



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 11 กันยายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุโซนร้อนกำลังแรง "โกนเซิน" ฉบับที่ 8 ลงวันที่ 11 กันยายน 2564 เวลา 11.00 น.

เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันนี้ (11 ก.ย. 64) พายุโซนร้อนกำลังแรง "โกนเซิน" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 185 กิโลเมตร ทางตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม หรืออยู่ที่ละติจูด 15.7 องศาเหนือ ลองจิจูด 109.9 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 100 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกด้วยความเร็วประมาณ 13 กม./ชม. คาดว่าเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองดานัง ประเทศเวียดนามในวันพรุ่งนี้ (12 ก.ย. 64) หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน และหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงตามลำดับในขณะที่มีร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้จึงส่งผลทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

พื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

วันที่ 12 กันยายน 2564 บริเวณที่มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดนครพนม สกลนคร มุกดาหาร กาฬสินธุ์ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคตะวันออก: จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด

วันที่ 13 กันยายน 2564 บริเวณที่มีฝนตกหนักบางแห่ง

ภาคเหนือ: จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก ตาก และเพชรบูรณ์

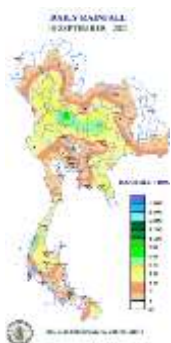
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดนครพนม สกลนคร มุกดาหาร อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี และกาญจนบุรี

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี และตราด

อนึ่ง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังโดยหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนควรงดออกจากฝั่ง จนถึงวันที่ 14 กันยายน 2564

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 10 ก.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 11 ก.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	พิจิตร	81.6	ฝนตกหนัก
2	อ.เมือง	ระนอง	64.4	ฝนตกหนัก
3	อ.เมือง	ชัยภูมิ	57.3	ฝนตกหนัก
4	อ.เมือง	อุทัยธานี	46.8	ฝนตกหนัก
5	อ.วิเชียรบุรี	เพชรบูรณ์	45.4	ฝนตกหนัก

ฝนตกหนักมาก (>90 มม.) ฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ฝนตกเล็กน้อย (0.1-10.0 มม.) ไม่มีฝน (0 มม.)

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคนิคโลจิสติกส์สารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 11 ก.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 42,261 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 18,332 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 35) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (36,364 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 48) มากกว่าปี 2563 จำนวน 5,897 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 557.77 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 98.55 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,806 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,288 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,746 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (34,142 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48) มากกว่าปี 2563 จำนวน 5,146 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 413.75 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 54.08 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 31,638 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	9,413	38	2,669	14	75	1,001	542	54	444	46	83	25,825	9,955	39	3,112	16	15,870
ตอน.	12	8,368	3,943	47	2,292	34	218	1,999	1,156	58	1,005	54	230	10,367	5,099	49	3,297	38	5,269
กลาง	3	1,419	367	26	307	23	22	369	196	53	172	50	25	1,788	563	31	479	28	1,225
ตะวันตก	2	26,605	19,379	73	6,102	46	7	140	95	68	86	66	9	26,745	19,474	73	6,189	46	7,271
ตะวันออก	6	1,515	990	65	891	63	51	964	637	66	584	64	57	2,479	1,627	66	1,475	63	852
ใต้	4	8,194	5,196	63	3,485	54	39	668	347	52	294	48	43	8,863	5,543	63	3,779	53	3,320
รวม	35	70,926	39,288	55	15,746	33	412	5,141	2,973	58	2,586	54	447	76,068	42,261	56	18,332	35	33,806

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,256 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 37 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,560 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 14) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 148.31 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 3.10 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,615 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,896	36	1,096	11	84.11	80.40	1.00	1.00	8,566
สิริกิตี	3,747	39	897	13	29.62	29.87	0.00	5.00	5,763
ภูมิพล+สิริกิตี	8,643	38	1,993	12	113.73	110.27	1.00	6.00	14,329
แควน้อยฯ	420	45	377	42	16.66	26.75	2.10	2.59	519
ป่าสักชลสิทธิ์	193	20	190	20	17.92	19.44	0.00	0.00	767
รวมทั้งหมด	9,256	37	2,560	14	148.31	156.47	3.10	8.59	15,615

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 8 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (11%) อ่างฯสิริกิตี (13%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (14%) อ่างฯอุบลรัตน์ (10%) อ่างฯลำปาว(30%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (20%) อ่างฯทับเสลา (23%) และอ่างฯคลองสิียด (25%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 5 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯแม่มอก (89%) อ่างฯลำพระเพลิง (86%) อ่างฯหนองปลาไหล (84%) อ่างฯประแสร์ (84%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (85%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำบางปะกง ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 831 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 828 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.58 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.62 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 611 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 626 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.00 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.00 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +8.95 ม.รทก. (เมื่อวาน +9.02 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 207 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 205 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 160 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 39 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 8 ลบ.ม./วินาที
 แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก 142 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 67 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 38 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 59 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) ปิด และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้(ปตร.พระศรีเสาวภาค) ปิด
 รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 193 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 254 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุโมง) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 40 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 120 ลบ.ม./วินาที และคลองอื่นๆ 23 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 718 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 681 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		5 ก.ย.64	6 ก.ย.64	7 ก.ย.64	8 ก.ย.64	9 ก.ย.64	10 ก.ย.64	11 ก.ย.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.21	0.22	0.20	0.16	0.13	0.12	0.12	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.32	0.30	0.30	0.29	0.25	0.23	0.23	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.32	0.30	0.30	0.29	0.25	0.23	0.23	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 10 ก.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.08	-9.72
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	8.50	-7.50
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	5.40	-6.80
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	5.85	-6.15
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	5.92	-6.58
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	7.21	-7.29

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงประจำปี 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 1-10 กันยายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(1) ลำปาง(2) สุโขทัย(1) พะเยา(1) เชียงราย(1) เชียงใหม่(3) พิจิตร(3)
กลาง	กาญจนบุรี(2) นครสวรรค์(2) ลพบุรี(1) สระบุรี(1) อ่างทอง(5)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(1) นครพนม(1) นครราชสีมา(3) บึงกาฬ(1) ศรีสะเกษ(1) อุบลราชธานี(6) อุตรดิตถ์(2)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(2)
ใต้	ราชบุรี(3)
รวม	21 จังหวัด (43 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 10 กันยายน 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหอบังคับการบินเฝ้าระวังสถานการณ์โควิด-19
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้า
4. ลพบุรี	6	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี (หนองแขง พระพุทธบาท บ้านหมอ เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย มวกเหล็ก วังม่วง) จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล โคกสำโรง บ้านหมี่ หนองม่วง) จ.นครสวรรค์(ตากฟ้า ท่าตะโก ไผ่ศาลี หนองบัว ชุมแสง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จ.สระบุรี บึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์
5. กาญจนบุรี	4	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย หนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
6. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินขัดข้อง (BATTERY HOT)
7. อุบลราชธานี	1	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(วังหิน ขุขันธ์ ปรารักษ์ ศรีรัตนะ ไพรบึง กันทรลักษณ์)
8. นครราชสีมา	3	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (พิมาย ชุมพวง จักราช ห้วยแถลง เฉลิมพระเกียรติ ลำทะเมนชัย ประทาย) จ.บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ นางรอง ชำนิ คูเมือง เมืองบุรีรัมย์)
9. สุรินทร์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลักษณะอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
10. สระแก้ว	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสเคลื่อนตัวออกนอกพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว ประกอบกับมีแจ้งเตือนสภาพอากาศ กับมีฝนบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะ
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ประกอบกับช่วงบ่ายมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ
รวม	14	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 10 กันยายน 2564)

ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 195 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.93 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 4,041 เที่ยวบิน (5,931:58 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 3,593.40 ตัน พลุสารพัดความขึ้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 346 นัด พลุสารพัดความขึ้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 346 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 940 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 64 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ ตาก แม่ฮ่องสอน อุดรธานี 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 อุดรธานี อุบลราชธานี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง หนองสงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อปท.บวร. และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 239 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 115 เครื่อง ในพื้นที่ 14 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 41 เครื่อง ในพื้นที่ 8 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

5. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 10 ก.ย. 64)

5.1 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 5 ก.ค.64 – ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 16 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ตาก พิจิตร โลก แม่ฮ่องสอน ลำปาง แพร่ อุทัยธานี อุดรธานี เลย จันทบุรี ระยอง ราชบุรี และจังหวัดปราจีนบุรี เกษตรกร 4,997 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 23,268 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 10,062 ไร่ พืชไร่ 12,490 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 716 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,031 ราย พื้นที่ 5,655 ไร่ คิดเป็นเงิน 6.52 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 260 ราย พื้นที่ 1,485 ไร่ วงเงิน 1.74 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา ตาก เลย สระบุรี สมุทรปราการ และจังหวัดตรัง เกษตรกร 727 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลา) 371 ไร่ กระชัง 1,200 ตร.ม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 225 ราย พื้นที่ 123 ไร่ วงเงิน 0.90 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 136 ราย พื้นที่ 44 ไร่ วงเงิน 0.18 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน พิจิตร โลก และจังหวัดน่าน เกษตรกร 286 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 10,668 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 538 ตัว สุกร 652 ตัว แพะ-แกะ 7 ตัว สัตว์ปีก 9,471 ตัว แปลงหญ้า 10 ไร่ **อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

5.2 วาตภัย ช่วงภัยวันที่ 4 ก.ค.64 – ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ เชียงใหม่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 3,853 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 9,661 ไร่ แบ่งเป็น พืชไร่ 178 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 9,483 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 142 ราย พื้นที่ 323 ไร่ คิดเป็นเงิน 0.53 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 40 ราย พื้นที่ 125 ไร่ วงเงิน 0.20 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

5.3 ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยวันที่ 15 พ.ค.64 – ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ พิจิตร นครสวรรค์ สิงห์บุรี สระบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา เกษตรกร 11,827 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 122,205 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 37,891 ไร่ พืชไร่ 84,307 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 7 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 3,719 ราย พื้นที่ 40,771 ไร่ คิดเป็นเงิน 46.78 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 27 ราย พื้นที่ 489 ไร่ วงเงิน 0.54 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.ย. 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงราย น่าน แพร่ อุบลราชธานี) จำนวน 91 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว
	2. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา กระบี่ นครศรีธรรมราชและสงขลา) จำนวน 84 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 234 ไร่	- ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและชีวเวอเรีย รมรวงค์ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
	3. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (น่าน พะเยา แพร่ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช และปัตตานี) จำนวน 265 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1,049 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
	4. แมลงสิง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลาและ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 191 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 80 ไร่	- ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	5. หนอนกอข้าว 6. หนอนกัดใบข้าว 7. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาฬสินธุ์ และกระบี่) จำนวน 39 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 154 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี นครราชสีมา สกลนคร และสงขลา) จำนวน 580 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 8 ไร่	- 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. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง 5. ไรสีขา 6. หนอนกินใบมะพร้าว	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 9,179 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 51 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด มหาสารคาม สกลนคร อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 18,526 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 639 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สระแก้ว สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ชุมพร ปัตตานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 7612 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 180 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี พังงา ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,011 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,104 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นราธิวาส ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 964 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้ง นอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอ้ยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ้ยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กั๊กดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่น จนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ตราด สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,792 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 22 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 823 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กั๊กดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดกั๊กและด้วงหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ยางพารา	1. โรคครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี กระบี่ ชุมพร ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,079 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 112,067 ไร่ การระบาดลดลง 1,148 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม.ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้างเพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรคครากขาว และโรคใบร่วง
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงนูนหลวง 6. โรคใบด่าง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 693 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี นครราชสีมา จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้วและเพชรบุรี) จำนวน 2,570 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด (พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี สกลบุรี จันทบุรี ชลบุรี และระยอง) จำนวน 17,633 ไร่ การระบาดลดลง 76 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และชลบุรี) จำนวน 349 ไร่ การระบาดลดลง 75 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จังหวัดขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี สกลบุรี ชลบุรี สระแก้วและเพชรบุรี) จำนวน 88,951 ไร่ การระบาดลดลง 3,872 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. จักจั่น	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุดรดิตถ์ สระแก้ว และชลบุรี) จำนวน 420 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) จำนวน 645828 ไร่ การระบาดลดลง 608 ไร่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 31 จังหวัด ได้แก่ (ตาก น่าน พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง อุทัยธานี อุดรดิตถ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บึงกาฬ เลย หนองบัวลำภู อุบลราชธานี ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 78,961 ไร่ การระบาดลดลง 679 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
ทุเรียน	1. เพลี้ยไฟ 2. เพลี้ยแป้ง 3. หนอนเจาะผล 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 595 ไร่ การระบาดลดลง 135 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร และยะลา) จำนวน 555 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จังหวัดตราด กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 101 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,571 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - หนอนเจาะผลทุเรียน เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งแทงตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 23 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง
มังคุด	1. เพลี้ยไฟ 2. เพลี้ยแป้ง 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 382 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และชุมพร) จำนวน 44 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ยะลา) จำนวน 131 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย 5. เพลี้ยหอย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 677 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 328 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 5,441 ไร่ การระบาดลดลง 12,466 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ลำพูน) จำนวน 2,400 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดไร 2 ครั้ง

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 7 ก.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 6 กันยายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 11 จุด ในพื้นที่ 5 จังหวัด คือ ชลบุรี สุรินทร์ เชียงใหม่ อุดรดิตถ์ และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลง เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 5 ก.ย. 64

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย 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) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) เชียงใหม่(0/1) นครศรีธรรมราช(0/1) นครพนม(0/1)		
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	1	2	0	1	ลำพูน(1/0)
ปี 2564	15	235	9	10	นครราชสีมา(3/15) กระบี่(2/45) ลำพูน(2/7) เชียงใหม่(1/76) ตาก(1/59) สระบุรี(1/19) เชียงราย(1/11) ลพบุรี(1/0) 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(8) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(4) และรอผล Lab(3)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคนม(5/111) โคเนื้อ(10/124) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

7.3 โรคล้มปัสสิกัน (ข้อมูล ณ วันที่ 8 ก.ย. 64)

1) พบการระบาดสะสมตั้งแต่วันที่ 30 เม.ย. – 8 ก.ย.64 รวม 65 จังหวัด 812 อำเภอ สัตว์ป่วยสะสม 582,009 ตัว ปัจจุบันยังคงมีสัตว์ป่วย 87,235 ตัว สัตว์ตายสะสม 51,215 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	จำนวนสัตว์ป่วยสะสม/จำนวนสัตว์ตายสะสม
โคเนื้อ	กรุงเทพฯ (102/6) นนทบุรี (4/0) ชัยนาท(2,397/488) ปทุมธานี(304/8) อุทัยธานี(161/15) ลพบุรี(1,035/88) สระบุรี(191/10) สิงห์บุรี(78/11) อ่างทอง(545/104) ฉะเชิงเทรา(490/46) ชลบุรี(272/17) ปราจีนบุรี(153/15) สมุทรปราการ(4/0) สระแก้ว(7,427/442) จันทบุรี(15/1) นครนายก (2/0) ชัยภูมิ(6,392/893) นครราชสีมา(49,651/2,664) บุรีรัมย์(61,985/4,561) ยโสธร(2,673/116) ศรีสะเกษ(31,838/1,316) สุรินทร์(51,031/3,727) อำนาจเจริญ(11,628/1,674) อุบลราชธานี(42,192/5,063) กาฬสินธุ์(24,006/2,293) ขอนแก่น(31,434/3,365) นครพนม(8,441/675) บึงกาฬ(2,190/299) มหาสารคาม(35,048/5,594) มุกดาหาร(25,302/838) ร้อยเอ็ด(56,387/5,408) เลย(3,579/197) สกลนคร(22,597/2,329) หนองคาย(4,332/410) หนองบัวลำภู(3,881/398) อุดรธานี(14,532/1,526) เชียงราย(977/38) เชียงใหม่(203/10) น่าน(1,678/76) พะเยา(265/11) แพร่(780/63) ลำปาง(3,102/195) ลำพูน(212/21) ตาก(20,884/974) นครสวรรค์(1,012/123) พิจิตร (465/37) พิษณุโลก(3,716/129) เพชรบูรณ์(1,604/155) สุโขทัย (2,795/697) อุดรดิตถ์ (616/127) อุทัยธานี(283/42) กำแพงเพชร(114/16) กาญจนบุรี(9,548/859) นครปฐม(335/34) ประจวบคีรีขันธ์(4,102/328) เพชรบุรี(5,135/570) ราชบุรี(1,901/68) สุพรรณบุรี(6,389/815) สมุทรสาคร(49/1) สมุทรสงคราม(153/0) ชุมพร(733/58) กระบี่(25/0) สุราษฎร์ธานี(11/1) ยะลา(11/1) สงขลา(131/0)
โคนม	กรุงเทพฯ(3/2) ชัยนาท(36/2) ลพบุรี(132/2) สระบุรี(8/2) ชลบุรี(14/0) สระแก้ว(219/6) จันทบุรี(3/0) ชัยภูมิ(158/15) นครราชสีมา(1,179/82) บุรีรัมย์(902/38) ศรีสะเกษ(80/4) สุรินทร์(84/9) กาฬสินธุ์(17/2) ขอนแก่น(758/153) นครพนม(2/0) มหาสารคาม(283/28) เลย(249/9) สกลนคร(670/47) หนองบัวลำภู(47/3) อุดรธานี(367/45) เชียงราย(726/55) เชียงใหม่(146/30) แพร่(6/0) ลำปาง(92/8) ลำพูน(470/57) พิจิตร (69/1) พิษณุโลก(2/1) เพชรบูรณ์(27/6) สุโขทัย (301/17) กาญจนบุรี(184/19) นครปฐม(94/1) ประจวบคีรีขันธ์(808/50) เพชรบุรี(251/13) ราชบุรี (730/7) สุพรรณบุรี(37/9) ชุมพร(4/2)
กระบือ	กรุงเทพฯ (2/2) ชัยนาท(3/0) ปทุมธานี(1/1) ลพบุรี(2/0) สระแก้ว(18/8) ชัยภูมิ(17/5) นครราชสีมา(60/5) บุรีรัมย์(420/53) ศรีสะเกษ (49/6) สุรินทร์(225/25) อำนาจเจริญ(1/2) อุบลราชธานี(237/27) กาฬสินธุ์(83/31) ขอนแก่น(410/103) นครพนม(82/0) บึงกาฬ (17/4) มหาสารคาม(169/53) มุกดาหาร(32/5) ร้อยเอ็ด(981/46) เลย(10/0) สกลนคร(304/42) หนองคาย(44/9) หนองบัวลำภู(46/4) อุดรธานี(55/8) น่าน(2/0) ตาก(7/2) พิษณุโลก(27/1) สุโขทัย (2/0) กาญจนบุรี(1/1) ประจวบคีรีขันธ์(1/0) ราชบุรี(1/0) สุพรรณบุรี(10/0)
กระทิง	ประจวบคีรีขันธ์(4/0)

2) วันนี้พบสัตว์ป่วยเพิ่มขึ้น 238 ตัว ตาย 135 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	จำนวนสัตว์ป่วย/จำนวนสัตว์ตาย
โคเนื้อ	ชัยนาท(2/1) ลพบุรี(12/2) สระบุรี(7/1) ชัยภูมิ(38/9) บุรีรัมย์(0/13) อุบลราชธานี(15/18) ขอนแก่น(4/3) นครพนม(4/0) มหาสารคาม (30/59) สกลนคร(13/6) หนองบัวลำภู(1/0) อุดรธานี(3/2) เชียงราย(5/0) น่าน(11/2) พะเยา(1/1) ลำปาง(1/0) ลำพูน(2/1) ตาก(6/1) เพชรบูรณ์(12/4) อุดรดิตถ์(3/4) กาญจนบุรี(5/1) ประจวบคีรีขันธ์(36/3) สุพรรณบุรี(9/4)
โคนม	ลพบุรี(5/0) อุดรธานี(0/3) ลำพูน(3/0)
กระบือ	นครพนม(1/0) สกลนคร(5/0)

มาตรการควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้รับรู้ลักษณะของโรคและสถานการณ์การระบาดของโรคเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันโรค ตลอดจนควบคุมโรคและแมลงพาหะโดยเร็ว รวมถึงขอความร่วมมือเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ แหล่งรวมสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ รวมทั้งช่องทางการนำเข้าสัตว์ตามแนวชายแดน โดยให้เข้มงวดการตรวจโรคในโค กระบือ ที่เคลื่อนย้ายผ่านจุดตรวจทุกตัว และงดการซื้อขายโค กระบือที่มาจากแหล่งที่เกิดโรค หรือจากพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรค และได้ให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ได้แก่ 1) รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย 178,179 ราย 2) หยอดหรือราดยาป้องกันแมลง 33,393 ราย 3) พ่นยากำจัดแมลง 208,162 ราย 4) พ่นยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรค 149,409 ราย 5) แจกยากำจัดแมลงแก่เกษตรกร 120,006 ราย 6) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกร 369,817 ราย

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 21 - 27 สิงหาคม 2564) พบการระบาด 26 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 25 ครั้ง แบ่งเป็น ที่ประเทศเยอรมัน อังการี ลัตเวีย โปแลนด์ โรมาเนีย รัสเซีย แอฟริกา เกาหลีใต้
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 7 ครั้ง แบ่งเป็น
 - โรคนิวคาสเซิล ไนนก 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
 - โรคปากและเท้าเปื้อน ในโค 2 ครั้ง ที่ประเทศแซมเบีย
 - โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง ในเป็ดน้ำ 1 ครั้ง ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์
 - โรควัวบ้า ในโค 1 ครั้ง ที่ประเทศสเปน
 - โรคติดเชื้อไวรัสโรนา 2019 ในสุนัข 1 ครั้ง ที่ประเทศอังกฤษ
 - โรคไข้กระต่าย ในกระต่าย 1 ครั้ง ที่ประเทศนอร์เวย์