



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com
<http://www.moac.go.th>

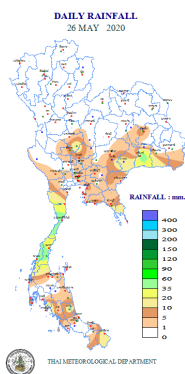
รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 27 พฤษภาคม 2563 (เวลา 08.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 06.00 น.

ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ลาว และเวียดนาม เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 26 พ.ค. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 27 พ.ค. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.วังหิน อ.บางขัน	นครศรีธรรมราช	76.5	ฝนตกหนัก
2	อบต.ขนานาก อ.ปากพนัง	นครศรีธรรมราช	60.0	ฝนตกหนัก
3	อบต.หนองกุ้ง อ.โนนคูณ	ศรีสะเกษ	57.0	ฝนตกหนัก
4	อบต.วังจันทร์ อ.แก่งกระจาน	เพชรบุรี	55.5	ฝนตกหนัก
5	อบต.หนองใหญ่ อ.ปราสาท	สุรินทร์	55.0	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 26 พ.ค. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 33,434 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,773 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (39,954 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 6,520 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 28.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 79.26 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 42,633 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 31,949 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,655 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (37,992 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 6,043 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 21.19 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 74.95 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,978 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	8,219	33	1,474	8	75	1,001	277	28	185	21	83	25,825	8,496	33	1,660	9	17,329
ตอน.	12	8,368	2,504	30	1,101	16	218	1,998	602	30	463	25	230	10,367	3,106	30	1,564	18	7,261
กลาง	3	1,419	198	14	138	10	22	369	77	21	53	16	25	1,788	275	15	191	11	1,513
ตะวันออก	2	26,605	16,629	63	3,352	25	7	140	36	26	28	21	9	26,745	16,665	62	3,380	25	10,080
ตะวันออก	6	1,515	222	15	122	9	51	964	225	23	173	19	57	2,479	447	18	296	13	2,032
ใต้	4	8,194	4,177	51	2,467	38	39	668	268	40	216	35	43	8,863	4,445	50	2,683	38	4,417
รวม	35	70,926	31,949	45	8,655	18	412	5,140	1,485	29	1,119	24	447	76,067	33,434	44	9,773	19	42,633

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 8,101 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,405 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 8) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 4.79 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 22.11 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,770 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,276	32	464	5	0.00	9.36	8.00	8.50	9,198
สิริกิติ์	3,483	37	633	10	4.74	2.79	11.09	10.60	6,027
ภูมิพล+สิริกิติ์	7,748	34	1,098	7	4.74	12.15	19.09	19.10	15,224
แควน้อยฯ	242	26	199	22	0.05	0.05	2.59	2.59	697
ป่าสักชลสิทธิ์	112	12	109	11	0.00	0.00	0.43	0.43	848
รวมทั้งหมด	8,101	33	1,405	8	4.79	12.20	22.11	22.12	16,770

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 32 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (5%) อ่างฯสิริกิติ์ (10%) อ่างฯแม้งัดสมบูรณ์ชล (15%) อ่างฯแม่กงอุดมธารา (19%) อ่างฯก๊วกคองมา (24%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (22%) อ่างฯแม่มอก (10%) อ่างฯห้วยหลวง (17%) อ่างฯน้ำอุ่น (30%) อ่างฯน้ำพุง (22%) อ่างฯจุฬารัตน์ (3%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-13%) อ่างฯลำปาว (30%) อ่างฯลำตะคอง (23%) อ่างฯลำพระเพลิง (7%) อ่างฯมูลบน (14%) อ่างฯลำแชะ (12%) อ่างฯลำนางรอง (13%) อ่างฯสิรินธร (17%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (11%) อ่างฯทับเสลา (11%) อ่างฯกระเสียว (5%) อ่างฯศรีนครินทร์ (29%) อ่างฯชีราลงกรณ์ (20%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (11%) อ่างฯคลองสิียด (5%) อ่างฯบางพระ (7%) อ่างฯหนองปลาไหล (11%) อ่างฯประแสร์ (1%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (19%) อ่างฯแก่งกระจาน (26%) และอ่างฯปราณบุรี (27%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำพระสหัส แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 120 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 122 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.76 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.44 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.27 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.31 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 18 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 1.93 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 0.07 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 14 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลย์) 4 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 5 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 16 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 ปากคลองสำแล ทำนํ้านทบุรี จ.นทบุรี และทำนํ้ากรมชลประทานสามเสน กทม. (เกินเกณฑ์เฝ้าระวัง) ทั้งนี้ กรมชลประทานได้บริหารจัดการน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาความเค็ม โดยทำการผันน้ำบางส่วนจากแม่น้ำแม่กลองมายังแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม							เกณฑ์	หมายเหตุ
		20 พ.ค.	21 พ.ค.	22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.54	0.44	0.32	0.47	0.49	0.50	0.57	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (การผลิตน้ำประปา)	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนํ้านทบุรี จ.นทบุรี	2.48	2.46	1.82	1.99	2.38	2.51	2.62	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (การเกษตร)	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนํ้ากรมชลประทานสามเสน กทม.	4.22	4.25	2.48	2.66	3.92	4.05	4.08	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (การเกษตร)	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 25 พ.ค. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	1.99	-10.81
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.92	-12.08
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.26	-10.94
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.51	-10.49
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.98	-10.52
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.39	-12.11

