
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.46	249.56	2.00	79.37	10.46	176.99	7.83	0.63
ลุ่มน้ำ เจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.91	NA*	0.08	133.33	2.99	4,983.33	2.80	0.11
	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	4.35	0.11

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่นิยามทางคณิตศาสตร์

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 มิถุนายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ
กลาง	นครสวรรค์(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	มหาสารคาม(1) นครราชสีมา(1) อุตรธานี(2)
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ
รวม	4 จังหวัด (5 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 16 มิถุนายน 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่(ฮอด) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชลจ.เชียงใหม่
2. ตาก	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(เมืองตาก) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่กองค่าย จ.สุโขทัย
3. พิชณุโลก	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิจิตร(สามง่าม เมือง วชิรบำรุงมีโพธิ์ประทับช้าง) จ.พิษณุโลก (บางกระทุ่ม เนินมะปราง)
4. ลพบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูง ปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่ เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
5. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ประกอบกับมีเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุมปกคลุมเต็มท้องฟ้า
6. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะตลอดวัน
7. สุรินทร์	3	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (ประโคนชัย บ้านกรวด) จ.สุรินทร์(ปราสาท พนมดงรัก กาบเชิง)
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดและมีฝนตกบริเวณสนามบินตลอดทั้งวัน
9. นครราชสีมา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเจ้าหน้าที่เข้ารับ การฉีดวัคซีน Covid-19
10. สระแก้ว	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (เมือง เขาคกรรจ)จ.ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี)
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรงส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมในระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัว และสลายตัวเร็ว
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการ มีค่าน้อยกว่า 60% ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
รวม	11	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 16 มิถุนายน 2564)

- ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 113 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.20 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,080 เที่ยวบิน (3,118:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,808.525 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 147 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 146 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 926 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 63 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยาแพร่ ตาก แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร บัรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุครธานี 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 อุบลโกบริโกค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 164 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 40 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 42 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 17 มิ.ย. 64)

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

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิษณุโลก ตาก พะเยา พิจิตรแพร่ เลย ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 13,215 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 32,682 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,704 ไร่ พืชไร่ 15,968 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 15,010 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 3,045 ราย พื้นที่ 12,041 ไร่ คิดเป็นเงิน 16.06 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,448 ราย พื้นที่ 10,503 ไร่ วงเงิน 13.64 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

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

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 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 9 มิ.ย. 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนทอใบข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. แมลงบัว 6. แมลงสิง 7. เพลี้ยไฟ 8. ตัวดำ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (แพร่ และเพชรบุรี) จำนวน 121 ไร่ การระบาดลดลง 65 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (น่าน อุทัยธานี จันทบุรี และปัตตานี) จำนวน 25 ไร่ การระบาดลดลง 110 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่) จำนวน 30 ไร่ การระบาดลดลง 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิษณุโลก) จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 836 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุรินทร์) จำนวน 1,464 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,464 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงค์ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไปและให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหวาน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้น้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวแรด 4. ตัวงวง 5. ไรสีขา	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 9,483 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 35 ไร่ 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 21,658 ไร่ การระบาดลดลง 36 ไร่ 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 7,984 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ปัตตานี กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 999 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 1,192 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอຍແຕ່ນເປື່ອນບຣາຄອນ (Bracon hebetor) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอຍແຕ່ນເປື່ອນອະສີໂຄເຕສ (Asecodes hispinarum) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อกำจัดตัวแรด - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงผลมะพร้าวทำให้การพนสารสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	6. หนอนกินใบมะพร้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ตราด ราชบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,972 ไร่ การระบาดลดลง 31 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 727 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ชุมพร ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช ตราด และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,29 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 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 และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรคกลากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (จังหวัดน่าน พะเยา อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สทูลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 35,743 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24,030 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนฝ่ายระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงงูหนหลวง 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (แพร่ พะเยา อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,113 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี นครสวรรค์ นครราชสีมา อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,426 ไร่ การระบาดลดลง 339 ไร่ พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (แพร่ พะเยา เพชรบูรณ์ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี สทูลบุรี ระยอง ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 2,841 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,824 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 544 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด (อุทัยธานี เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น อุดรธานี มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สระบุรี สทูลบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 112,273 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 36,116 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงงูหนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงงูหนหลวง 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 <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) จำนวน 770 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 469 ไร่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลง อย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำ ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 24 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 68 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควร พ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และยะลา) จำนวน 400 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 28 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 736 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 5,421 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 33 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ตราด จันทบุรี และกระบี่) จำนวน 27 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 8 ไร่	- <u>เพลี้ยแป้ง</u> ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - <u>เพลี้ยไฟ</u> หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - <u>โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน</u> แจ้งเตือนให้เกษตรกร หมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 53 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 460 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 634 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 124 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 16 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโรค 2 ครั้ง

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 15 มิ.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 14 มิถุนายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 8 จุด ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ชลบุรี ร้อยเอ็ด และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 31 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) นนทบุรี(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 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) อำนาจเจริญ(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) นอนบวลำภู(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) นอนบวลำภู(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
 - ในอิก้า 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 1 ครั้ง ได้แก่ โรค Anthrax 1 ครั้งในกระบือ ที่ประเทศคองโก