



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 23 กรกฎาคม 2563 (เวลา 15.00 น.)

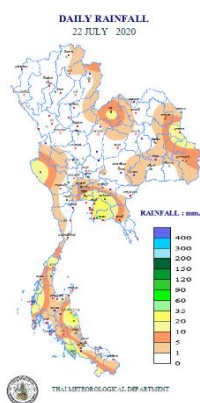
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนลดลง เว้นแต่ภาคใต้จะมีฝนตกหนักในระยะนี้ อนึ่ง ในช่วงวันที่ 25 - 28 ก.ค. 63 คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง

ฝุ่นละอองในระยะนี้ เนื่องจากขณะนี้ประเทศไทยอยู่ในช่วงฤดูฝน ดังนั้นการเกิดหรือการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควัน ไม่มีหรือมีน้อยในช่วงฤดูฝน

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 22 ก.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 23 ก.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.ศรีชมภู อ.โซ่พิสัย	บึงกาฬ	76.5	ฝนตกหนัก
2	อบต.ท่าโพธิ์ศรี อ.เดชอุดม	อุบลราชธานี	69.5	ฝนตกหนัก
3	อบต.นาทับไฮ อ.รัตนวาปี	หนองคาย	57.0	ฝนตกหนัก
4	ทต.คอแลน อ.บุญทริก	อุบลราชธานี	54.5	ฝนตกหนัก
5	อบต.โพนแพง อ.รัตนวาปี	หนองคาย	49.5	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 23 ก.ค. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 31,620 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,978 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 15) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (36,033 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 4,413 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 104.75 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 70.03 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 44,446 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 30,068 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,798 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 14) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (34,258 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 4,189 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 86.88 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 57.74 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 40,858 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	7,525	30	780	4	75	1,001	273	27	179	20	83	25,825	7,798	30	959	5	18,028
ตอน.	12	8,368	2,481	30	1,102	16	218	1,998	580	29	439	24	230	10,367	3,061	30	1,541	18	7,306
กลาง	3	1,419	179	13	119	8	22	369	100	27	76	22	25	1,788	279	15	195	11	1,509
ตะวันออก	2	26,605	15,533	58	2,256	17	7	140	36	26	28	21	9	26,745	15,569	58	2,283	17	11,177
ตะวันออก	6	1,515	347	23	248	17	51	964	305	32	253	28	57	2,479	652	26	501	21	1,827
ใต้	4	8,194	4,004	49	2,294	35	39	668	258	39	206	33	43	8,863	4,262	48	2,500	35	4,600
รวม	35	70,926	30,068	42	6,798	14	412	5,140	1,552	30	1,180	25	447	76,067	31,620	42	7,978	15	44,444

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 7,399 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 703 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 4) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 22.84 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 18.19 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 17,472 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	3,913	29	113	1	8.07	2.92	4.00	5.00	9,549
สิริกิตี	3,254	34	404	6	12.53	6.44	12.03	13.99	6,256
ภูมิพล+สิริกิตี	7,167	31	517	3	20.60	9.36	16.03	18.99	15,805
แคว้นน้อยฯ	141	15	98	11	1.22	1.59	1.73	1.73	798
ป่าสักชลสิทธิ์	92	10	89	9	1.02	0.59	0.43	0.43	868
รวมทั้งหมด	7,399	30	703	4	22.84	11.54	18.19	21.15	17,472

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 31 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (1%) อ่างฯสิริกิตี (6%) อ่างฯแม่จตุสมบุรณ์ชล (17%) อ่างฯแม่กวอดมธธรา (24%) อ่างฯกั้วลม (26%) อ่างฯกั้วคหมา (18%) อ่างฯแคว้นน้อยบำรุงแดน (11%) อ่างฯแม่มอก (8%) อ่างฯห้วยหลวง (15%) อ่างฯน้ำพุง (16%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (10%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-15%) อ่างฯลำปาว (26%) อ่างฯลำตะคอง (24%) อ่างฯลำพระเพลิง (21%) อ่างฯมูลบน (14%) อ่างฯลำแชะ (11%) อ่างฯลำนางรอง (13%) อ่างฯสิรินธร (20%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (9%) อ่างฯทับเสลา (10%) อ่างฯกระเสียว (6%) อ่างฯศรีนครินทร์ (22%) อ่างฯวชิราลงกรณ (11%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (22%) อ่างฯคลองสิียด (5%) อ่างฯบางพระ (3%) อ่างฯประแสร์ (12%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (22%) อ่างฯแก่งกระเจาน (20%) และอ่างฯปราณบุรี (23%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสึง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำโกลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย
แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 149 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 163 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.03 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.17 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.48 ม.รทก.

(เมื่อวาน +14.58 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.38 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.38 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 48 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 52 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 34 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 14 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 6 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 18 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 6 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 45 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 46 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 25 ลบ.ม./วินาที

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

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม							เกณฑ์	หมายเหตุ
		17 ก.ค.	18 ก.ค.	19 ก.ค.	20 ก.ค.	21 ก.ค.	22 ก.ค.	23 ก.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.25	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.31	0.30	0.31	0.29	0.29	0.29	0.28	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.34	0.33	0.34	0.31	0.32	0.31	0.30	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 22 ก.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.19	-9.61
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	6.43	-9.57
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	3.58	-8.62
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	3.41	-8.59
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	3.42	-9.08
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	3.73	-10.77

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง 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 16-22 กรกฎาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก(3) กำแพงเพชร(1) พะเยา(2) พิษณุโลก(1) พิจิตร(2) เชียงราย(2) เชียงใหม่(2) เพชรบูรณ์(1) ลำปาง(2) แพร่(4) อุดรดิษฐ์(1) แม่ฮ่องสอน(7)
กลาง	กาญจนบุรี(1) สระบุรี(2) ลพบุรี(3) นครสวรรค์(1) สุพรรณบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(13) นครพนม(3) มหาสารคาม(1) ยโสธร(4) ศรีสะเกษ(3) สุรินทร์(7) อำนาจเจริญ(3) ขอนแก่น(3) มุกดาหาร(2) อุดรธานี(2) อุบลราชธานี(1) ร้อยเอ็ด(1) ชัยภูมิ(1) บุรีรัมย์(1)
ตะวันออก	ชลบุรี(1) สระแก้ว(1)
ใต้	สุราษฎร์ธานี(1)
รวม	รวม 34 จังหวัด (85 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 กรกฎาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	4	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แม่ฮ่องสอน (ป่าย สบเมย แม่สะเรียง) จ.เชียงราย(พาน) จ.เชียงใหม่(เชียงดาว)
2. ตาก	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(แม่สอด แม่ระมาด) จ.ลำปาง(เสริมงาม) จ.ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง) จ.เชียงใหม่(ฮอด)
3. พิษณุโลก	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก (วังทอง นครไทย) จ.เพชรบูรณ์(เขาค้อ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแควน้อยบำรุงแดน จ.พิษณุโลก
4. ลพบุรี	8	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี(เมืองสระบุรี พระพุทธบาท เจริญพระเกียรติ เสาไห้ มวกเหล็ก วังม่วง แก่งคอย หนองโดน ดอนพุด บ้านหม้อ) จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี ท่าวัง ท่าหลวง ชัยบาดาล พัฒนานิคม สระโบสถ์) จ.นครสวรรค์(ไพศาล ท่าตะโก) จ.พระนครศรีอยุธยา(บางปะหัน มหาราช นครหลวง อุทัย บ้านแพรก) จ.สิงห์บุรี(พรหมบุรี) จ.อ่างทอง(ไชโย) จ.เพชรบูรณ์(ศรีเทพ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ (วังชม) อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว จ.สระบุรีบึงบอระเพ็ด จ.นครสวรรค์
5. กาญจนบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(บ่อพลอย หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ไทรโยค ทองผาภูมิ สังขละบุรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ จ.กาญจนบุรี

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
6. ขอนแก่น	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (โคกโพธิ์ไชย มัญจาคีรี พระยืน เมืองขอนแก่น บ้านแฮด หนองนาคำ ภูเวียง หนองเรือ) จ.เลย (ภูกระดึง ภูหลวง) จ.ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
7. อุดรธานี	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี(วังสามหมอ ศรีธาตุ ไชยวาน ภูแก้ว หนองหาน ประจักษ์ศิลปาคม) จ.สกลนคร(ภูพาน เมืองสกลนคร นิคมน้ำจาน วาริชภูมิ พรรณานิคม กุดบาก) จ.กาฬสินธุ์(คำม่วง สมเด็จฯ ห้วยผึ้ง นาแก) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำพุง จ.สกลนคร
8. นครราชสีมา	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง วังน้ำเขียว ครบุรี เลิงสาง ปักธงชัย สีคิ้ว ตำบลดอนตะขอ โขกษัย หนองบุญมาก เมืองนครราชสีมา) จ.บุรีรัมย์(หนองกี่ โนนสุวรรณ นางรอง ปะคำ โนนดินแดง) จ.ชัยภูมิ(เทพสถิต ภักดีชุมพล) จ.สระบุรี(มวกเหล็ก) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อน มูลบน เขื่อนลำแชะ จ.นครราชสีมา อ่างเก็บน้ำ มวกเหล็ก จ.สระบุรี
9. สุรินทร์	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์(บัวเชด สังขะ ศรีณรงค์ ศีขรภูมิ) จ.บุรีรัมย์ (เมืองบุรีรัมย์ กระสัง) จ.อุบลราชธานี(โพธิ์ไทร ศรีเมืองใหม่ ไชยภูมิ นาดาล ตระการพืชผล กุดข้าวปุ้น เขมราฐ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด จ.บุรีรัมย์
10. ระยอง	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (เมืองสระแก้ว วัฒนานคร เขาคกรรจ์) จ.ปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี นาดี) ฉะเชิงเทรา(สนามชัยเขต) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำนฤบดินทรจินดา จ.ปราจีนบุรี
11. สุราษฎร์ธานี	1	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กระบี่ (คลองท่อม เขาพนม เหนือคลอง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเขียว อ่างเก็บน้ำบางกำปัด จ.กระบี่
รวม	38	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 22 กรกฎาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 159 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.74 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 4,118 เที่ยวบิน (6,172:45 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 3,657.375 ตัน พลุสารพัดความขึ้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 99 นัด พลุสารพัดความขึ้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 102 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับการกิจปฏิบัติฝนหลวง จำนวน 2,419 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 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 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 ตรด ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร นราธิวาส และจังหวัดสตูล

4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,286 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค จำนวน 583 เครื่อง ในพื้นที่ 45 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 86 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 67 เครื่อง ในพื้นที่ 10 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 430 เครื่อง ในพื้นที่ 34 จังหวัด

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน ปัจจุบันส่งรถบรรทุกน้ำ จำนวน 8 คัน ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 2.01 ล้านลิตร

5. ผลกระทบด้านการเกษตร

5.1 ภัยแล้ง ช่วงภัยเดือน ก.ย. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ก.ค. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 30 จังหวัด 183 อำเภอ 1,004 ตำบล 4 เทศบาล 8,810 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุดรธานี(4) สุโขทัย(4) พะเยา(8) พิษณุโลก(3) นครสวรรค์(6) เชียงใหม่(5) ตาก(1) นครพนม(3) มหาสารคาม(7) บึงกาฬ(4) หนองคาย(8) บุรีรัมย์(11) กาฬสินธุ์(1) นครราชสีมา(8) ขอนแก่น(18) สกลนคร(8) ชัยภูมิ(16) ศรีสะเกษ(8) กาญจนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(3) ชัยนาท(4) สุพรรณบุรี(6) ปราจีนบุรี(2) จันทบุรี(6) ชลบุรี(1) และจังหวัดสงขลา(1)

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช ประสบภัย 27 จังหวัด สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 186,474 ราย พื้นที่ 1,781,354 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,561,112 ไร่ พืชไร่ 214,296 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 5,946 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,993.58 ล้านบาท **ขอรับความช่วยเหลือ** เกษตรกร 181,611 ราย พื้นที่ 1,746,965 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,531,127 ไร่ พืชไร่ 210,856 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 4,982 ไร่ วงเงิน 1,954.63 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 180,683 ราย พื้นที่ 1,738,938 ไร่ เป็นเงิน 1,945.26 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทรองๆ กับกระทรวงการคลัง 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี วงเงิน 9.37 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ประสบภัย 2 จังหวัด (กาญจนบุรี นครราชสีมา) เกษตรกร 1,783 ราย จำนวนสัตว์ที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย 50,195 ตัว แบ่งเป็น โค 38,639 ตัว กระบือ 1,454 ตัว แพะ 10,102 ตัว แปลงหญ้าจำนวน 911 ไร่ **สำรวจแล้วไม่พบความเสียหาย**

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานได้รับผลกระทบ

5.2 วาตภัยลูกเห็บ ช่วงภัยเดือน ม.ค. 63 – ก.พ.63 (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ก.ค. 63)

พื้นที่การเกษตรประสบวาตภัยลูกเห็บ 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร อุทัยธานี เชียงราย น่าน สุโขทัย พะเยา เชียงใหม่ อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู บึงกาฬ กาฬสินธุ์ ปทุมธานี กรุงเทพฯ จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ราชบุรี ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำรวจพบความเสียหาย เกษตรกร 1,835 ราย พื้นที่ 3,953 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 309 ไร่ พืชไร่ 1,074 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 2,571 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 6.00 ล้านบาท **จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,619 ราย พื้นที่ 3,556 ไร่ เป็นเงิน 5.40 ล้านบาท

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 15 ก.ค. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น เลย หนองบัวลำภู สกลนคร มหาสารคาม สุรินทร์ นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี บึงกาฬ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว สงขลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 22,113 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 18,763 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย รมรวงศ์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ และส่งเสริมให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
	2. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (หนองบัวลำภู ราชบุรี และ นครปฐม) จำนวน 271 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์จากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชในเขตรับผิดชอบในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
	3. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา ราชบุรี นราธิวาส และนครศรีธรรมราช) จำนวน 165 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้ให้น้ำ เข้าแปลงจนจากระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน 83% อีซี อัตรา 20 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เซฟวิน 85% ดับลิฟพี อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
	4. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุโขทัย หนองบัวลำภู มุกดาหาร และฉะเชิงเทรา) จำนวน 383 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 204 ไร่	- สำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่ ลงพื้นที่สำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm) พร้อมทั้งแนะนำให้ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
	5. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เชียงราย) จำนวน 2,983 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง สตูล ชุมพร พังงา สงขลา นครศรีธรรมราช กระบี่ พัทลุง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,349 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 149 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ตรัง และกระบี่) จำนวน 241 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 89 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ใช้กั๊กพีโรโมน และใช้ดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมเพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรค ลำต้นเน่าและทะลุเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 518 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส และตรัง) จำนวน 25,555 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7,386 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคกลากขาว โรคใบร่วง ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะหลุดออกทุกปี - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรคกลากขาว และโรคใบร่วง
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	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 8,438 ไร่ การระบาดลดลง 43 ไร่ พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงาสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลาและภูเก็ต) จำนวน 22,116 ไร่ การระบาดลดลง 146 ไร่ พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงครามสมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ปัตตานี พัทลุง และกระบี่) จำนวน 7,285 ไร่ การระบาดลดลง 25 ไร่	- ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กั๊กพีโรโมน ใช้ดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ลำปาง หนองบัวลำภู นครราชสีมา มุกดาหาร มหาสารคาม บุรีรัมย์ ระยอง จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,553 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 33 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา ราชบุรี สระบุรี ชัยนาท ลพบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,250 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (ขอนแก่นเลยมุกดาหารชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 3,768 ไร่ การระบาดลดลง 248 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรเฝ้าพรหมดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนหลว รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมัน สำหรับหลัง 6.แมลงนูนหลวง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร และบุรีรัมย์) จำนวน 980 ไร่ การระบาดลดลง พื้นที่ระบาด 16 จังหวัด (ลำปาง อุทัยธานี มุกดาหาร นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี ชัยนาท ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 235,909 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7,916 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี และมุกดาหาร) จำนวน 33 ไร่ การระบาดคงที่	- ดำเนินการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติเขตฯ ส่งสำนัก งบประมาณ
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนอนยาว 3. หนอนกระทุ้งข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา นครสวรรค์ ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,748 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา กาญจนบุรี และชลบุรี) จำนวน 95 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 82 ไร่ การระบาดลดลง 448 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน - ให้ เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไป และ ให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทุ้งข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 34 จังหวัด (ลำปาง ลำพูนแพร่ พะเยา เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ ตาก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครพนม ลพบุรี สุพรรณบุรี ชัยนาท จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี กระบี่ ปัตตานี ตรัง พัทลุง ภูเก็ต และนราธิวาส) จำนวน 92,382 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 18,546 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลัง ประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริม การเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทุ้ง fall armyworm
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา กระบี่ และชุมพร) จำนวน 223 ไร่ การระบาดลดลง 17 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ตรวรา สงขลา กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 211 ไร่ การระบาดลดลง 86 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 754 ไร่ การระบาดลดลง 47 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ระยอง ตรวรา จันทบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 4,529 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่	- หนอนเจาะผล สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบ รอยทำลายให้ใช้ไม้หรือสาดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมา เผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่อยู่ติดกันควรใช้กิ่งไม้กั้น ระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอน เข้าทำลายหลบอาศัย และแนะนำให้ใช้แลมบ์ดา-ไซฮาโลท ริน 2.5% อีซี พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนทุก 20 วัน - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการ ระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง ที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกร เฝ้าระวัง และหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้เกษตรกร ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 233 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ระนอง นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 3,365 ไร่ การระบาดลดลง 122 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 155 ไร่ การระบาดคงที่	- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และ ดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วย สารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี หรือ สารฟิโปรนิล 5% เอสซี - หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คาร์เบนดาซิม 50% ดับบลิวพี อัตรา 10 - 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กลุ่มโคนาโซล เช่น โพพิโคนาโซล เอคซะโคนาโซน 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร เช่น โพ พิโคนาโซล เอคซะโคนาโซน 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 18 กรกฎาคม 2563 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 155 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 18 จุด ในพื้นที่ 7 จังหวัด คือ สระแก้ว ชลบุรี นครราชสีมา ร้อยเอ็ด พัทลุง นครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค ในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 21 ก.ค. 63

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)	นครศรีธรรมราช(8/0) นครราชสีมา(4/2) นครปฐม(2/0) สงขลา(2/0) สระบุรี(2/0) กาฬสินธุ์(1/0) ขอนแก่น(1/0) สุโขทัย(1/0) สตูล(1/0) ประจวบคีรีขันธ์(1/0) นครสวรรค์(1/0) พัทลุง(0/1)
---	--

ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	20	224	13	8	นครศรีธรรมราช(6/43) นครราชสีมา (517) นครปฐม(2/62) สงขลา(2/30) กาฬสินธุ์(1/20) ประจวบคีรีขันธ์(1/17) สุโขทัย(2/34) ขอนแก่น(1/1)
ปี 2563	70	2,899	46	22	สงขลา(15/662) นครศรีธรรมราช(10/261) นครราชสีมา(10/83) พัทลุง(4/610) กระบี่(3/459) นครปฐม(3/108) มหาสารคาม(3/93) เชียงราย(3/89) ลำพูน(2/30) สุโขทัย(3/35)
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)	Type A(0) Type O(31) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(10) และรอผล Lab(29)
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1	โคเนื้อ(41/2,349) โคนม(12/256) กระบือ(5/120) แพะนม(1/2) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(8/172)

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

7.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 27 มิ.ย.-3 ก.ค. 63) พบการระบาด 23 ครั้ง ดังนี้

- โรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร 19 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในหมูป่า 12 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์ ฮังการี และเกาหลีใต้
 - ในสุกร,หมูป่า 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศเกาหลีเหนือ-
- โรคปากและเท้าเปื่อยในโค 1 ครั้ง ที่ประเทศวันดา
- โรค Newcastle disease ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรค Contagious equine metritis ในแกะ 1 ครั้ง ที่ประเทศอิสราเอล
- โรค Sheep pox and goat pox ในม้า 1 ครั้ง ที่ประเทศเดนมาร์ค