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63

ทั้งประเทศ จำนวน 7.21 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.54 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.67 ล้านไร่

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 1.64 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1.05 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.59 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พฤษภาคม 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 8.85 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6.75 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.10 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 122.75 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 5.51 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 1.24 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.92 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.41 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.51 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 239.02 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 3.23 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.18 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบปีที่ 2-3 เกินกว่าแผน รวม 52 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 41 จังหวัด พื้นที่ 3.34 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 2.89 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุรธานี กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ตรัง สตูล และสุราษฎร์ธานี

- นอกเขตชลประทาน 28 จังหวัด พื้นที่ 1.60 ล้านไร่ (เกือบเกี่ยวแล้ว 1.49 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุรธานี อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว เพชรบุรี กาญจนบุรี และสตูล

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63								ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	ข้าวรอบที่ 3	รวมข้าว	% ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	% รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว	
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	4.21	0.12	4.33	187.45	0.54	4.87	172.08	3.34	0.99	
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.42	-	2.42	108.52	1.56	3.98	90.87	2.17	0.25	
	รวม	4.54	2.67	7.21	6.63	0.12	6.75	148.68	2.10	8.85	122.75	5.51	1.24	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.98	0.12	2.10	NA*	0.06	2.16	NA*	1.93	0.17	
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.31	-	1.31	124.76	0.45	1.76	107.32	1.30	0.01	
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.29	0.12	3.41	324.76	0.51	3.92	239.02	3.23	0.18	

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 6 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดพิษณุโลก นครสวรรค์ ระยอง ขอนแก่น บุรีรัมย์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี และวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ได้เปิดหน่วยปฏิบัติการ 11 หน่วย

