



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 2 ตุลาคม 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณชายฝั่งประเทศกัมพูชา ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนที่อาศัยในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง โดยทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง 1-2 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 1 ต.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 2 ต.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	ที่ว่าการอำเภอสุโขทัย	นครราชสีมา	63.8	ฝนตกหนัก
2	ทต.หนองบอน อ.บ่อไร่	ตราด	60.8	ฝนตกหนัก
3	อบต.น้ำหนาว อ.น้ำหนาว	เพชรบูรณ์	54.4	ฝนตกหนัก
4	รร.บ้านอังกะโกน-ห้วยทราย อ.ครบุรี	นครราชสีมา	52.0	ฝนตกหนัก
5	อบต.ตะคุ อ.ปักธงชัย	นครราชสีมา	51.4	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 2 ต.ค. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 40,707 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,777 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 32) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (50,847 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 10,140 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 245.15 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 80.54 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 35,361 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,698 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,155 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (47,586 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 9,889 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 180.02 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 42.36 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,229 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม.³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	11,483	46	4,739	26	75	1,001	523	52	424	47	83	25,825	12,006	46	5,163	27	13,819
ตอน.	12	8,368	3,965	47	2,314	34	218	1,999	1,229	61	1,079	58	230	10,367	5,194	50	3,393	40	5,174
กลาง	3	1,419	515	36	455	34	22	369	229	62	205	59	25	1,788	744	42	660	39	1,044
ตะวันตก	2	26,605	16,384	62	3,107	23	7	140	51	36	42	32	9	26,745	16,435	61	3,149	23	10,310
ตะวันออก	6	1,515	851	56	751	53	51	964	657	68	605	66	57	2,479	1,508	61	1,356	58	971
ใต้	4	8,194	4,499	55	2,789	43	39	668	320	48	267	43	43	8,863	4,819	54	3,056	43	4,043
รวม	35	70,926	37,698	53	14,155	30	412	5,141	3,009	59	2,622	55	447	76,068	40,707	54	16,778	32	35,361

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แคว้น้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 11,431 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 4,735 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 26) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 55.68 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 10.31 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,440 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาตรน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,052	38	1,252	13	17.53	17.66	3.00	3.00	8,410
สิริกิติ์	5,650	59	2,800	42	22.79	26.73	6.06	6.01	3,860
ภูมิพล+สิริกิติ์	10,702	47	4,052	25	40.32	44.39	9.06	9.01	12,270
แคว้น้อยฯ	346	37	303	34	7.27	6.34	0.27	1.30	593
ป่าสักชลสิทธิ์	384	40	381	40	8.09	11.41	0.00	0.00	576
รวมทั้งหมด	11,431	46	4,735	26	55.68	62.14	9.33	10.31	13,440

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (13%) อ่างฯแม่หมอก (19%) อ่างฯอุบลรัตน์ (7%) อ่างฯมูลบน (27%) อ่างฯลำแซะ (20%) อ่างฯลำนางรอง (23%) อ่างฯทับเสลา (24%) อ่างฯกระเสียว (16%) อ่างฯศรีนครินทร์ (25%) อ่างฯชวีราลงกรณ (21%) อ่างฯคลองสีียด (15%) และอ่างฯบางพระ (26%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 2 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯขุนด่านปราการชล (96%) และอ่างฯหนองปลาไหล (95%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 803 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 645 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.53 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.67 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 278 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 212 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.50 ม.รทก.

(เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +7.33 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.86 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 156 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 120 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 32 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 5 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 45 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 97 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 93 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 25 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 30 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 269 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 271 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 34 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 100 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 101 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 34 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 164 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 117 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)						เกณฑ์	หมายเหตุ	
		26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	29 ก.ย.	30 ก.ย.	1 ต.ค.			2 ต.ค.
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแล จ.ปทุมธานี	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกั้นน้ำ จ.นนทบุรี	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกั้นน้ำชลประทานสามเสน กทม.	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 1 ต.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.33	-9.47
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	8.51	-7.49
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	6.10	-6.10
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	5.87	-6.13
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	5.58	-6.92
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	6.62	-7.88

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง 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 1 ตุลาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(2) บุรีรัมย์(2) ร้อยเอ็ด(1)
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ
รวม	รวม 3 จังหวัด (5 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 1 ตุลาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	3	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อน มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่
2. ตาก	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.ลำปาง(เงิน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
3. พิษณุโลก	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก (เนินมะปราง) จ.เพชรบูรณ์(ชนแดน เมืองเพชรบูรณ์ วังโป่ง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา จ.เพชรบูรณ์

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
4. ลพบุรี	4	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(เมืองนครสวรรค์ ไกรภพระ พุทธะคีรี ท่าตะโก ตากฟ้า ไพศาลี แม่เปิน ชุมดาวง) จ.อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี หนองฉาง หนองขาหย่าง ท้าพัน สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) จ.ชัยนาท(เนินขาม หนองมะโมง วัดสิงห์) จ.ลพบุรี(โคกเจริญ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว เขื่อนวังร่มเกล้า จ.อุทัยธานี บึงบอระเพ็ด อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
5. กาญจนบุรี	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์ สังขละบุรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี
6. ขอนแก่น	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(เมืองขอนแก่น น้ำพอง กระนวน เขาสวนกวาง บ้านฝาง ภูเวียง อุบลรัตน์) จ.หนองบัวลำภู(โนนสัง) จ.กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ กุฉินารายณ์ สมเด็จ ดอนจาน นามน หนองกุงศรี ห้วยเม็ก ท่าคันโท) จ.อุดรธานี(โนนสะอาด หนองวัวซอ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น เขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์ เขื่อนห้วยหลวง จ.อุดรธานี
7. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากระบบสื่อสารของเครื่องบิน (ทอ.) ชัดข้อง
8. นครราชสีมา	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.นครราชสีมา(เลิงสูง ครบุรี วังน้ำเขียว ปากช่อง หนองบุญมาก ปักธงชัยจักราช โชคชัย เฉลิมพระเกียรติ สูงเนิน เมืองนครราชสีมา) จ.บุรีรัมย์(นางรอง เฉลิมพระเกียรติ โนนดินแดง ประโคนชัย หนองกี่ ปะคำละหานทราย หนองหงส์) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำแชะ อ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ อ่างเก็บน้ำห้วยหิน อ่างเก็บน้ำห้วยเพ็ญ อ่างเก็บน้ำปะอีดาน อ่างเก็บน้ำลำสำลาย อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง จ.นครราชสีมา เขื่อนลำน้ำรอง อ่างเก็บน้ำลำปะเทีย อ่างเก็บน้ำลำจังหัน อ่างเก็บน้ำ หนองทะเลก อ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.บุรีรัมย์
9. อุบลราชธานี	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อำนาจเจริญ (ปทุมราชวงศา ชานุมาน เสนางคนิคม) จ.ยโสธร(เลิงนกทา)
10. สุรินทร์	5	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ อาจสามารถ พนมไพร เมืองสรวง หนองฮี โพนทราย ปทุมรัตน์) จ.สุรินทร์(เมืองสุรินทร์ เขวาสินรินทร์ ศีขุภุมิ ศรีณรงค์ จอมพระ ท่าตูม รัตนบุรี ชุมพลบุรี) จ.ยโสธร(เมืองยโสธร) จ.ศรีสะเกษ (เมืองศรีสะเกษ พยุห์ ปรางค์กู๋ ศิลาลาด ห้วยทับทัน อุทุมพรวิสัย โพธิ์ศรีสุวรรณ ราชสีไศล เมืองจันทร์ วังหิน) จ.มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย นาอุดม ยางสีสุราช นาเชือก)
11. ระยอง	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
12. สุราษฎร์ธานี	1	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองท่าจิว จ.ตรัง
รวม	21	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 1 ตุลาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 222 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 99.10 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 5,670 เที่ยวบิน (8,405:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 5,133.275 ตัน พลุสารดูตความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 280 นัด พลุสารดูตความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 292 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,440 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 67 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก พะเยาแพร่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง อุดรดิตถ์ น่าน แม่ฮ่องสอน เลย เพชรบูรณ์ ขอนแก่น นครราชสีมา สุรินทร์ ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร พิษณุโลก มุกดาหาร หนองบัวลำภู นครพนม กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี 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 ตรวด 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 อูบโกลคบริโกล 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 2 ต.ค. 63)

5.1 สถานการณ์พายุโนอึล เมื่อวันที่ 18 – 20 ก.ย. 63

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ สุรินทร์ สิงห์บุรี ตราด ระนอง พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 24,941 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 221,556 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 89,264 ไร่ พืชไร่ 131,444 ไร่ พืชสวน และอื่นๆ 2,104 ไร่ สำนวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 2 ราย พื้นที่ 5 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 5,635 บาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครราชสีมา สุรินทร์ ตราด กระบี่ และจังหวัดพังงา เกษตรกร 1,038 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 994 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 982 ไร่ บ่อกุ้ง 12 ไร่ กระชังปลา 1,301 ตารางเมตร อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

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

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด เกษตรกร 33,660 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 206,317 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 133,849 ไร่ พืชไร่ 54,136 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 18,332 ไร่ สำนวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 3,827 ราย พื้นที่ 24,821 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 28.58 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 164 ราย พื้นที่ 154 ไร่ วงเงิน 0.18 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด เกษตรกร 754 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (บ่อปลา) 409 ไร่ กระชังปลา 32 ตรม. สำนวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 754 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 409 ไร่ กระชังปลา 32 ตรม. คิดเป็นวงเงิน 1.72 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 343 ราย พื้นที่ (บ่อปลา) 206 ไร่ กระชังปลา 16 ตรม. วงเงิน 0.88 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 สำนวจความเสียหายแล้ว 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 2 เทศบาล 1,356 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดน่าน(2) แม่ฮ่องสอน(6) อุตรดิตถ์(2) ลำปาง(3) พิษณุโลก(1) เลย(3) อุตรธานี(4) กระบี่(8) นครศรีธรรมราช(14) พังงา(2) สุราษฎร์ธานี(7) และจังหวัดระนอง(6)

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 22 จังหวัด เกษตรกร 34,643 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 102,794 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 67,691 ไร่ พืชไร่ 22,221 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 12,883 ไร่ สำนวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 5,233 ราย พื้นที่เสียหาย 19,342 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 22.56 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,410 ราย พื้นที่ 9,112 ไร่ วงเงิน 10.58 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 11 จังหวัด เกษตรกร 1,172 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 844 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 837 ไร่ บ่อกุ้ง 6 ไร่ และกระชังปลา 144 ตรม. สำนวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 1,172 ราย บ่อปลา 838 ไร่ บ่อกุ้ง 6 ไร่ กระชังปลา 144 ตารางเมตร คิดเป็นวงเงิน 3.65 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 679 ราย บ่อปลา 503 ไร่ กระชัง 80 ตารางเมตร วงเงิน 2.15 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 สำนวจความเสียหายแล้ว เกษตรกร 271 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 11,477 ตัว คิดเป็นวงเงิน 2.49 ล้านบาท

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 23 ก.ย. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (แพร่ ตาก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา หนองบัวลำภู นครปฐม จันทบุรี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,584 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 168 ไร่	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรียมรงค์ ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้ เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร สำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และ คำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาด รุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาด น้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
	2. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย ตาก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ราชบุรี และสงขลา) จำนวน 55,484 ไร่ การระบาดลดลง 9,182 ไร่	
	3. หนอนทอใบข้าว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร มหาสารคาม ฉะเชิงเทรา และสงขลา) จำนวน 168 ไร่ การระบาดลดลง 195 ไร่	
	4. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ และ หนองบัวลำภู) จำนวน 1,563 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	
	5. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี ลพบุรี และนครราชสีมา) จำนวน 342 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	
	6. เพลี้ยกระโดดหลังขาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง แพร่ ตาก และสงขลา) จำนวน 669 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 669 ไร่	
	7. โรคขอบใบแห้งข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง เชียงใหม่ เลย และ มุกดาหาร) จำนวน 15 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่	
	8. โรคใบจุดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ลำปาง ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 40 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่	
	9. หนอนกัดข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และหนองบัวลำภู) จำนวน 260 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 260 ไร่	
	10. ตั๊กแตนหนวดยักษ์	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (หนองบัวลำภู และระยอง) จำนวน 189 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 189 ไร่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ด่างแรด	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ตรัง สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,103 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่	<ul style="list-style-type: none"> - รมรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัด วัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืช ไปเผาทำลาย และแนะนำให้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็ม วัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อ กำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
	2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร และกระบี่) จำนวน 437 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่	
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตรัง สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นครราชสีมา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 499 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไป ทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถว ข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาดไปยังต้นอื่น โดยการสัมผัสกันของราก
	2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง และนครราชสีมา) จำนวน 28,560 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 154 ไร่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดักแด้	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 9,978 ไร่ การระบาดลดลง 37 ไร่ พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 23,206 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 100 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ปัตตานี พัทลุง และกระบี่) จำนวน 7,103 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้ง การดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้ก้ำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 35 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน แพร่ น่าน พะเยา เชียงราย อุทัยธานี สุโขทัย ตาก พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ตรัง ภูเก็ต และนราธิวาส) จำนวน 331,042 ไร่ การระบาดลดลง 22,776 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 14 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านระบบวิทยุกระจายเสียง fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (หนองบัวลำภู นครราชสีมา มหาสารคาม บุรีรัมย์ ชัยนาท ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,127 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา ราชบุรี อุบลราชธานี ชัยนาท สระบุรี ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,463 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 16 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 2,756 ไร่ การระบาดลดลง 89 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 153 ไร่ การระบาดลดลง 570 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	5. โรคใบด่างมัน ลำปะหลัง	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 325,972 ไร่ การระบาดลดลง 1,001 ไร่	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ดั้วหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา นครสวรรค์ ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,742 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวอเรียและเชื้อรามेटตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ - ให้เกษตรกรปลุกหรือคลุกลงในพื้นดิน - ให้เกษตรกรปลุกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินซุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 170 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 836 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 4,974 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 34 ไร่	- หนอนเจาะผล สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายให้เขี่ยตัวหนอนออก ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงจากการเกิดโรคควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัย และแนะนำให้ใช้แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% อีซี - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้างเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
เงาะ	1. หนอนกินช่อดอก 2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 59 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรมันสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายๆ ครั้ง จะทำให้เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลดีขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 239 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระนอง ชุมพร และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 568 ไร่ การระบาดลดลง 838 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. เพลี้ยแป้ง 3. โรคราดำ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 493 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 31 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จนเป็นที่หลบซ่อน และพักอาศัยของมดลำไยตัวเต็มวัย จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง เช่น โนไมโครโทฟอส หรือยาฆ่าแมลงคาร์บาริล โดยพ่นในช่วงระหว่างเดือนมกราคมถึงเมษายน ช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผลซึ่งช่วงดังกล่าว จะพบทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย สำหรับยาฆ่าแมลงพวคาร์บาริลจะใช้ได้ผลดีในระยะที่แมลงเป็นตัวอ่อน ถ้าพ่นในวัยอื่นจะไม่ได้ผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาด นำออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร และให้พ่นสารป้องกันกำจัดโรซ้ำอีกครั้ง

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) ทำให้มีจำนวนคอกที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 30 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) โคเนื้อ(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
 - ในหมู่ปา 8 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมัน อังการี ลัตเวีย และโรมาเนีย
 - ในสุกร,หมู่ปา 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 2 ครั้ง ได้แก่
 - โรคทูลารีเมีย 1 ครั้ง ในกระต่าย ที่ประเทศยูเครน
 - โรคไขหวัดนก 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศเวียดนาม