



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 18 กันยายน 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “พายุระดับ 3 (โซนร้อน) “โนอิล” (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 18 - 20 กันยายน 2563)” ฉบับที่ 11 ลงวันที่ 18 กันยายน 2563 เวลา 11.00 น.

เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันนี้ (18 ก.ย. 2563) พายุระดับ 3 (โซนร้อน) “โนอิล” ปกคลุมบริเวณเมืองสาละวัน ประเทศลาว ตอนกลาง โดยมีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ 200 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกของจังหวัดมุกดาหาร หรือที่ละติจูด 16.3 องศาเหนือ ลองจิจูด 106.8 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 75 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุกำลังเคลื่อนตัวทางทิศ ตะวันตก ด้วยความเร็วประมาณ 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณเมืองดานัง ประเทศเวียดนามตอนกลางเมื่อเวลา 07.00 น. ของวันนี้ (18 ก.ย. 2563) คาดว่าจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดมุกดาหารในบ่ายวันนี้ (18 ก.ย. 2563) หลังจากนั้นคาดว่าจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุระดับ 2 (ดีเปรสชัน)

ในระยะต่อไป ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักถึงหนักมาก กับมีลมแรงบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าว ระวังอันตราย จากฝนตกหนักถึงหนักมากซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ และระวังอันตรายจากลมแรง โดยหลีกเลี่ยงการ อยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่และสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรงไว้ด้วย

คาดว่าพื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

ในช่วงวันที่ 18-19 กันยายน 2563 บริเวณที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก

ภาคเหนือ: จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำพูน ลำปาง น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และกาญจนบุรี รวมทั้ง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

วันที่ 20 กันยายน 2563 บริเวณที่มีฝนตกหนัก

ภาคเหนือ: จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง ตาก สุโขทัย และกำแพงเพชร

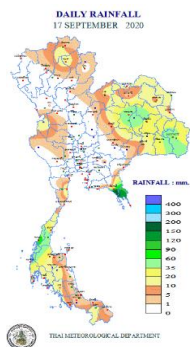
ภาคกลาง: จังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี และชัยนาท

ภาคตะวันออก: จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น โดยอ่าวไทยตอนบน และทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-4 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงมากกว่า 4 เมตร อ่าวไทยตอนล่างคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวัง และควรงดการเดินทางเรือจนถึงวันที่ 20 กันยายน 2563

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 17 ก.ย. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 18 ก.ย. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	ทต.วังใหม่ อ.เมือง	ชุมพร	101.5	ฝนตกหนักมาก
2	อบต.ท่าโพธิ์ศรี อ.เดชอุดม	อุบลราชธานี	73.0	ฝนตกหนัก
3	อบต.ลำโรง อ.นาเชือก	มหาสารคาม	72.0	ฝนตกหนัก
4	อบต.เชียงโน อ.เชียงโน	อุบลราชธานี	65.5	ฝนตกหนัก
5	อบต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า	พังงา	57.5	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 18 ก.ย. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 36,934 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 13,113 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 25) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (49,641 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 12,707 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 179.12 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 73.31 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 39,134 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 34,643 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,205 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 24) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (46,540 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 66) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 11,898 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 145.85 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 57.14 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,284 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.	รวม				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	10,548	42	3,803	21	75	1,001	486	49	387	43	83	25,825	11,034	43	4,190	22	14,792
ตอน.	12	8,368	3,158	38	1,613	24	218	1,999	836	42	689	37	230	10,367	3,994	39	2,302	27	6,373
กลาง	3	1,419	167	12	107	8	22	369	148	40	124	36	25	1,788	315	18	231	14	1,473
ตะวันตก	2	26,605	15,898	60	2,621	20	7	140	37	26	28	21	9	26,745	15,935	60	2,649	20	10,811
ตะวันออก	6	1,515	646	43	546	39	51	964	487	51	435	47	57	2,479	1,133	46	981	42	1,346
ใต้	4	8,194	4,227	52	2,516	39	39	668	297	44	244	40	43	8,863	4,524	51	2,761	38	4,339
รวม	35	70,926	34,643	49	11,205	24	412	5,141	2,291	45	1,908	40	447	76,068	36,934	49	13,113	25	39,134