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 - 25 พฤษภาคม 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร(6) น่าน(2) พะเยา(9) ลำพูน(8) เชียงใหม่(22) เพชรบูรณ์(2) ลำปาง(3) สุโขทัย(3) อุตรดิตถ์(2) แพร่(4) แม่ฮ่องสอน(7) พิจิตร(1) ตาก(1) เชียงราย (1)
กลาง	นครสวรรค์(3) สุพรรณบุรี(1) อุทัยธานี(3) ลพบุรี(10) สระบุรี(13) สิงห์บุรี(6) กาญจนบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(4) ขอนแก่น(6) นครพนม(2) นครราชสีมา(3) ยโสธร(2) อุรธานี(6) เลย(3) หนองบัวลำภู(3) บุรีรัมย์(5) สุรินทร์(6) อุบลราชธานี(4) อำนาจเจริญ(1) ศรีสะเกษ(2) ร้อยเอ็ด(3) มหาสารคาม(2)
ตะวันออก	จันทบุรี(2) ชลบุรี(1) ฉะเชิงเทรา(1) ปราจีนบุรี(1)
ใต้	กระบี่(2) ตรัง(7) ประจวบคีรีขันธ์(1) สุราษฎร์ธานี(1) นราธิวาส(3)
รวม	รวม 46 จังหวัด (180 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 25 พฤษภาคม 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60 % ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆมีความสูงไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
2. พิษณุโลก	4	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์ (บึงสามพัน ชนแดน วังโป่ง เมืองเพชรบูรณ์ หนองไผ่) จ.พิจิตร(ทับคล้อ ดงเจริญ) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยนาอ่างเก็บน้ำคลองลำง จ.เพชรบูรณ์
3. ลพบุรี	4	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ตากลิ) จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี ท่าวัง บ้านหมี่ โคกสำโรง พัฒนานิคม สระโบสถ์ โคกเจริญ) จ.สระบุรี(เมืองสระบุรี หนองแค เสาไห้ เฉลิมพระเกียรติ ดอนพุด) จ.พระนครศรีอยุธยา (อุทัย) จ.ชัยนาท(สรรคบุรี สรรพยา หนองมะโมง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต) จ.สิงห์บุรี(เมืองสิงห์บุรี บางระจัน ค่ายบางระจัน ท่าช้าง พรหมบุรี อินทร์บุรี) จ.อ่างทอง(แสวงหา โพธิ์ทอง) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว จ.สระบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท
4. ราชบุรี	6	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ไทรโยค เมืองกาญจนบุรี ปอพลอย หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ เลาช่วญ ห้วยกระเจา พนมทวน) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ ศรีประจันต์ อุทุม เมืองสุพรรณบุรี สามชุก เดิมบางนางบวช) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
5. ขอนแก่น	4	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว บ้านแท่น) จ.ขอนแก่น(ชุมแพ หนองเรือ มัญจาคีรี บ้านฝาง พระยืน เมืองขอนแก่น) จ.มหาสารคาม(เขียงยืน ชื่นชม) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
6. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินขัดข้องและตรวจซ่อมประจำสัปดาห์
7. บุรีรัมย์	6	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์(ศีขรภูมิ จอมพระ ท่าตม ชุมพลบุรี สาม รันบุรี เขวาสินรินทร์ ปราสาท ลำดวน สำโรงทาบ โนนารายณ์ เมืองสุรินทร์) จ.ศรีสะเกษ(ศีลาสาท ราชันไศล บึงบูรพ์ โพธิ์ศรีสุวรรณ ห้วยทับทัน ปรังคภูมิ วังหิน พยุห์ เมืองจันทร์ ยางชุมน้อย กันทรารมย์ น้ำเกลี้ยง โนนคูณ ศรีรัตนะ เบญจลักษ์ กันทรลักษ์ เมืองศรีสะเกษ) จ.บุรีรัมย์(คูเมือง แคนดง สดึก ลำปลายมาศ บ้านด่าน ห้วยราช กระสัง หนองหงส์ หนองกี่ โนนสุวรรณ ปะคำ เฉลิมพระเกียรติ ประโคนชัย พลับพลาชัย ชำนิ นางรอง เมืองบุรีรัมย์) จ.มหาสารคาม (นาคูน วาปีปทุม ยางสีสุราช พยัคฆภูมิพิสัย) จ.ร้อยเอ็ด (ปทุมรัตน์ เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ หนองฮี พนมไพร จตุรพักตรพิมาน) จ.ยโสธร(ค้อวัง มหาชนะชัย คำเขื่อนแก้ว เมืองยโสธร) จ.นครราชสีมา(พิมาย จักราช ห้วยแถลง ชุมพวง ลำทะเมนชัย เมืองยาง) จ.อำนาจเจริญ(หัวตะพาน ลืออำนาจ)
8. นครราชสีมา	2	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ ด่านขุนทด พระทองคำ เฉลิมพระเกียรติ โนนไทย โนนสูง ขามสะแกแสง คง จักราช เมืองนครราชสีมา
9. จันทบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดและสนามบินมีฝนตกเป็นระยะ
10. สุราษฎร์ธานี	1	การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
11. หัวหิน	4	1. การกักเก็บน้ำและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน ท่าทาง หนองหญ้าปล้อง) จ.ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี สามร้อยยอด ปรังคบุรี หัวหิน) ราชบุรี(ปากท่อ) 2. การกักเก็บน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ประจันต์ อ่างเก็บน้ำห้วยเกษม จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี อ่างเก็บน้ำยางชุม จ.ประจวบคีรีขันธ์
รวม	31	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 25 พฤษภาคม 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 101 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.02 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,374 เที่ยวบิน (3,644:16 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,059.20 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,321 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 66 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 ตราด ปรังจันบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง และจังหวัดสตูล

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,139 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุดมโคกบริโภค จำนวน 563 เครื่อง ในพื้นที่ 44 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 26 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 64 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 473 เครื่อง ในพื้นที่ 31 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 10 คัน ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุดรธานี เลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 2.01 ล้านลิตร

6. ผลกระทบด้านการเกษตร

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

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 30 จังหวัด 180 อำเภอ 995 ตำบล 4 เทศบาล 8,694 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุดรธานี(4) สุโขทัย(4) พะเยา(8) พิษณุโลก(3) นครสวรรค์(6) เชียงใหม่(4) ตาก(1) นครพนม(3) มหาสารคาม(7) บึงกาฬ(4) หนองคาย(8) บุรีรัมย์(10) กาฬสินธุ์(1) นครราชสีมา(8) ขอนแก่น(18) สกลนคร(8) ชัยภูมิ(16) ศรีสะเกษ(8) กาญจนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(3) ชัยนาท(4) สุพรรณบุรี(6) ปราจีนบุรี(2) จันทบุรี(5) ชลบุรี(1) และจังหวัดสงขลา(1)

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช ประสบภัย 26 จังหวัด เกษตรกร 262,808 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,343,852 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 181,606 ราย พื้นที่ 1,732,981 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,518,878 ไร่ พืชไร่ 212,223 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,881 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,937.32 ล้านบาท ขอรับความช่วยเหลือ เกษตรกร 174,962 ราย พื้นที่ 1,678,827 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,488,877 ไร่ พืชไร่ 188,414 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,536 ไร่ วงเงิน 1,876.01 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 171,488 ราย พื้นที่ 1,627,828 ไร่ เป็นเงิน 1,818.63 ล้านบาท และอยู่ระหว่าง ขอยยวงเงินทวงรอๆ กับกระทรวงการคลัง 2 จังหวัด (จังหวัดสุพรรณบุรีและจังหวัดอุทัยธานี) วงเงิน 57.39 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

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

พื้นที่การเกษตรประสบวาตภัยลูกเห็บ 15 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร อุทัยธานี เชียงราย พะเยา อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู ปทุมธานี ตราด ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำรวจพบความเสียหาย เกษตรกร 640 ราย พื้นที่ 2,337 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 179 ไร่ พืชไร่ 997 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,162 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 3.31 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 349 ราย พื้นที่ 1,179 ไร่ เป็นเงิน 1.46 ล้านบาท

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พ.ค. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว 2. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (อุบลราชธานี บึงกาฬ และ พระนครศรีอยุธยา) จำนวน 258 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ราชบุรี นครปฐม และกาญจนบุรี) จำนวน 433 ไร่ การระบาดลดลง 523 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตรายการสื่อราตรีโคเดอร์มา เชื้อราชีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อม ใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกรให้งดท่วมน้ำในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 หางยี่ 71 เป็นต้น - ประกาศเตือนและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตร จังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ตราด สตูล ชุมพร พังงา สงขลา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,271 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล และ กระบี่) จำนวน 154 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของดั้วแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ใช้กากคัฟโฟโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดดั้วแรดในระยะดักแด้และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกดั้วแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรค ลำต้นเน่าและทะลุเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต นครศรีธรรมราช นราธิวาส กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 594 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส และตรัง) จำนวน 703,973 ไร่ การระบาดลดลง 8,179 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรคกลากขาว โรคใบร่วง ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะหลุดออกทุกปี - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรคกลากขาว และโรคใบร่วง
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (หนองบัวลำภู นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาครสมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 8,546 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (หนองบัวลำภู นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ และภูเก็ต) จำนวน 21,123 ไร่ การระบาดลดลง 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 7,176 ไร่ การระบาดลดลง 136 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของดั้วแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispitarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กากคัฟโฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดดั้วแรด
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (หนองบัวลำภู สระบุรี เลย ระยอง นครราชสีมา บุรีรัมย์ สระแก้ว และเพชรบุรี) จำนวน 6,686 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 439 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา และสระแก้ว) จำนวน 4,136 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (อุทัยธานี เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี) จำนวน 7,094 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 965 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรเฝ้าระวังดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนหลว รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณชน เกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - ให้เกษตรกรหว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อราไตรโคเดอร์มา บริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก หรือกรณีแสดงอาการโคนเน่า หัวเน่าระบาดรุนแรงมาก ใช้สารเคมีฟอสฟิอิล อลูมิเนียม สกัดติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลงทุกวัน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง 6.แมลงนูนหลวง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (เลย ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา มุกดาหาร ชลบุรี บุรีรัมย์ และระยอง) จำนวน 4,947 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา นครราชสีมา สระบุรี ลพบุรี สระแก้ว และสุรินทร์) จำนวน 25,857 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9,956 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี และเลย) จำนวน 4,001 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติทำลายและอนุมติขดเขยส่งสำนักงานประมาณ
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ดักหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา นครสวรรค์ ราชบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,674 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา กาญจนบุรี และชลบุรี) จำนวน 110 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวง ดักแด้ และดักหนวดยาว และใช้เชื้อรา บิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 29 จังหวัด (ลำปาง ลำพูน เชียงราย กำแพงเพชร ตาก ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี กระบี่ ปัตตานี ตรัง และนราธิวาส) จำนวน 22,735 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7,004 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านระบบวิทยุกระจายเสียง
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ชุมพร และกระบี่) จำนวน 146 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 207 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 808 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตราด จันทบุรี กระบี่ และชุมพร) จำนวน 4,460 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนเจาะผล สำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กาบมะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายหลบอาศัยอนุรักษศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน <i>Apanteles</i> sp. เมื่อจำเป็นต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำให้ใช้สารเคมีได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ไพริฟอส 40% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล ในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว 1 เดือน พ่น 3 - 4 ครั้ง ทุก 20 วัน - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวทอยล์พ่นเพื่อกำจัดการป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง พันไว้ตามกิ่ง - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน และหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 246 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง สงขลา ยะลา ระนอง นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 3,648 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 53 ไร่	- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และ ดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วย สารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี อัตรา 3 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลเฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรรพ่นสารชนิดใด ชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้ง และ เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการ ระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอก ถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อ มีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน เนื่องจาก ผิวเปลือกมังคุดมีลักษณะขรุขระที่เรียกว่า ผิวซีกกลาก ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 21 พ.ค. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 - 20 พ.ค. 63 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 34 จังหวัด 131 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 26 จุด ในพื้นที่ 13 จังหวัด คือ จังหวัดปทุมธานี จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สุรินทร์ ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด เชียงใหม่ ราชบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 21 พ.ค. 63

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		พัทลุง(3/0) นครปฐม(2/0) สระบุรี(2/0) สงขลา(2/3) นครราชสีมา(0/2) ชุมพร(1/0)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)	
30 วันย้อนหลัง	6	23	3	สงขลา(2/5) พัทลุง(3/16) ชุมพร(1/2)	
ปี 2563	41	1,465	16	สงขลา(10/409) นครราชสีมา(5/66) กระบี่(3/459) มหาสารคาม(3/93) เชียงราย(3/89) ลำพูน(2/30) เชียงใหม่(2/28) สระบุรี(2/27) พัทลุง(4/17) นราธิวาส(1/130)	
ปี 2562	194	16,081	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(19) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(7) และรอผล Lab(14)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคเนื้อ(27/1,156) โคนม (10/188) กระบือ (2/89) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/32)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

8.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 2 พ.ค.- 8 พ.ค. 63) พบการระบาด ดังนี้

- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 19 ครั้ง แบ่งเป็น ในหมู่มาก 19 ครั้ง ที่ประเทศเกาหลีใต้ ฮังการี โมลโดวา โรมาเนีย ลัตเวีย และประเทศรัสเซีย

- โรคพี อาร์ อาร์ เอส 1 ครั้ง ในสุกร ที่ประเทศสวิตเซอร์แลนด์