



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 16 กันยายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง โดยมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อนลง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร และอ่าวไทยคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 15 ก.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 16 ก.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	ตาก	108.6	ฝนตกหนักมาก
2	อ.เมือง	สุโขทัย	90.2	ฝนตกหนักมาก
3	อ.สามเงา	ตาก	78.5	ฝนตกหนัก
4	อ.เถิน	ลำปาง	70.2	ฝนตกหนัก
5	อ.ปากช่อง	นครราชสีมา	59.1	ฝนตกหนัก

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

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 44,079 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 20,149 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (36,711 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 48) มากกว่าปี 2563 จำนวน 7,308 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 470.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 110.54 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 31,997 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 40,809 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,267 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (34,501 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49) มากกว่าปี 2563 จำนวน 6,309 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 366.70 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 66.23 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 30,126 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	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	10,036	40	3,292	18	75	1,001	614	61	515	57	83	25,825	10,650	41	3,806	20	15,184
ตอน.	12	8,368	4,284	51	2,633	39	218	1,999	1,278	64	1,127	61	230	10,367	5,562	54	3,760	44	4,806
กลาง	3	1,419	466	33	406	30	22	369	231	63	207	60	25	1,788	697	39	613	36	1,091
ตะวันตก	2	26,605	19,736	74	6,459	48	7	140	101	72	92	70	9	26,745	19,837	74	6,551	49	6,909
ตะวันออก	6	1,515	1,018	67	918	65	51	964	697	72	645	71	57	2,479	1,715	69	1,563	67	764
ใต้	4	8,194	5,270	64	3,559	55	39	668	349	52	297	48	43	8,863	5,619	63	3,856	54	3,244
รวม	35	70,926	40,809	58	17,267	36	412	5,141	3,270	64	2,882	61	447	76,068	44,079	58	20,149	39	31,997

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,916 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,220 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 118.15 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 5.50 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,955 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,227	39	1,427	15	48.70	46.97	0.50	0.50	8,235
สิริกิติ์	3,851	40	1,001	15	22.78	19.66	5.00	5.07	5,659
ภูมิพล+สิริกิติ์	9,078	40	2,428	15	71.48	66.63	5.50	5.57	13,894
แคว้นน้อยฯ	563	60	520	58	26.39	28.80	0.00	0.00	376
ป่าสักชลสิทธิ์	275	29	272	28	20.28	17.19	0.00	0.00	685
รวมทั้งหมด	9,916	40	3,220	18	118.15	112.62	5.50	5.57	14,955

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 7 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (15%) อ่างฯสิริกิติ์ (15%) อ่างฯแม่กวอดมธรราร (15%) อ่างฯอุบลรัตน์ (19%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (28%) อ่างฯทับเสลา (28%) และอ่างฯคลองสิียด (28%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 7 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯแม่มอก (108%) อ่างฯลำพระเพลิง (83%) อ่างฯมูลบน (81%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (81%) อ่างฯหนองปลาไหล (89%) อ่างฯประแสร์ (87%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (82%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำโกะลอก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำวัง แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำยม แม่น้ำบางปะกง ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,754 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,864 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +21.95 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 4.25 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,338 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 1,423 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +12.14 ม.รทก. (เมื่อวาน +12.43 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 233 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 232 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 181 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 46 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 115 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 126 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 27 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 36 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) ปิด และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) ปิด

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 264 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 265 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทอง) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 60 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 141 ลบ.ม./วินาที และคลองอื่นๆ 33 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 1,125 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 863 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)								เกณฑ์	หมายเหตุ
		10 ก.ย.64	11 ก.ย.64	12 ก.ย.64	13 ก.ย.64	14 ก.ย.64	15 ก.ย.64	16 ก.ย.64			
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร	
เจ้าพระยา	ทำนบกมจร จ.นนทบุรี	0.23	0.23	0.18	0.17	0.17	0.19	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร	
เจ้าพระยา	ทำนบกมจรชลประทานสามเสน กทม.	0.23	0.23	0.18	0.17	0.17	0.19	0.15	ปกติ		

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 15 ก.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.49	-10.31
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	8.00	-8.00
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	5.35	-6.85
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	6.10	-5.90
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	6.01	-6.49
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	8.46	-6.04

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.drv.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1-15 กันยายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(1) ลำปาง(4) สุโขทัย(1) พะเยา(1) เชียงราย(1) เชียงใหม่(3) พิจิตร(3) ลำพูน(1) แม่ฮ่องสอน(1)
กลาง	กาญจนบุรี(3) นครสวรรค์(2) ลพบุรี(1) สระบุรี(1) อ่างทอง(5)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(1) นครพนม(1) นครราชสีมา(3) บึงกาฬ(1) ศรีสะเกษ(2) อุบลราชธานี(6) อุดรธานี(2) ร้อยเอ็ด(3) สกลนคร(1) ขอนแก่น(1) สุรินทร์(1)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(2)
ใต้	ราชบุรี(4) สงขลา(1) สุราษฎร์ธานี(2)
รวม	29 จังหวัด (59 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 15 กันยายน 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและมีแนวโน้มสลายตัว
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายหนาแน่น ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
4. ลพบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี (มวกเหล็ก แก่งคอย พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ วังม่วง) จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม โคกสำโรง สระโบสถ์ หนองม่วง โคกเจริญ) จ.นครสวรรค์(ตากฟ้า ไผ่สาลี ท่าตะโก พยุหะคีรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำมวกเหล็กจ.สระบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่(วังเขม) จ.ลพบุรี
5. กาญจนบุรี	4	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ ศรีสวัสดิ์) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี
6. ขอนแก่น	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาฬสินธุ์(คำม่วง) จ.อุดรธานี(เมืองอุดรธานี วังสามหมอ ศรีธาตุ ไชยวาน กุมภวาปี หนองหาน กู่แก้ว ประจักษ์ศิลปาคม ทุ่งฝน หนองวัวซอ) จ.สกลนคร(วาริชภูมิ ส่องดาวสว่างแดนดิน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
7. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายอย่างรวดเร็ว
8. นครราชสีมา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและมีแนวโน้มสลายตัวเร็ว
9. สุรินทร์	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย)
10. ระยอง	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ
11. ทวีติยา	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน)
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้า ท้องฟ้าปิดและมีฝนตกบริเวณสนามบิน ช่วงบ่าย มีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบด้วยมีเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมในพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	13	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 15 กันยายน 2564)

ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 199 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.80 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 4,071 เที่ยวบิน (5,968:43 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 3,622.600 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 347 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 345 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 940 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกกรม 64 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 อุดรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อ่างนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง ระนอง สงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และสถานการณอุทกภัย จำนวน 249 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 115 เครื่อง ในพื้นที่ 14 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 41 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 83 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด
- อุทกภัย จำนวน 13 เครื่อง ในพื้นที่ 2 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 16 ก.ย. 64)

5.1 อุทกภัย วาตภัย ช่วงภัยวันที่ 1 ก.ย.64 - ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน สุโขทัย นครราชสีมา เลย ปราจีนบุรี และจังหวัดระยอง เกษตรกร 14,578 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 99,840 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 81,928 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 14,278 ไร่ ไม้ผลไม้ยืนต้นและอื่นๆ 3,634 ไร่ **อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ลำปาง ลำพูน นครราชสีมา และจังหวัดเลย เกษตรกร 2,393 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลา) 2,147 ไร่ กระชัง 284 ตร.ม. **อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และจังหวัดพิษณุโลก เกษตรกร 5,001 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 89,200 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 1,446 ตัว สุกร 802 ตัว แพะ-แกะ 561 ตัว สัตว์ปีก 86,391 ตัว แปลงหญ้า 10 ไร่ **อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

5.2 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 5 ก.ค. – 31 ส.ค.64

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกำแพงเพชร เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ตาก พิษณุโลก แม่ฮ่องสอน อุทัยธานี อุตรดิตถ์ เลย จันทบุรี ระยอง ราชบุรี และจังหวัดปราจีนบุรี เกษตรกร 4,924 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 23,048 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 10,048 ไร่ พืชไร่ 12,284 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 716 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,238 ราย พื้นที่ 6,722 ไร่ คิดเป็นเงิน 7.72 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 259 ราย พื้นที่ 1,467 ไร่ วงเงิน 1.72 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา ตาก พิษณุโลก เลย สระบุรี สมุทรปราการ และจังหวัดตรัง เกษตรกร 896 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลา) 1,986 ไร่ กระชัง 1,200 ตร.ม. **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 238 ราย พื้นที่ 134 ไร่ กระชัง 1,200 ตร.ม. วงเงิน 0.94 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 149 ราย พื้นที่ 55 ไร่ วงเงิน 0.23 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน และจังหวัดน่าน เกษตรกร 6 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ (โค-กระบือ) 15 ตัว แปลงหญ้า 10 ไร่ **อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

5.3 วาดภัย ช่วงภัยวันที่ 4 ก.ค.64 – 31 ส.ค.64

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 68 ราย พื้นที่ 170 ไร่ วงเงิน 0.26 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

5.4 ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยวันที่ 15 พ.ค.64 – 31 ส.ค.64

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 4,290 ราย พื้นที่ 52,465 ไร่ คิดเป็นเงิน 54.63 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 427 ราย พื้นที่ 9,089 ไร่ วงเงิน 4.84 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 8 ก.ย. 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (เชียงราย ตาก น่าน แพร่ ขอนแก่น และอุบลราชธานี) จำนวน 3,122 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 3,031 ไร่</u>	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงค้ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไปและให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคใหม่ข้าว - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้ค้รวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าน้ำขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
	2. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พะเยา นครราชสีมา กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 92 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่</u>	
	3. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครราชสีมา สกลนคร อุบลราชธานี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา นครศรีธรรมราช ปัตตานี และสงขลา) จำนวน 280 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่</u>	
	4. แมลงสิง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 141 ไร่ <u>การระบาดลดลง 50 ไร่</u>	
	5. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาฬสินธุ์ และกระบี่) จำนวน 39 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	
	6. หนอนกัดใบข้าว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครศรีธรรมราช) จำนวน 78 ไร่ <u>การระบาดลดลง 76 ไร่</u>	
	7. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี นครราชสีมา สกลนคร และสงขลา) จำนวน 580 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวงแตรง 4. ตัวงวง 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 9,148 ไร่ การระบาดลดลง 31 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 และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 18,518 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สระแก้ว สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ชุมพร ภูเก็ต ยะลา นครศรีธรรมราช ปัตตานี สงขลา สตูล และจังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 7,5602 ไร่ การระบาดลดลง 52 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี พังงา ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 999 ไร่ การระบาดลดลง 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,104 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นราธิวาส ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 964 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้ง นอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลออยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลออยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวงแตรงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวงแตรง - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงผลมะพร้าวทำให้ การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการ ป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจัน จนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็น ระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตาม ลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวงแตรง 2. ไรคล้ำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ตราด สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,747 ไร่ การระบาดลดลง 45 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 822 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวงแตรงในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียมกำจัดด้งแตรงและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวงแตรงทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 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 150,187 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 37,041 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม.ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแนวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่าง แถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงนูนหลวง 6. โรคใบด่าง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 658 ไร่ การระบาดลดลง 35 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี นครราชสีมา จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว และเพชรบุรี) จำนวน 2,570 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด (พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ บุรีรัมย์ มหาสารคาม เลยอำนาจเจริญ อุบลราชธานี ลพบุรี จันทบุรี ชลบุรี และระยอง) จำนวน 12,060 ไร่ การระบาดลดลง 5,573 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และชลบุรี) จำนวน 349 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี ลพบุรี และเพชรบุรี) จำนวน 74,965 ไร่ การระบาดลดลง 13,986 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และ ดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตตาโรเซียมควบคุม - รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบ ด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และ ดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตตาโรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบ ด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนอนดียวาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สระแก้ว และชลบุรี) จำนวน 420 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตตาโรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 30 จังหวัด ได้แก่ (ตาก น่าน พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ลำปาง อุทัยธานี อุตรดิตถ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บึงกาฬ เลย หนองบัวลำภู อุบลราชธานี ชัยนาท ลพบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 83,535 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4,574 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลัง ประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริม การเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	ไม่พบพื้นที่ระบาด การระบาดลดลง 9 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลง อย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำ ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
ทุเรียน	1. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 595 ไร่ การระบาดคงที่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2 เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร ยะลาและสุราษฎร์ธานี) จำนวน 556 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่</u>	- โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
	3. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี ยะลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,593 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่</u>	- หนอนเจาะผลทุเรียน เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ
	4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จังหวัดตราด กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 101 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	
มังคุด	1. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 382 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
	2. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และชุมพร) จำนวน 44 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	
	3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ยะลา) จำนวน 131 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 23 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 665 ไร่ <u>การระบาดลดลง 12 ไร่</u>	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล
	2. โรคราดำ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 305 ไร่ <u>การระบาดลดลง 23 ไร่</u>	- หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดไร 2 ครั้ง
	3. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,117 ไร่ <u>การระบาดลดลง 3,324 ไร่</u>	
	4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	
	5. เพลี้ยหอย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ลำพูน) จำนวน 2,400 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ก.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 13 กันยายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 13 จุด ในพื้นที่ 6 จังหวัด คือ ชลบุรี สุรินทร์ อุบลราชธานี เชียงใหม่ อุดรดิตถ์ และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 5 ก.ย. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กรม	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 โรคล้มปัสกิน (ข้อมูล ณ วันที่ 15 ก.ย. 64)

1) พบการระบาดของสะสมตั้งแต่วันที่ 30 เม.ย. – 15 ก.ย.64 รวม 66 จังหวัด 842 อำเภอ สัตว์ป่วยสะสม 584,530 ตัว ปัจจุบันยังคงมีสัตว์ป่วย 83,161 ตัว สัตว์ตายสะสม 52,471 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	จำนวนสัตว์ป่วยสะสม/จำนวนสัตว์ตายสะสม
โคเนื้อ	กรุงเทพฯ (102/6) นนทบุรี (4/0) ชัยนาท(2,423/495) ปทุมธานี(304/8) อุทัยธานี(170/15) ลพบุรี(1,103/109) สระบุรี(380/36) สิงห์บุรี(91/14) อ่างทอง(545/104) ฉะเชิงเทรา(492/46) ชลบุรี(272/17) ปราจีนบุรี(153/15) สมุทรปราการ(4/0) สระแก้ว(7,491/457) จันทบุรี(18/1) ตราด (19/1) นครนายก (2/0) ชัยภูมิ(6,416/908) นครราชสีมา(49,651/2,664) บุรีรัมย์(61,985/4,593) ยโสธร(2,673/116) ศรีสะเกษ(31,838/1,316) สุรินทร์(51,102/3,757) อำนาจเจริญ(11,628/1700) อุบลราชธานี(42,263/5,154) กาฬสินธุ์ (24,006/2,305) ขอนแก่น(31,474/3,412) นครพนม(8,449/683) บึงกาฬ(2,223/316) มหาสารคาม(35,104/5,963) มุกดาหาร(25,302/843) ร้อยเอ็ด(56,818/5,440) เลย(3,580/200) สกลนคร(22,648/2,354) หนองคาย(4,332/410) หนองบัวลำภู(3,891/406) อุดรธานี(14,534/1,532) เชียงราย(997/43) เชียงใหม่(271/17) น่าน(1,739/83) พะเยา(270/11) แพร่(804/73) ลำปาง(3,156/205) ลำพูน(223/26) ตาก(20,992/1,011) นครสวรรค์(1,079/133) พิจิตร (475/41) พิษณุโลก(3,762/312) เพชรบูรณ์(1,664/166) สุโขทัย (2,905/711) อุดรดิษฐ์ (625/133) อุทัยธานี(283/42) กำแพงเพชร(114/16) กาญจนบุรี(9,758/882) นครปฐม(336/34) ประจวบคีรีขันธ์(4,189/341) เพชรบุรี(5,148/576) ราชบุรี(1,918/71) สุพรรณบุรี(6,443/828) สมุทรสาคร(49/1) สมุทรสงคราม(153/0) ชุมพร(779/78) กระบี่(25/0) สุราษฎร์ธานี(11/1) ยะลา(11/1) สงขลา(131/0)
โคนม	กรุงเทพฯ(3/2) ชัยนาท(36/2) ลพบุรี(145/3) สระบุรี(13/3) ชลบุรี(14/0) สระแก้ว(320/8) จันทบุรี(4/0) ชัยภูมิ(158/15) นครราชสีมา (1,179/82) บุรีรัมย์(902/38) ศรีสะเกษ(80/4) สุรินทร์(84/9) กาฬสินธุ์(17/2) ขอนแก่น(760/155) นครพนม(2/0) มหาสารคาม(293/38) เลย (249/9) สกลนคร(680/49) หนองบัวลำภู(47/3) อุดรธานี(368/46) เชียงราย(726/55) เชียงใหม่(159/37) แพร่(6/0) ลำปาง(92/9) ลำพูน (475/62) พิจิตร(69/1) พิษณุโลก(2/1) เพชรบูรณ์(27/6) สุโขทัย (301/17) กาญจนบุรี(184/19) นครปฐม(95/1) ประจวบคีรีขันธ์(840/52) เพชรบุรี (251/13) ราชบุรี(737/10) สุพรรณบุรี(37/10) ชุมพร(8/4)
กระบือ	กรุงเทพฯ (2/2) ชัยนาท(3/0) ปทุมธานี(1/0) ลพบุรี(2/0) สระแก้ว(18/8) ชัยภูมิ(17/5) นครราชสีมา(60/5) บุรีรัมย์(420/53) ศรีสะเกษ (49/6) สุรินทร์(225/25) อำนาจเจริญ(1/3) อุบลราชธานี(242/28) กาฬสินธุ์(83/33) ขอนแก่น(427/109) นครพนม(83/0) บึงกาฬ (17/4) มหาสารคาม(189/73) มุกดาหาร(32/5) ร้อยเอ็ด(981/46) เลย(10/0) สกลนคร(305/43) หนองคาย(44/10) 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)
กระตัง	ประจวบคีรีขันธ์(4/0)

2) วันที่พบสัตว์ป่วยเพิ่มขึ้น 415 ตัว ตาย 189 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	จำนวนสัตว์ป่วย/จำนวนสัตว์ตาย
โคเนื้อ	ชัยนาท(2/3) สระบุรี(186/25) สระแก้ว(23/4) จันทบุรี(3/0) ตราด(1/0) ชัยภูมิ(8/8) บุรีรัมย์(0/2) อุบลราชธานี(17/15) กาฬสินธุ์(0/1) ขอนแก่น(6/19) นครพนม(3/2) บึงกาฬ(16/0) มหาสารคาม(0/60) สกลนคร(6/0) หนองบัวลำภู(4/3) เชียงราย(3/0) เชียงใหม่(9/0) น่าน (13/1) แพร่(0/3) ลำปาง(18/0) ตาก(22/9) นครสวรรค์(1/2) กาญจนบุรี(4/0) ประจวบคีรีขันธ์(7/1) เพชรบุรี(8/2) ราชบุรี(9/1) สุพรรณบุรี (6/3) ชุมพร(6/12)
โคนม	สระบุรี(5/3) จันทบุรี(1/0) ขอนแก่น(3/3) เชียงใหม่(5/0) ประจวบคีรีขันธ์(12/1) ราชบุรี(7/3) ชุมพร(1/2)
กระบือ	-

มาตรการควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้รับรู้ลักษณะของโรคและสถานการณ์ การระบาดของโรคเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันโรค ตลอดจนควบคุมโรคและแมลงพาหะโดยเร็ว รวมถึงขอความร่วมมือเกษตรกรและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ แหล่งรวมสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ รวมทั้งช่องทาง การนำเข้าสัตว์ตามแนวชายแดน โดยให้เข้มงวดการตรวจรอยโรคในโค กระบือ ที่เคลื่อนย้ายผ่านจุดตรวจทุกตัว และงดการซื้อขาย โค กระบือที่มาจากแหล่งที่เกิดโรค หรือจากพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรค และได้ให้ความช่วยเหลือเกษตรกร ได้แก่

1) รักษาพยาบาลสัตว์ป่วย 184,883 ราย 2) หยอดหรือรูดยาป้องกันแมลง 33,576 ราย 3) พ่นยากำจัดแมลง 215,738 ราย 4) พ่นยาฆ่าเชื้อทำลายเชื้อโรค 160,205 ราย 5) แจกยากำจัดแมลงแก่เกษตรกร 120,530 ราย 6) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกร 376,707 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
 - โรคใช้หัวदनกชนิดรุนแรง ในเป็ดน้ำ 1 ครั้ง ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์
 - โรควัวบ้า ในโค 1 ครั้ง ที่ประเทศสเปน
 - โรคติดเชื้อไวรัสโรนา 2019 ในสุนัข 1 ครั้ง ที่ประเทศอังกฤษ
 - โรคไขกระดูกตาย ในกระต่าย 1 ครั้ง ที่ประเทศนอร์เวย์