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 10,210 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,514 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 42.05 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 16.23 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,661 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,598	34	798	8	13.12	17.10	6.00	6.00	8,864
สิริกิตี	5,246	55	2,396	36	20.12	25.84	5.98	5.93	4,264
ภูมิพล+สิริกิตี	9,844	43	3,194	20	33.24	42.94	11.98	11.93	13,129
แควน้อยฯ	300	32	257	29	8.66	5.40	2.94	2.94	639
ป่าสักชลสิทธิ์	66	7	63	7	0.15	1.83	1.31	1.31	894
รวมทั้งหมด	10,210	41	3,514	19	42.05	50.17	16.23	16.18	14,661

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 20 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (8%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (29%) อ่างฯแม่มอก (9%) อ่างฯห้วยหลวง (29%) อ่างฯจุฬารัตน์ (24%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-6%) อ่างฯลำตะคอง (28%) อ่างฯลำพระเพลิง (28%) อ่างฯมูลบน (16%) อ่างฯลำตะข (13%) อ่างฯลำนางรอง (15%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (7%) อ่างฯทับเสลา (13%) อ่างฯกระเสียว (10%) อ่างฯศรีนครินทร์ (22%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (17%) อ่างฯคลองสีียด (11%) อ่างฯบางพระ (19%) อ่างฯแก่งกระจาน (24%) และอ่างฯปราณบุรี (29%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 259 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 266 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.60 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.60 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 50 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 50 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.10 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.23 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.25 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.25 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 127 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 128 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 96 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหाराช) 24 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 8 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 3 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 3 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 47 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 53 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 10 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 121 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 123 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 18 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 40 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 40 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 23 ลบ.ม./วินาที

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

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		12 ก.ย.	13 ก.ย.	14 ก.ย.	15 ก.ย.	16 ก.ย.	17 ก.ย.	18 ก.ย.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 17 ก.ย. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.44	-9.36
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	7.80	-8.20
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	5.12	-7.08
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	5.08	-6.92
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	4.85	-7.65
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	5.51	-8.99

หมายเหตุ: ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 20 หน่วย ครอบคลุมทั่วประเทศ 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 16-17 กันยายน 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	อุดรดิตถ์(1)
กลาง	นครสวรรค์(3) อุทัยธานี(1) ลพบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(2) บุรีรัมย์(1) ร้อยเอ็ด(2) สุรินทร์(1) ศรีสะเกษ(1) สกลนคร(1)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(1)
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ
รวม	รวม 11 จังหวัด (15 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 กันยายน 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	3	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับเขื่อนภูมิพล จ.ตาก เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล อ่างเก็บน้ำแม่แพ่ง อ่างเก็บน้ำห้วยงู จ.เชียงใหม่
2. ตาก	3	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก เขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่ทุเลาใน อ่างเก็บน้ำห้วยหัวเหวน จ.สุโขทัย
3. พิษณุโลก	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก (ชาติตระการ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุดรดิตถ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก
4. ลพบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงหนักบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(พยุหะคีรี ตาคลี ตากฟ้า) จ.ลพบุรี (โคกสำโรง หนองม่วง ชัยบาดาล) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวังร่มเกล้า จ.อุทัยธานี บึงบอระเพ็ด อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด จ.นครสวรรค์ เขื่อน ปาลักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี
5. กาญจนบุรี	7	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทอง ผาภูมิ ไทรโยค) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง ดอนเจดีย์ อุทอง หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช สามชุก) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน บ้านลาด เขาย้อย เมืองเพชรบุรี ท่ายาง ชะอำ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำ กระเสียว อ่างเก็บน้ำห้วยท่าเตือ อ่างเก็บน้ำ ลำตะเพิน จ.สุพรรณบุรี เขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำบ้านไทยประจัน จ.เพชรบุรี
6. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้ เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
7. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้ เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า และสลายตัวค่อนข้างเร็ว
8. นครราชสีมา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
9. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องยนต์ด้านซ้ายของเครื่องบินขัดข้อง
10. สุรินทร์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
11. ระยอง	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.สระแก้ว(วัฒนานคร ตาพระยา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำพระปรง จ.สระแก้ว
12. สุราษฎร์ธานี	1	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพท้องฟ้าปิด มีฝนตกในบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะๆตลอดทั้งวัน
รวม	23	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 17 กันยายน 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 211 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 99.05 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 5,459 เที่ยวบิน (8,091:33 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 4,919.375 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 256 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 272 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,440 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 67 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พะเยา แพร่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุดรดิตถ์ น่าน แม่ฮ่องสอน เลย

เพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร พิษณุโลก มุกดาหาร หนองบัวลำภู นครพนม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี หนองคาย บัรรัมย์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี ลพบุรี พิจิตร สุโขทัย นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี อำนาจเจริญ อ่างทอง กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด 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 อุปโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 467 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 96 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 35 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 336 เครื่อง ในพื้นที่ 29 จังหวัด

การให้ความช่วยเหลือ

1. **กรมชลประทาน** ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 23 เครื่อง ได้แก่ น่าน(14) สุโขทัย(4) ร้อยเอ็ด(5) และเครื่องผลักดันน้ำ (ร้อยเอ็ด) 10 เครื่อง

2. **กรมปศุสัตว์** เตรียมเสบียงอาหารสัตว์ 5,615.56 ตัน หญ้าแห้ง 335 ตัน ยานพาหนะ 201 คัน ถังยังชีพ 3,000 ชุด ทีมแพทย์ 119 ทีม หน่วยอพยพสัตว์/เคลื่อนที่เร็ว 119 หน่วย 357 คน และเวชภัณฑ์ดูแลสุขภาพสัตว์ โดยได้แจกจ่ายเสบียงสัตว์แล้ว 35.80 ตัน เพื่อช่วยเหลือในพื้นที่จังหวัดน่าน (8.00) สุโขทัย (11.40) บึงกาฬ(4.40) แพร่ (8.00) และจังหวัดอุดรดิตถ์ (4.00) อาหารสัตว์อื่น 944 กิโลกรัม อพยพสัตว์ 101,311 ตัว รักษาสัตว์และเสริมสร้างสุขภาพสัตว์ 19,221 ตัว

3. **กรมประมง** สนับสนุนเรือตรวจการประมง 3 ลำ เจ้าหน้าที่ 11 นาย เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ น่าน สุโขทัย และอุดรดิตถ์

5. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 17 ก.ย. 63)

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

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ และหนองคาย เกษตรกร 34,908 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 208,678 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 135,168 ไร่ พืชไร่ 54,982 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 18,528 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 2,527 ราย พื้นที่ 22,070 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 25.34 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน แพร่ ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ และอุดรธานี เกษตรกร 989 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (บ่อปลา) 512 ไร่ กระชังปลา 20 ตม. สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 640 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 368 ไร่ กระชังปลา 16 ตม. คิดเป็นวงเงิน 1.56 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 235 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 107 ไร่ กระชังปลา 16 ตม. วงเงิน 0.46 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดน่าน ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ แพร่ และบึงกาฬ 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 1,666 ตัว วงเงิน 0.09 ล้านบาท

5.2 สถานการณ์พายุซินลากู เมื่อวันที่ 1 - 4 ส.ค. 63

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

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 22 จังหวัด เกษตรกร 34,150 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 102,110 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 67,608 ไร่ พืชไร่ 21,796 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 12,706 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 3,869 ราย พื้นที่เสียหาย 14,200 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 19.77 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,995 ราย พื้นที่ 8,088 ไร่ วงเงิน 9.28 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 12 จังหวัด เกษตรกร 4,172 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 3,900 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 3,879 ไร่ บ่อกุ้ง 21 ไร่ และกระชังปลา 916 ตม. สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 770 ราย บ่อปลา 466 ไร่ กระชังปลา 80 ตารางเมตร คิดเป็นวงเงิน 1.99 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 510 ราย บ่อปลา 347 ไร่ วงเงิน 1.47 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 130 ไร่ สำรวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 271 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 11,477 ตัว คิดเป็นวงเงิน 2.49 ล้านบาท

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 9 ก.ย. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1.เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (แพร่ ตาก เพชรบูรณ์ หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา นครปฐม จันทบุรี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,700 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,460 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย ตาก พิจิตร อุตรดิตถ์ ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ราชบุรี และสงขลา) จำนวน 63,528 ไร่ การระบาดลดลง 14,791 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (พิจิตรโลก ขอนแก่น มหาสารคาม ศรีสะเกษ พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา และนราธิวาส) จำนวน 300 ไร่ การระบาดลดลง 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ และมุกดาหาร) จำนวน 1,875 ไร่ การระบาดลดลง 220 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี ลพบุรี และนราธิวาส) จำนวน 370 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวอเรีย รมรวงศ์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหวาน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ตรัง สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,083 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร และกระบี่) จำนวน 446 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	- รมรวงศ์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กั๊กพีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรคครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตรัง สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 496 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรังและนราธิวาส) จำนวน 28,506 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรห่อคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรคครากขาว และโรคใบร่วง
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 10,079 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (Asecodes hispinarum) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กั๊กพีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็ม

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง และภูเก็ต) จำนวน 23,187 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ปัตตานี พัทลุง และกระบี่) จำนวน 7,082 ไร่ การระบาดคงที่	วัยมาทำลาย และทำกองล้อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อกำจัดด้วงแรด
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 37 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย อุทัยธานี สุโขทัย เพชรบูรณ์ ตาก พิจิตร พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ตรัง ภูเก็ต และ นราธิวาส) จำนวน 408,709 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22,881 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 14 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านราชวิทยาลัยข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ลำปาง หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา มหาสารคาม บุรีรัมย์ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,152 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา ราชบุรี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยนาท ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,806 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่	- รมณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงงู นวลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม
	3.แมลงงู นวลวง 4. ไรแดงมันสำปะหลัง 5. เพลี้ยหอย	ไม่มีการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 26 ไร่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 3,118 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 793 ไร่ การระบาดคงที่	- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	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 326,514 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2,019 ไร่	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวงหนวดยาว	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>	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อม ท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่ง เพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 4 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 267 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 177 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 45 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 827 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 4,861 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่	- หนอนเจาะผล สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายให้เขี่ยตัวหนอนออก ผลทุเรียนที่เน่า และร่วงจากการเกิดโรคควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่ง ผลทุเรียนเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอน เข้าทำลายผลอ้าย และแนะนำให้ใช้แลมบ์ดา-ไซยาโลทริน 2.5% อีซี - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 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>	- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะ ที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผล อ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็น รอยทำลายชัดเจน เนื่องจากผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะ ขรุขระที่เรียกว่า ผิวซึกลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 239 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 70 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ระนอง นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 1,476 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1,889 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 158 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟ ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 484 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้หนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของมวนลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณ มากใช้ยาฆ่าแมลง เช่น โมนาโครโทฟอส หรือยาฆ่า

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. โรคราดำ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่	แมลงคาร์บาร์ล โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล ซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวกคาร์บาร์ลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อนในวัย 1 - 2 เท่านั้น ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรซ้ำอีกครั้งเมื่อต้นลำไยแทงยอดใหม่ ควรหลีกเลี่ยงการพ่นสารฆ่าโรในช่วงที่มีแดดจัด เพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 13 ก.ย. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 12 กันยายน 2563 35 จังหวัด 173 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 11 จุด ในพื้นที่ 7 จังหวัด คือ จันทบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สุรินทร์ สมุทรสาคร ราชบุรี และนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 15 ก.ย. 63

วันนี้ มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กรร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
1	14 ก.ย.63	โคเนื้อ	สระบุรี	มวกเหล็ก	หนองย่างเสือ	1	ไม่เคยฉีด	2	0	4000	(FMD) รพผลLab

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

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

ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	409	409	11	12	นครราชสีมา(5/59) นครศรีธรรมราช(5/26) ขอนแก่น(4/37) อุดรธานี(3/36) พิษณุโลก(3/10) Mukdahan(1/132) พัทลุง(1/57) เพชรบูรณ์(1/46) ลำพูน(1/2) สระบุรี(1/2)
ปี 2563	105	3,973	58	27	สงขลา(16/669) นครราชสีมา(16/212) นครศรีธรรมราช(15/352) พัทลุง(6/945) ขอนแก่น(5/38) เชียงราย(4/95) พิษณุโลก(4/16) กระบี่(3/459) นครปฐม(3/170) สระบุรี(4/90)
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(48) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(29) และรพผล Lab(28) โคเนื้อ(68/2,901) ไก่เนื้อ(23/641) 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. – 1 ก.ย.63) พบการระบาด 17 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 15 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในหมู่ปา 8 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมัน ฮังการี ลัตเวีย และโรมาเนีย
 - ในสุกร,หมู่ปา 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 2 ครั้ง ได้แก่
 - โรคหูลารีเมีย 1 ครั้ง ในกระต่าย ที่ประเทศยูเครน
 - โรคไขหวัดนก 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศเวียดนาม