



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 18 สิงหาคม 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

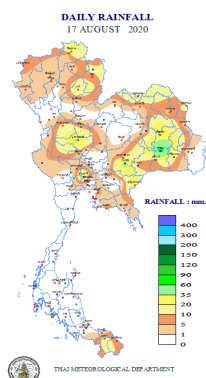
1.1 ประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุระดับ 3 (โซนร้อน) "ฮีโกล" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน " ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2563 เวลา 11.00 น.

เมื่อเวลา 10.00 น. ของวันนี้ พายุระดับ 3 (โซนร้อน) "ฮีโกล" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ที่ละติจูด 20.0 องศาเหนือ ลองจิจูด 116.4 องศาตะวันออก กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตก ด้วยความเร็วประมาณ 25 กม./ชม. มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กม./ชม. คาดว่าพายุนี้จะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณมณฑลกว่างตุง ประเทศจีนตอนใต้

ในช่วงวันที่ 19-20 สิงหาคม 2563 โดยพายุนี้อยู่ห่างจากเกาะฮ่องกง ประเทศจีน ไปทางตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 200 กิโลเมตร สำหรับร่องมรสุมที่พาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนามตอนบน จะเคลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนในช่วงวันที่ 20-23 สิงหาคม 2563

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 17 ส.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 18 ส.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.นาทับโฮ อ.รัตนวาปี	หนองคาย	139.0	ฝนตกหนักมาก
2	ทต.หนองลาด อ.วาริชภูมิ	สกลนคร	84.0	ฝนตกหนัก
3	อบต.สนวน อ.ห้วยราช	บุรีรัมย์	83.0	ฝนตกหนัก
4	อบต.ศรีชมภู อ.โขงพิสัย	บึงกาฬ	55.0	ฝนตกหนัก
5	อบต.พรธนา อ.พรธนานิคม	สกลนคร	51.5	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. สถานการณ์น้ำป่าไหลหลาก วาตภัย ดินโคลนถล่ม และดินสไลด์

จากอิทธิพลของพายุซินลากู และร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากในบางแห่ง ส่งผลให้เกิดวาตภัย น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก ในช่วงวันที่ 1 ส.ค. 63 - ปัจจุบัน รวม 32 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน พะเยาแพร่ ลำปาง อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู สุรินทร์ อุตรดิตถ์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา ขอนแก่น เลย นครพนม มหาสารคาม ร้อยเอ็ด บึงกาฬ ปราจีนบุรี จันทบุรี กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง ระนอง และสุราษฎร์ธานี ยังคงมีสถานการณ์ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดร้อยเอ็ดและบึงกาฬ

ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ส.ค. 63)

ด้านพืช 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุตรดิตถ์ เลย หนองบัวลำภู ตราด กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับผลกระทบ เกษตรกร 30,963 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 94,712 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 62,037 ไร่ พืชไร่ 20,593 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 12,082 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 105 ราย พื้นที่ 121 ไร่ (พืชสวนและอื่น) คิดเป็นเงิน 203,730 บาท

ด้านประมง 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา ลำปาง อุตรดิตถ์ นครพนม เลย หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ กระบี่ และจังหวัดระนอง ได้รับผลกระทบ เกษตรกร 3,564 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 3,217 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 3,191 ไร่ กุ้งก้ามกรามและกุ้งทะเล 26 ไร่ กระชังและบ่อซีเมนต์ 916 ตารางเมตร สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 189 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับความเสียหาย 75 ไร่ (บ่อปลา) คิดเป็นเงิน 315,819 บาท

ด้านปศุสัตว์ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุตรดิตถ์ และจังหวัดเลย เกษตรกร 2,903 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 208,752 ตัว ได้แก่ โค-กระบือ 8,544 ตัว สุกร 23,666 ตัว แพะ 215 ตัว สัตว์ปีก 176,327 ตัว และแปลงหญ้า 129 ไร่

การให้ความช่วยเหลือ

กรมชลประทาน ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ 66 เครื่อง ได้แก่ เชียงใหม่(2) ขอนแก่น(20) กาฬสินธุ์(2) ร้อยเอ็ด(5) พะเยา(5) น่าน(14) จันทบุรี (18) และติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ 14 เครื่อง ได้แก่ ร้อยเอ็ด(10) ขอนแก่น(4)

กรมปศุสัตว์ เตรียมเสบียงสัตว์แห่งสำรอง 5,612.60 ตัน เวชภัณฑ์ ยานพาหนะ ทีมสัตวแพทย์และผู้ช่วยสัตวแพทย์ โดยได้แจกจ่ายเสบียงสัตว์แล้ว 22.40 ตัน เพื่อช่วยเหลือในพื้นที่จังหวัดน่าน (8.00) จังหวัดเลย (9.40) และจังหวัดอุดรธานี (5.00) อพยพสัตว์ 7,972 ตัว รักษาสัตว์และเสริมสร้างสุขภาพสัตว์ 181 ตัว แจกถุงยังชีพสัตว์ 65 ถุง

3. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ส.ค. 63)

3.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 34,024 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,302 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (38,904 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 4,880 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 215.38 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 77.85 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 42,043 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 32,063 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,721 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (36,973 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 4,910 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 176.96 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 60.60 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,863 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	8,754	35	2,009	11	75	1,001	360	36	263	29	83	25,825	9,114	35	2,271	12	16,711
ตอน.	12	8,368	2,716	32	1,265	19	218	1,999	721	36	577	31	230	10,367	3,437	33	1,842	22	6,930
กลาง	3	1,419	159	12	99	7	22	369	123	33	99	29	25	1,788	282	16	198	12	1,506
ตะวันตก	2	26,605	15,645	59	2,368	18	7	140	37	26	28	21	9	26,745	15,682	59	2,396	18	11,063
ตะวันออก	6	1,515	482	32	383	27	51	964	416	43	364	40	57	2,479	898	36	747	32	1,581
ใต้	4	8,194	4,307	53	2,596	40	39	668	304	46	251	41	43	8,863	4,611	52	2,847	40	4,252
รวม	35	70,926	32,063	45	8,721	18	412	5,141	1,961	38	1,582	33	447	76,068	34,024	45	10,302	20	42,043

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 8,488 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,792 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 10) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 102.26 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 18.66 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,383 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,201	31	401	4	19.13	17.87	6.00	6.00	9,261
สิริกิติ์	4,001	42	1,151	17	75.85	75.95	10.92	15.00	5,509
ภูมิพล+สิริกิติ์	8,202	36	1,552	10	94.98	93.82	16.92	21.00	14,770
แควน้อยฯ	215	23	172	18	7.28	7.89	1.30	2.59	724
ป่าสักชลสิทธิ์	71	7	68	7	0.00	0.00	0.44	1.30	889
รวมทั้งหมด	8,488	34	1,792	10	102.26	101.71	18.66	24.89	16,383

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 25 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (4%) อ่างฯสิริกิติ์ (17%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (19%) อ่างฯแม่มอก (8%) อ่างฯห้วยหลวง (23%) อ่างฯน้ำพุง (19%) อ่างฯจุฬารัตน์ (15%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-11%) อ่างฯลำปาว (28%) อ่างฯลำตะคอง (24%) อ่างฯลำพระเพลิง (24%) อ่างฯมูลบน (13%) อ่างฯลำแชะ (15%) อ่างฯลำนางรอง (13%) อ่างฯสิรินธร (28%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (7%) อ่างฯทับเสลา (10%) อ่างฯกระเสียว (7%) อ่างฯศรีนครินทร์ (21%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (13%) อ่างฯคลองสิียด (7%) อ่างฯบางพระ (4%) อ่างฯประแสร์ (22%) อ่างฯแก่งกระจาน (27%) และอ่างฯปรางบุรี (29%)

3.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำน่าน แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 152 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 136 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.96 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.24 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.56 ม.รทก.

(เมื่อวาน +13.60 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.38 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.38 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 32 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 25 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 2 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 6 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 17 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 17 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 2 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 3 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 44 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 46 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 9 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 15 ลบ.ม./วินาที

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

3.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี (เกินเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทานได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็มโดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลอง มายังแม่น้ำเจ้าพระยา

จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)						เกณฑ์	หมายเหตุ
	13 ส.ค.	14 ส.ค.	15 ส.ค.	16 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.		
ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.31	0.30	0.29	0.30	0.30	0.31	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

3.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 17 ส.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.95	-8.85
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	9.06	-6.94
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	6.38	-5.82
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	7.90	-4.10
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	7.34	-5.16
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	7.31	-7.19

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการจำนวน 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 สิงหาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ
กลาง	อุทัยธานี(สว่างอารมณ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ
ใต้	นครศรีธรรมราช(ปากพนัง)
รวม	รวม 2 จังหวัด (2 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 สิงหาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง และมีเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะ
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ประกอบกับลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆควมูกลึกลงในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาและตกเป็นฝนอย่างรวดเร็ว
3. พิษณุโลก	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิจิตร(วชิรบำรุง)
4. ลพบุรี	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยนาท (หนองมะโมง เนินขาม หันคา วัดสิงห์) จ.อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี หนองขาหย่าง) จ.อ่างทอง (เมือง แสวงหา วิเศษชัยชาญ โพธิ์ทอง ไชโย ป่าโมก) จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี บ้านหมี่ พัฒนานิคม) จ.สิงห์บุรี(เมือง อินทร์บุรี บางระจัน ค่ายบางระจัน) จ.สระบุรี(บ้านหมอ หนองโดน ดอนพุท พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ เสาไห้ แก่งคอย) จ.พระนครศรีอยุธยา(ผักไห่ บ้านแพรก มหาราช ท่าเรือ นครหลวง บางปะหัน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง จ.ลพบุรี
5. กาญจนบุรี	4	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ไทรโยค ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง เดิมบางนางบวช สามชุก ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน เขาย้อย บ้านลาด ท่าทาง ชะอำ เมืองเพชรบุรี บ้านแหลม) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำลำตะเพิน อ่างเก็บน้ำห้วยท่าเตือ จ.สุพรรณบุรี เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
6. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูง ปกคลุมเต็มท้องฟ้า ทำให้เมฆควมูกลึกลงในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวข้าและสลายตัวเร็ว
7. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน(ทอ.) ตรวจซ่อมพิเศษประจำสัปดาห์
8. นครราชสีมา	2	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (วังน้ำเขียว ครบุรี เลิงสาง ปักธงชัย โชคชัย หนองบุญมาก จักราช เฉลิมพระเกียรติ พิมาย เมือง) จ.บุรีรัมย์ (โนนสุวรรณ ปะคำ ละหานทราย นางรอง หนองหงส์ ขำนิ ลำปลายมาศ ห้วยราช กระสัง เมือง) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนมูลบน เขื่อนลำแชะ อ่างเก็บน้ำลำสำลาย จ.นครราชสีมา อ่างเก็บน้ำ ห้วยตลาด อ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก จ.บุรีรัมย์
9. อุบลราชธานี	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว ค้อวัง) จ.อำนาจเจริญ (เมือง ห้วยตะพาน ลืออำนาจ พนา) จ.ศรีสะเกษ(เมืองศรีสะเกษ ราชิ์ไศล ยางชุมน้อย กันทรารมย์) จ.อุบลราชธานี(เมือง เขื่อนใน ม่วงสามสิบ เหล่าเสือโก้ก ตระการพืชผล ดอนมดแดง กุดข้าวปุ้น ตาลชุม วารินชำราบ สำโรง นาเยือ)

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวน เที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
10. สุรินทร์	4	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์ (เมืองสุรินทร์ เขวาสินรินทร์ ลำโรงทับ ปราสาท กาบเชิง สังขะ บัวเขต) จ.ศรีสะเกษ(ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย พยุห์ วังหิน ปรางค์กู๋ ขุขันธ์ ไพรบึง)
11. ระยอง	1	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์ จ.ชลบุรี อ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ ในระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ประกอบกับสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
รวม	17	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 17 สิงหาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 180 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.89 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 4,621 เที่ยวบิน (6,902:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 4,128.875 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 145 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 150 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง 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 บัรรัมย์ ศรีสะเกษ สกลนคร อุบลราชธานี ลพบุรี พิจิตร สุโขทัย นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา อุทัยธานี ชัยนาท สระบุรี อำนาจเจริญ อ่างทอง กาญจนบุรีราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร นราธิวาส และจังหวัดสตูล

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 500 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 104 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 53 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 343 เครื่อง ในพื้นที่ 31 จังหวัด

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 12 ส.ค. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (ลำปางแพร่ พะเยา พิษณุโลก ขอนแก่น อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี บึงกาฬ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว สงขลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 42,709 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3,234 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย ผลิตและจำหน่ายให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้โดยรวม และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง
	2. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุดรธานี หนองบัวลำภู นครราชสีมา ศรีสะเกษ จันทบุรี ราชบุรี นครปฐม และ พัทลุง) จำนวน 294 ไร่ การระบาดลดลง 88 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
	3. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (นครราชสีมา ศรีสะเกษ พระนครศรีอยุธยา นราธิวาส และนครศรีธรรมราช) จำนวน 194 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 102 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรรดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
	4. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (อุดรธานี หนองบัวลำภู มุกดาหาร และนครศรีธรรมราช) จำนวน 2,734 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,243 ไร่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,022 ไร่ การระบาดลดลง 94 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ตรัง และกระบี่) จำนวน 392 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้ก้านักพีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย มาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียม เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช พัทลุง ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 512 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ยะลา ตรัง และนราธิวาส) จำนวน 27,572 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2,681 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - 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 8,811 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 81 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และภูเก็ต) จำนวน 24,914 ไร่ การระบาดลดลง 766 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงครามสมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ปัตตานี พัทลุง และกระบี่) จำนวน 7,624 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 39 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกัน กำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้ก้านักพีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3.แมลงนูนหลวง 4. โรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ลำปาง หนองบัวลำภู นครราชสีมา มุกดาหาร มหาสารคาม บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,576 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา ราชบุรี ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยนาท และสระแก้ว) จำนวน 1,133 ไร่ การระบาดลดลง 53 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด (พะเยา ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ หนองบัวรี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 3,684 ไร่ การระบาดลดลง 110 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรเฝ้าระวังดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาโรเซียม ควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	5. เพลี้ยหอย 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร และบุรีรัมย์) จำนวน 978 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (อุทัยธานี พิจิตรโลก เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ สกลบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 324,763 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 29,418 ไร่	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (มุกดาหาร นครราชสีมา นครสวรรค์ ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,748 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา กาญจนบุรี และชลบุรี) จำนวน 90 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 37 จังหวัด (ลำปาง ลำพูนแพร่ พะเยา เชียงราย อุทัยธานี สุโขทัย เพชรบูรณ์ ตาก พิจิตรโลก อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี ตรัง ภูเก็ต พัทลุง และนราธิวาส) จำนวน 177,136 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 92,693 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 271 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 219 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 816 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 58 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ปราจีนบุรี จันทบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 4,791 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 114 ไร่	- หนอนเจาะผล สํารวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายให้เขี่ยตัวหนอนออก ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงจากการเกิดโรคควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลาย หลบอาศัย และแนะนำให้ใช้แลมบ์ดา-ไฮยาโลทริน 2.5% อีซี - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 234 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ระนอง นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 3,365 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 159 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 16 ส.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 15 สิงหาคม 2563 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 164 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 11 จุด ในพื้นที่ 7 จังหวัด คือ ชลบุรี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด พัทลุง นครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 17 ส.ค. 63

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		สระบุรี(2/1) นครปฐม(2/0) นครศรีธรรมราช(1/3) สงขลา(1/2) ประจวบคีรีขันธ์(1/1) กาฬสินธุ์(1/0) เชียงราย(1/0) นครสวรรค์(1/0) พัทลุง(1/0) สุโขทัย(1/0) นครราชสีมา(0/6) ขอนแก่น(0/1) สตูล(0/1)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	7	200	1	7	สงขลา(1/103) สระบุรี(1/56) ประจวบคีรีขันธ์(1/13) พัทลุง(1/9) กาฬสินธุ์(1/8) เชียงราย(1/6) นครราชสีมา (1/5)
ปี 2563	77	3,298	47	22	สงขลา(16/765) นครราชสีมา(11/153) นครศรีธรรมราช(10/308) พัทลุง(5/619) เชียงราย(4/95) กระบี่(3/459) นครปฐม(3/165) มหาสารคาม(3/93) สระบุรี(3/83) 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(39) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(15) และรอผล Lab(23)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคเนื้อ(45/2,453) โคนม(17/451) กระบือ(6/128) แพะนม(1/2) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(7/234)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

7.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 1-7 ส.ค. 63) พบการระบาด 23 ครั้ง ดังนี้

- โรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร 17 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในหมู่น้ำ 6 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย และเกาหลีใต้
 - ในสุกร,หมู่น้ำ 9 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย ฮังการี และรัสเซีย
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน และบัลแกเรีย
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 6 ครั้ง ได้แก่
 - โรคไขหวัดนกชนิดรุนแรง 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศเวียดนาม
 - โรคล้มปัสสิน 1 ครั้ง ในโคเนื้อ ที่ประเทศลัตเวีย
 - โรคบลูทังก์ 1 ครั้ง ในแกะ ที่ประเทศกรีซ
 - โรคไทฟอยด์ 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศเม็กซิโก
 - โรคพืฟอาร์ 1 ครั้ง ในแกะ ที่ประเทศอิสราเอล
 - โรคสเตรพี 1 ครั้ง ในแพะและแกะ ที่ประเทศตูนิเซีย