



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 28 กันยายน 2563 (เวลา 15.00 น.)

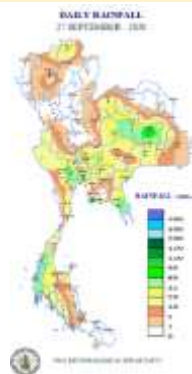
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณแนวร่องมรสุมปกคลุมภาคกลางตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณอ่าวไทยคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 27 ก.ย. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 28 ก.ย. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.ช่องกุ่ม อ.วัฒนานคร	สระแก้ว	73.5	ฝนตกหนัก
2	อบต.วังยาว อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	62.5	ฝนตกหนัก
3	อบต.บางกะไชย อ.แหลมสิงห์	จันทบุรี	56.0	ฝนตกหนัก
4	ที่ว่าการอำเภอเกาะพ้อ	ปัตตานี	53.0	ฝนตกหนัก
5	อบต.บ้านหัน อ.โนนศิลา	ขอนแก่น	46.5	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 28 ก.ย. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,936 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,008 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (50,863 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 10,927 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 308.70 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 97.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,131 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,054 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 13,512 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 29) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (47,576 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 10,522 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 228.12 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 48.71 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,872 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	11,285	45	4,540	25	75	1,001	513	51	414	46	83	25,825	11,798	46	4,954	26	14,028
ตอน.	12	8,368	3,797	45	2,146	32	218	1,999	1,192	60	1,042	56	230	10,367	4,989	48	3,188	37	5,379
กลาง	3	1,419	446	31	386	28	22	369	212	57	188	55	25	1,788	658	37	574	34	1,130
ตะวันตก	2	26,605	16,244	61	2,967	22	7	140	39	28	30	23	9	26,745	16,283	61	2,997	22	10,463
ตะวันออก	6	1,515	806	53	706	50	51	964	611	63	559	61	57	2,479	1,417	57	1,264	54	1,062
ใต้	4	8,194	4,477	55	2,766	43	39	668	315	47	263	43	43	8,863	4,792	54	3,029	43	4,071
รวม	35	70,925	37,055	52	13,512	29	412	5,141	2,882	56	2,496	53	447	76,067	39,937	53	16,008	31	36,131

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 11,097 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,401 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 24) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 118.78 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 10.64 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,774 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,956	37	1,156	12	47.29	55.37	3.00	3.00	8,506
สิริกิตี	5,572	59	2,722	41	34.63	32.41	6.04	5.90	3,938
ภูมิพล+สิริกิตี	10,528	46	3,878	24	81.92	87.78	9.04	8.90	12,444
แควน้อยฯ	328	35	285	32	2.76	3.64	1.30	1.30	611
ป่าสักชลสิทธิ์	334	35	331	35	20.71	27.36	0.44	0.44	626
รวมทั้งหมด	11,190	45	4,494	25	105.39	118.78	10.78	10.64	13,681

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (12%) อ่างฯแม่มอก (16%) อ่างฯอุบลรัตน์ (2%) อ่างฯมูลบน (26%) อ่างฯลำแซะ (18%) อ่างฯลำนางรอง (21%) อ่างฯทับเสลา (16%) อ่างฯกระเสียว (12%) อ่างฯศรีนครินทร์ (24%) อ่างฯชีรีลาดกระดอน (20%) อ่างฯคลองสีียด (14%) และอ่างฯบางพระ (24%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 2 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯขุนด่านปราการชล (90%) และอ่างฯหนองปลาไหล (93%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยมแม่ น้ำพระสทิง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 692 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 689 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.21 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.99 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 193 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 158 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.72 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.41 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 199 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 201 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 161 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 32 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 41 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 84 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 78 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 25 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 25 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 313 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 274 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 33 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 120 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 120 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 40 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		22 ก.ย.	23 ก.ย.	24 ก.ย.	25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแล จ.ปทุมธานี	0.22	0.22	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 27 ก.ย. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	4.04	-8.76
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	8.36	-7.64
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	6.29	-5.91
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	6.11	-5.89
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	5.85	-6.65
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	7.26	-7.24

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการจำนวน 20 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก แพร่ นครสวรรค์ กาญจนบุรี ราชบุรี ลพบุรี ขอนแก่น อุดรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สุรินทร์ ระยอง จันทบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพร หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 – 27 กันยายน 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พะเยา(1) อุดรดิตถ์(1) เชียงราย(1) ลำปาง(1) เชียงใหม่(3)
กลาง	นครสวรรค์(3) ลพบุรี(2) อุทัยธานี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(2) ชัยภูมิ(1) นครพนม(3) นครราชสีมา(4) บุรีรัมย์(5) มหาสารคาม(4) ยโสธร(1) ร้อยเอ็ด(5) ศรีสะเกษ(2) สกลนคร(4) สุรินทร์(3) อุบลราชธานี(2)
ตะวันออก	จันทบุรี(3) ฉะเชิงเทรา(2) สระแก้ว(1)
ใต้	ตรัง(1) ประจวบคีรีขันธ์(5) ราชบุรี(1) สุราษฎร์ธานี(2) เพชรบุรี(5)
รวม	รวม 29 จังหวัด (73 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 27 กันยายน 2563

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พะเยา(ดอกคำใต้ จุน ปง เชียงม่วน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำแม่จุน อ่างเก็บน้ำขุนห้วยกั้ง อ่างเก็บน้ำห้วยข้าวก่า จ.พะเยา
2. ตาก	3	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง เขื่อนภูมิพล จ.ตาก อ่างเก็บน้ำแม่กองค่าย จ.สุโขทัย

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
3. พิษณุโลก	4	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก (เนินมะปราง วังทอง) จ.พิจิตร(สากเหล็ก วังทรายพูน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก
4. ลพบุรี	4	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงหนักบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี พัฒนานิคม ท่าหลวง โคกสำโรง ชัยบาดาล ลำสนธิ สระโบสถ์) จ.สระบุรี(วังม่วง แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ พระพุ ทธบาท) จ.นครราชสีมา (เทพารักษ์) จ.ชัยภูมิ(เทพสถิต) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ (วังแซ้ม) อ่างเก็บ น้ำห้วยโป่ง อ่างเก็บน้ำซับเหล็ก อ่างเก็บน้ำห้วยส้ม จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว จ.สระบุรี
5. กาญจนบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ ห้วยกระเจา พนมทวน บ่อพลอย) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทียน อ่างเก็บน้ำห้วยกระพริ้อย เขื่อนศรี นครินทร์ จ.กาญจนบุรี
6. ขอนแก่น	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(เมืองขอนแก่น ชำสูง กระนวน พระยืน น้ำพอง เวียงเก่า ภูเวียง หนองนาคำ หนองเรือ บ้านฝาง ชุมแพ) จ.หนองบัวลำภู(โนนสัง) จ.ชัยภูมิ (ภูเขียว)จ.มหาสารคาม(เขินชม เชียงยืน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
7. อุตรธานี	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.สกลนคร(วานรนิวาส พังโคน สว่างแดนดิน ส่องดาว วาริชภูมิ นิคมจำจาน พรรณานิคม) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร
8. นครราชสีมา	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ประทาย เมือง ยาง บัวลาย สีดา ชุมพวง บัวใหญ่ คง หนองบุญมาก พระทองคำ) จ.บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ หนองกี่ ชำนิ นางรอง เฉลิมพระ เกียรติ) จ.ขอนแก่น(พล) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำบึงกระโดน อ่างเก็บน้ำห้วยตะคร้อ อ่างเก็บน้ำห้วยบง อ่าง เก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม จ.นครราชสีมา อ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยชีหนู อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย จ.บุรีรัมย์
9. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเข้าสนามบินติดภารกิจ ช่วงบ่าย เมฆคิวมูลส์ในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
10. สุรินทร์	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด (เกษตรวิสัย จตุร พักตร์พิมาณ สุวรรณภูมิ ห้วยหลวง ปทุมรัตน์ เสลภูมิ ธวัชบุรี) จ.สุรินทร์(เมืองสุรินทร์ เขวาสินรินทร์ ศีร์ษภูมิ สำโรงทาบ สมม โนนนารายณ์ ชุมพลบุรี จอมพระ) จ.มหาสารคาม(วาปีปทุม นาโดน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาเชือก)
11. ระยอง	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางขึ้นสูงปกคลุมตลอดวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลส์ในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินของกองทัพอากาศตรวจซ่อมพิเศษประจำสัปดาห์
รวม	26	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 27 กันยายน 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 218 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 99.08 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 5,570 เที่ยวบิน (8,257:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 5,034.975 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 270 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 290 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,440 นัด จังหวัดที่มี รายงานฝนตกรวม 67 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พะเยาแพร่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ น่าน แม่ฮ่องสอน เลย เพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร พิษณุโลก มุกดาหาร หนองบัวลำภู นครพนม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุตรธานี หนองคาย บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี ลพบุรี พิจิตร สุโขทัย นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี อำนาจเจริญ อ่างทอง กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรด ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร นราธิวาส และจังหวัดสตูล

4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อูบโคกบริโศก และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 529 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 103 เครื่อง ในพื้นที่ 22 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 35 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 391 เครื่อง ในพื้นที่ 37 จังหวัด

5. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 25 ก.ย. 63)

5.1 สถานการณ์พายุโนอึล เมื่อวันที่ 18 – 20 ก.ย. 63

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 9 จังหวัด คือ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ สุรินทร์ ตราด ระนอง พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 19,107 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 156,595 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 56,515 ไร่ พืชไร่ 98,107 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,973 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 7 จังหวัด คือ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครราชสีมา สุรินทร์ ตราด และจังหวัดพังงา เกษตรกร 399 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 469 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 466 ไร่ บ่อกุ้ง 3 ไร่ กระชังปลา 61 ตารางเมตร อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

5.2 สถานการณ์ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เมื่อวันที่ 21 - 23 ส.ค. 63

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด เกษตรกร 33,656 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 206,299 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 133,849 ไร่ พืชไร่ 54,129 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 18,321 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 3,565 ราย พื้นที่ 24,366 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 27.28 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 154 ราย พื้นที่ 131 ไร่ วงเงิน 0.15 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 5 จังหวัด เกษตรกร 754 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (บ่อปลา) 404 ไร่ กระชังปลา 32 ตรม. สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 753 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 404 ไร่ กระชังปลา 32 ตรม. คิดเป็นวงเงิน 1.72 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 266 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 118 ไร่ กระชังปลา 16 ตรม. วงเงิน 0.51 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด เกษตรกรรวม 4,550 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 162,164 ตัว ได้แก่ โค-กระบือ 3,789 ตัว สุกร 2,655 ตัว แพะ 121 ตัว สัตว์ปีก 155,599 ตัว และแปลงหญ้า 2,217 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 27 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 1,686 ตัว วงเงิน 0.09 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1 ราย สัตว์ปีก 170 ตัว วงเงิน 6,800 บาท

5.3 สถานการณ์พายุซินลากู เมื่อวันที่ 1 - 4 ส.ค. 63

จังหวัดประกาศเขตให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 12 จังหวัด 58 อำเภอ 258 ตำบล 1,356 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดน่าน(2) แม่ฮ่องสอน(6) อุตรดิตถ์(2) ลำปาง(3) พิจิตร(1) เลย(3) อุตรดิตถ์(4) กระบี่(8) นครศรีธรรมราช(14) พังงา(2) สุราษฎร์ธานี(7) และจังหวัดระนอง(6)

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 22 จังหวัด เกษตรกร 34,717 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 102,022 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 67,580 ไร่ พืชไร่ 21,517 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 12,925 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 5,033 ราย พื้นที่เสียหาย 18,326 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 21.41 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,160 ราย พื้นที่ 8,390 ไร่ วงเงิน 9.78 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 12 จังหวัด เกษตรกร 1,166 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 868 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 862 ไร่ บ่อกุ้ง 6 ไร่ และกระชังปลา 200 ตรม. สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 1,133 ราย บ่อปลา 745 ไร่ บ่อกุ้ง 6 ไร่ กระชังปลา 120 ตารางเมตร คิดเป็นวงเงิน 3.25 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 619 ราย บ่อปลา 390 ไร่ กระชัง 80 ตารางเมตร วงเงิน 1.68 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 9 จังหวัด เกษตรกร 2,938 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 209,431 ตัว แบ่งเป็น โค 6,600 ตัว กระบือ 2,123 ตัว สุกร 23,666 ตัว สัตว์ปีก 176,827 ตัว แปลงหญ้า 129 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 271 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 11,477 ตัว คิดเป็นวงเงิน 2.49 ล้านบาท

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ก.ย. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (แพร่ ตาก เพชรบูรณ์ มหาสารคาม หนองบัวลำภู นครปฐม จันทบุรี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,416 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 716 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย ตาก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ราชบุรี และสงขลา) จำนวน 64,666 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,138 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร มหาสารคาม ศรีสะเกษ พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา สงขลา ตรัง และนราธิวาส) จำนวน 363 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 63 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู และมุกดาหาร) จำนวน 1,565 ไร่ การระบาดลดลง 310 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี ลพบุรี และนราธิวาส) จำนวน 370 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 30 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย รมรวงศ์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ตราด สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,082 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร และกระบี่) จำนวน 421 ไร่ การระบาดลดลง 25 ไร่	- รมรวงศ์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัดตัวแรดในระยะดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 486 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง และนราธิวาส) จำนวน 28,406 ไร่ การระบาดลดลง 100 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรคกลากขาว และโรคใบร่วง
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 10,015 ไร่ การระบาดลดลง 64 ไร่ พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรปราการ	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทั้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. ตัวแรด	ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง และภูเก็ต) จำนวน 23,106 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 81 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงครามสมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ปัตตานี พัทลุง และกระบี่) จำนวน 7,119 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 37 ไร่	- ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงค้ำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็ม วัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแรด
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 35 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย อุทัยธานี สุโขทัย ตาก พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุดรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ ธานี ปัตตานี ตรัง ภูเก็ต และนราธิวาส) จำนวน 353,818 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 54,877 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 14 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลัง ประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริม การเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมัน สำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมัน สำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (หนองบัวลำภู นครราชสีมา มหาสารคาม บุรีรัมย์ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,108 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 44 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา ราชบุรี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยนาท สระบุรี ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,451 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 355 ไร่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 2,845 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 273 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 723 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 70 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี พิษณุโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 326,793 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 279 ไร่	- รมณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียม ควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและ เกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกัน กำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา นครสวรรค์ ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,742 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รมณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อม ท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไป และให้เกษตรกรโรยดินชุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่ง เพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 177 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 828 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 4,940 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 79 ไร่	- หนอนเจาะผล สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายให้เขี่ยตัวหนอนออก ผลทุเรียนที่เน่า และร่วงจากการเกิดโรคควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่ง ผลทุเรียนเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอน เข้าทำลายผลอาศัย และแนะนำให้ใช้แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% อีซี - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกร หมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
เงาะ	1. หนอนกินช่อดอก 2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี) จำนวน 9 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 59 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่า แมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกัน หลายครั้ง จะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟต้านทาน สารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟใน ระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและ ผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะ เห็นรอยทำลายชัดเจน ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 239 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ระนอง นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 1,476 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 158 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่ เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาด รุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. เพลี้ยแป้ง 3. โรคราดำ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 493 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบ ซ่อน และพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่า แมลง เช่น โนโครโตฟอส หรือยาฆ่าแมลงคาร์บาริล โดย พ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบ ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวคาร์ บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน ถ้าพ่น ในวัยอื่นจะไม่ได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่ เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผา ทำลายในที่ที่ และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรคซ้ำอีกครั้ง

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.ย. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 20 กันยายน 2563 พบโรค 35 จังหวัด 176 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 15 จุด ในพื้นที่ 10 จังหวัด ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง บุรีรัมย์ สุรินทร์ สมุทรสาคร และราชบุรี ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคนที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 27 ก.ย. 63

วันนี้ มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กรร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
ไม่มีรายงาน											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)	สระบุรี(3/1) นครราชสีมา(2/7) นครปฐม(2/0) ลำพูน(1/1) ขอนแก่น(1/0) สงขลา(1/0) นครสวรรค์(1/0) ลำปาง(1/0) เพชรบูรณ์(1/0) ราชบุรี(1/0) อุบลราชธานี(1/0) ประจวบคีรีขันธ์(1/0) เชียงใหม่(1/0) พิษณุโลก(0/3) พัทลุง(0/2) นครศรีธรรมราช(0/2) มุกดาหาร(0/1) อุดรธานี(0/1)
---	---

ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	20	263	11	11	ขอนแก่น(4/18) นครราชสีมา(3/78) อุดรธานี(3/36) สระบุรี(2/45) ลำพูน(2/3) เพชรบูรณ์ (1/46) สงขลา(1/19) เชียงใหม่(1/13) ราชบุรี(1/3) อุบลราชธานี(1/1)
ปี 2563	111	4,200	61	28	สงขลา(17/688) นครราชสีมา(16/281) นครศรีธรรมราช(15/352) พัทลุง(6/940) ขอนแก่น(6/40) สระบุรี(5/133) เชียงราย(4/95) ลำพูน(4/33) พิษณุโลก(4/8) กระบี่(3/459)
ปี 2562	194	16,081	989	40	นครศรีธรรมราช(24/2563) สงขลา(24/1871) นครราชสีมา(13/97) ปัตตานี(12/270) พัทลุง(11/4568) ประจวบคีรีขันธ์(10/1116) ร้อยเอ็ด(8/70) ขอนแก่น(8/32) กระบี่(7/1574) สุราษฎร์ธานี(7/980)

รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง) ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1	Type A(0) Type O(53) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(32) และรอผล Lab(26) โคเนื้อ(73/2,965) ไก่เนื้อ(25/804) กระบือ(7/260) แพะนม(1/2) สุกร(1/22) ไม่ทราบ(3/117)
---	---

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

7.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 5 ก.ย. – 11 ก.ย.63) พบการระบาด 17 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 15 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในหมูป่า 8 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมัน อังการี ลัตเวีย และโรมาเนีย
 - ในสุกร,หมูป่า 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 2 ครั้ง ได้แก่
 - โรคหูลารีเมีย 1 ครั้ง ในกระต่าย ที่ประเทศยูเครน
 - โรคไข้หวัดนก 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศเวียดนาม