



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 15 มิถุนายน 2563 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "ฝนตกหนักถึงหนักมาก บริเวณประเทศไทย (มีผลกระทบถึงวันที่ 17 มิถุนายน 2563)" ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2563 เวลา 11.00 น.

บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ประกอบกับยังคงมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ส่งผลทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนัก และฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

จังหวัดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ มีดังนี้

ในวันที่ 15 มิถุนายน 2563 จะมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง

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

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

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม พระนครศรีอยุธยา รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา

ในช่วงวันที่ 16-17 มิถุนายน 2563 จะมีฝนตกหนักบางแห่ง

ภาคเหนือ: จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน พิษณุโลก และเพชรบูรณ์

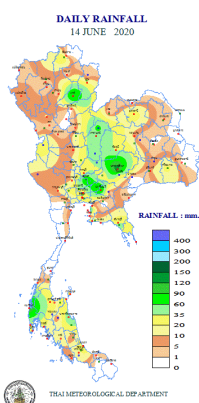
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 14 มิ.ย. 63 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 15 มิ.ย. 63



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.คลองฉนวน อ.เวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	114.0	ฝนตกหนักมาก
2	อบต.สวนเขื่อน อ.เมือง	แพร่	97.5	ฝนตกหนักมาก
3	อบต.นาขอม อ.ไพศาลี	นครสวรรค์	96.0	ฝนตกหนักมาก
4	ทต. โนนเต็ง อ.คง	นครราชสีมา	91.5	ฝนตกหนักมาก
5	อบต.ทะนง อ.โพทะเล	พิจิตร	78.5	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 15 มิ.ย. 63)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 32,388 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,737 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (38,646 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 6,258 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 52.93 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 61.30 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 43,679 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 30,886 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,602 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 16) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2562 (36,692 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52) น้อยกว่าปี 2562 จำนวน 5,806 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 38.06 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 56.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 40,040 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	7,846	32	1,101	6	75	1,001	279	28	187	21	83	25,825	8,125	31	1,288	7	17,700
ตอน.	12	8,368	2,450	29	1,058	16	218	1,998	606	30	467	25	230	10,367	3,056	29	1,525	18	7,311
กลาง	3	1,419	194	14	134	10	22	369	85	23	61	18	25	1,788	279	16	195	11	1,509
ตะวันตก	2	26,605	16,118	61	2,841	21	7	140	37	26	29	22	9	26,745	16,155	60	2,870	21	10,591
ตะวันออก	6	1,515	228	15	129	9	51	964	238	25	187	21	57	2,479	466	19	316	14	2,013
ใต้	4	8,194	4,051	49	2,340	36	39	668	257	38	205	33	43	8,863	4,308	49	2,545	36	4,555
รวม	35	70,926	30,886	44	7,602	16	412	5,140	1,502	29	1,135	24	447	76,067	32,388	43	8,739	17	43,679

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แคว้น้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 7,726 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,030 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 6) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 9.58 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 22.55 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 17,145 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,075	30	275	3	0.93	0.00	8.00	8.00	9,387
สิริกิตี	3,337	35	487	7	8.02	8.35	11.53	11.86	6,173
ภูมิพล+สิริกิตี	7,412	32	762	5	8.95	8.35	19.53	19.86	15,560
แคว้น้อยฯ	205	22	162	18	0.01	0.32	2.59	2.59	734
ป่าสักชลสิทธิ์	109	11	106	11	0.62	0.19	0.43	0.43	851
รวมทั้งหมด	7,726	31	1,030	6	9.58	8.86	22.55	22.88	17,145

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 31 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (3%) อ่างฯสิริกิตี (7%) อ่างฯแม่จัดสมบูรณ์ชล (14%) อ่างฯแม่กวอดมธราธา (20%) อ่างฯก๊วคหมา (23%) อ่างฯแคว้น้อยบำรุงแดน (18%) อ่างฯแม่มอก (9%) อ่างฯห้วยหลวง (15%) อ่างฯน้ำพุ (17%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (5%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-14%) อ่างฯลำปาว (29%) อ่างฯลำตะคอง (23%) อ่างฯลำพระเพลิง (8%) อ่างฯมูลบน (13%) อ่างฯลำแชะ (11%) อ่างฯลำนางรอง (12%) อ่างฯสิรินธร (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (11%) อ่างฯทับเสลา (10%) อ่างฯกระเสียว (5%) อ่างฯศรีนครินทร์ (26%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (16%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (10%) อ่างฯคลองสีียด (4%) อ่างฯบางพระ (4%) อ่างฯหนองปลาไหล (22%) อ่างฯประแสร์ (2%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (17%) อ่างฯแก่งกระเจาน (22%) และอ่างฯปราณบุรี (23%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสึง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 110 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 119 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.65 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.55 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.36 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.40 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 21 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 0.40 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 17 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 15 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 10 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)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม								เกณฑ์	หมายเหตุ
		8 มิ.ย.	9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	13 มิ.ย.	14 มิ.ย.	15 มิ.ย.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.31	0.27	0.27	0.23	0.21	0.22	0.22	0.21	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกม.ท. จ.นนทบุรี	1.42	1.26	1.19	1.09	0.98	0.95	0.90	0.83	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกม.ชลประทานสามเสน กทม.	1.78	1.52	1.47	1.29	1.15	1.12	1.06	0.98	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 14 มิ.ย. 63	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.45	-10.35
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.50	-11.50
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.96	-10.24
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.83	-10.17
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	2.27	-10.23
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.93	-11.57

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2563)

ทั้งประเทศ จำนวน 8.89 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6.79 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 2.10 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 123.30 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 6.03 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.76 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 3.92 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.41 ล้านไร่ พืชไร่-พืชผัก 0.51 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 239.02 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 3.28 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.13 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2-3 เกินกว่าแผน รวม 52 จังหวัด ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 41 จังหวัด พื้นที่ 3.34 ล้านไร่ (เก็บเกี่ยวแล้ว 3.01 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลกแพร่ ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุดรธานี 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 (เก็บเกี่ยวแล้ว 1.57 ล้านไร่) ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก เชียงใหม่ พะเยา นครสวรรค์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง สุโขทัย อุดรดิตถ์ กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนครหนองบัวลำภู อำนาจเจริญ อุดรธานี อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว เพชรบุรี กาญจนบุรี และสตูล

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2562/63			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2562/63								ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบ ที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าว รอบที่ 2	ข้าว รอบที่ 3	รวมข้าว	%รวม ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	2.31	0.52	2.83	4.24	0.12	4.36	188.74	0.54	103.85	4.90	173.14	3.64	0.72
	นอกเขตชลประทาน	2.23	2.15	4.38	2.43	-	2.43	108.97	1.56	72.56	3.99	91.10	2.39	0.04
	รวม	4.54	2.67	7.21	6.67	0.12	6.79	149.56	2.10	78.65	8.89	123.30	6.03	0.76
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	-	-	1.98	0.12	2.10	NA*	0.06	NA*	2.16	NA*	1.97	0.13
	นอกเขตชลประทาน	1.05	0.59	1.64	1.31	-	1.31	124.76	0.45	76.27	1.76	107.32	1.31	-
	รวม	1.05	0.59	1.64	3.29	0.12	3.41	324.76	0.51	86.44	3.92	239.02	3.28	0.13

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 และเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2563 ได้ปรับฐานปฏิบัติการฝนหลวงจาก 11 หน่วย เป็น 12 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดตาก แพร่ ลำพูน ราชบุรี ขอนแก่น อุดรธานี สุรินทร์ นครราชสีมา ระยอง สุราษฎร์ธานี ชุมพร และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1-14 มิถุนายน 2563)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พะเยา(1) พิจิตร(7) สุโขทัย(3) เพชรบูรณ์(4) แม่ฮ่องสอน(2) เชียงใหม่(2) ลำปาง(4) ตาก(1) กำแพงเพชร(2) ลำพูน(2) อุดรดิตถ์(2) เชียงราย(3) น่าน(4) พิจิตร(1)
กลาง	นครสวรรค์(10) สระบุรี(2) อ่างทอง(2) อุทัยธานี(1) ชัยนาท(2) สิงห์บุรี(1) ลำพูน(6) พระนครศรีอยุธยา(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(4) นครราชสีมา(9) มหาสารคาม(3) ศรีสะเกษ(5) สุรินทร์(7) ชัยภูมิ(3) อุดรธานี(2) อำนาจเจริญ(3) ยโสธร(1) ร้อยเอ็ด(5) เลย(1) บุรีรัมย์(6) อุบลราชธานี(1) กาฬสินธุ์(2) สกลนคร(2) มุกดาหาร(1)
ตะวันออก	จันทบุรี(2) ปราจีนบุรี(1) นครนายก(1) สระแก้ว(1) ชลบุรี(2)
ใต้	ชุมพร(1) นครศรีธรรมราช(12) สุราษฎร์ธานี(6) ประจวบคีรีขันธ์(1)
รวม	รวม 48 จังหวัด (149 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 14 มิถุนายน 2563

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าท้องฟ้าปิดกับมีฝนเป็นระยะ และช่วงบ่าย-เย็น เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว ทั้งนี้ พบฝนตกต่อเนื่องปกคลุมในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล
2. แพร่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆปกคลุมเต็มท้องฟ้าประกอบด้วยมีฝนตกเป็นระยะตลอดทั้งวัน
3. ลำพูน	5	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ชุมตาบง แม่เมาะ แม่เป็น ลาดยาว หอนงบัว บรรพตพิสัย ตากฟ้า ท่าตะโก) จ.ลำพูน(เมืองลำพูน พรหมบุรี) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง) จ.สระบุรี (มวกเหล็ก) จ.อุทัยธานี(ลานสัก สว่างอารมณ์ ห้วยคต หนองฉาง ท้าพหัน) จ.นครราชสีมา(ปากช่อง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง จ.ลำพูน อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จ.สระบุรี อ่างเก็บน้ำหนองโรง จ.ชัยนาท อ่างเก็บน้ำลำตะคอง จ.นครราชสีมา
4. ราชบุรี	4	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยที่บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ ไทรโยค ด่านมะขามเตี้ย เมืองกาญจนบุรี ท่าม่วง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี
5. ขอนแก่น	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้า ท้องฟ้าปิด มีฝนตกเป็นระยะๆ ช่วงบ่าย เมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเกือบตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
6. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้า ท้องฟ้าปิด มีฝนตกเป็นระยะๆ ช่วงบ่าย เมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเกือบตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
7. สุรินทร์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้า ท้องฟ้าปิดมีฝนตกเป็นระยะๆ บริเวณสนามบิน ช่วงบ่าย เมฆชั้นสูง ปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
8. นครราชสีมา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้า ท้องฟ้าปิดมีฝนตกเป็นระยะๆบริเวณสนามบิน ช่วงบ่าย เมฆชั้นสูง ปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
9. ระยอง	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยในพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(สอยดาว แก่งหางแมว โป่งน้ำร้อน เขาคิชฌกูฏ) จ.ระยอง(เขาชะเมา) จ.สระแก้ว(เมืองสระแก้ว วังน้ำเย็น คลองหาด วัฒนานคร อรัญประเทศ โคกสูง ตาพระยา วังสมบูรณ์ เขาคกรรจ)

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
		2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองพระสะทึง จ.สระแก้ว อ่างเก็บน้ำประแกด จ.จันทบุรี อ่างเก็บน้ำประแสร์ จ.ระยอง
10. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าอากาศมีลักษณะทรงตัวส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว และช่วงบ่ายมีกลุ่มฝน เคลื่อนตัวเข้าปกคลุมและมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ
11. ชุมพร	0	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชุมพร(สวี พังตะโก หลังสวน)
12. สงขลา	1	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากในช่วงบ่ายกระแสลมชั้นบนมีกำลังแรง ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัวและเมฆบางส่วนเคลื่อนตัวออกจากเป้าหมายลงสู่ทะเลอย่างรวดเร็ว
รวม	13	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 3 กุมภาพันธ์ – 14 มิถุนายน 2563)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 121 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.35 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 3,004 เที่ยวบิน (4,569:02 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 2,628.30 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2,375 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 กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี สิงห์บุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ปราจีนบุรี สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร นราธิวาส และจังหวัดสตูล

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 2,286 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค จำนวน 572 เครื่อง ในพื้นที่ 43 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 28 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 57 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 487 เครื่อง ในพื้นที่ 32 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 จังหวัดอุตรดิตถ์ เลย ฉะเชิงเทรา จันทบุรี และจังหวัดระยอง รวมปริมาณน้ำ 2.01 ล้านลิตร

6. ผลกระทบด้านการเกษตร

6.1 ภัยแล้ง ช่วงภัยเดือน ก.ย. 62 – ปัจจุบัน (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิ.ย. 63)

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 30 จังหวัด 183 อำเภอ 1,004 ตำบล 4 เทศบาล 8,805 หมู่บ้าน/ชุมชน ได้แก่ จังหวัดเชียงราย(15) น่าน(2) เพชรบูรณ์(6) อุทัยธานี(8) อุตรดิตถ์(4) สุโขทัย(4) พะเยา(8) พิษณุโลก(3) นครสวรรค์(6) เชียงใหม่(5) ตาก(1) นครพนม(3) มหาสารคาม(7) บึงกาฬ(4) หนองคาย(8) บัรรัมย์(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 เกษตรกร 283,831 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 2,554,573 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 190,121 ราย พื้นที่ 1,857,416 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,617,273 ไร่ พืชไร่ 236,792 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3,351 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 2,077.52 ล้านบาท ขอรับความช่วยเหลือ เกษตรกร 179,913 ราย พื้นที่ 1,755,741 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,544,931 ไร่ พืชไร่ 209,269 ไร่ พืชสวนและอื่น ๆ 1,541 ไร่ วงเงิน 1,962.36 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 171,818 ราย พื้นที่ 1,629,636 ไร่ เป็นเงิน 1,821.06 ล้านบาท และอยู่ระหว่างขอขยายวงเงินทรงฯ กับกระทรวงการคลัง 1 จังหวัด คือจังหวัดสุพรรณบุรี วงเงิน 55.05 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 แพลงหญ้าจำนวน 911 ไร่ สำรวจแล้วไม่พบความเสียหาย

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานได้รับผลกระทบ

6.2 วาตภัยลูกเห็บ ช่วงภัยเดือน ม.ค. 63 – ก.พ.63 (ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิ.ย. 63)

พื้นที่การเกษตรประสบวาตภัยลูกเห็บ 21 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร อุทัยธานี เชียงราย น่าน ลำพูน พะเยา เชียงใหม่ อุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู บึงกาฬ บพูนธานี จันทบุรี ตราด ราชบุรี ปัตตานี พังงา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี สรรวจพบความเสียหาย เกษตรกร 975 ราย พื้นที่ 2,879 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 179 ไร่ พืชไร่ 1,077 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,623 ไร่ คิดเป็น วงเงิน 4.26 ล้านบาท จ่ายเงินช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 628 ราย พื้นที่ 2,006 ไร่ เป็นเงิน 2.90 ล้านบาท

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 3 มิ.ย. 63)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคไหม้ข้าว 2. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 3. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (อุบลราชธานี บึงกาฬ และ พระนครศรีอยุธยา) จำนวน 258 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ราชบุรี นครปฐม และกาญจนบุรี) จำนวน 511 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ศรีสะเกษ กาญจนบุรี ราชบุรี และนครศรีธรรมราช) จำนวน 289 ไร่ การระบาดลดลง 62 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อม ใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำเกษตรกรให้งดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และแนะนำให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 60 ปราจีนบุรี 1 พลายงาม ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 ข้าวเจ้าหอมพิษณุโลก 1 สุรินทร์ 1 เหนียวอุบล 2 สันป่าตอง 1 หางยี่ 71 เป็นต้น - ประกาศเตือนและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตาม สถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง ทั้งนี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดและอำเภอได้รับสารชีวภัณฑ์และแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอเรียเพื่อควบคุมการระบาดของหนอนห่อใบข้าว และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (สตูล ชุมพร พังงา สงขลา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,330 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล และกระบี่) จำนวน 154 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของดั้วแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ใช้กำจัดฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดดั้วแรดในระยะดักแด้และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกดั้วแรด ทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าและทะลายเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด
ยางพารา	1. โรคครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ภูเก็ต กระบี่ นราธิวาส นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 604 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส และตรัง) จำนวน 618,714 ไร่ การระบาดลดลง 85,250 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรคครากขาว โรคใบร่วง ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคขนาดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก ซึ่งจะหลุดออกทุกปี - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรคครากขาว และโรคใบร่วง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี นราธิวาส นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 8,513 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 71 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว ผ่านทางเว็บไซต์ และสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ
	2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา และ ภูเก็ต) จำนวน 21,931 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 306 ไร่	- ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่
	3. ด้วงแรด	พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงครามสมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และกระบี่) จำนวน 7,367 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 22 ไร่	- ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กากกัฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (หนองบัวลำภู เลย สระบุรี ระยอง นครราชสีมา บุรีรัมย์ สระแก้ว และเพชรบุรี) จำนวน 6,511 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่
	2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น เลย มุกดาหาร และสระแก้ว) จำนวน 4,398 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักด้แมลงวันหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม
	3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (ขอนแก่น เลย มุกดาหาร นครราชสีมา สุรินทร์ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ลพบุรี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี และเพชรบุรี) จำนวน 7,471 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 478 ไร่	- ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่เกษตรกรเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - ให้เกษตรกรทรวานปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มา บริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก หรือกรณีแสดงอาการโคนเน่า หัวเน่าระบาดรุนแรงมาก ใช้สารเคมีฟอสฟิธิล อลูมิเนียม สํารวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง
	4. เพลี้ยหอย	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (เลย ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา มุกดาหาร บุรีรัมย์ และระยอง) จำนวน 4,998 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่	- ตรวจสอบข้อมูลพื้นที่อนุมติทำลายและอนุมติขดเขยส่งสำนักงานงบประมาณ
	5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี นครราชสีมา สระบุรี ลพบุรี สระแก้ว และสุรินทร์) จำนวน 23,550 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 9,281 ไร่	
	6. แมลงวันหลวง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ราชบุรี และเลย) จำนวน 4,001 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา นครสวรรค์ และสระแก้ว) จำนวน 2,664 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่พร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี
	2. ด้วงหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา กาญจนบุรี และชลบุรี) จำนวน 95 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 5 ไร่	- ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูกาลปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 31 จังหวัด (ลำปาง เชียงราย สุโขทัย เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ตาก ขอนแก่นหนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สุพรรณบุรี จันทบุรี สระแก้ว กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี กระบี่ ปัตตานี ตรัง พัทลุง ภูเก็ต และนราธิวาส) จำนวน 23,600 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,232 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอาชีพและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
ทุเรียน	1. หนอนเจาะผล 2. เพลี้ยแป้ง 3. เพลี้ยไฟ 4. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง สงขลา ชุมพร และกระบี่) จำนวน 90 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ชุมพร และระนอง) จำนวน 283 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 811 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตราด จันทบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 4,689 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่	- หนอนเจาะผล สสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบรอยทำลายของหนอนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลาย ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควรเก็บมาเผาไฟหรือฝัง ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กานะพร้าวหรือกิ่งไม้กั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายผลอาศัย อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน <i>Apanteles</i> sp. เมื่อจำเป็น ต้องใช้สารเคมีกำจัดแมลง แนะนำให้ใช้สารเคมี ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซยาโลทริน 2.5% อีซี ฟนเฉพาะส่วนผลทุเรียน ที่พบการทำลายของหนอนเจาะผลในแหล่งที่มีการระบาด พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว 1 เดือน พ่น 3 - 4 ครั้ง ทุก 20 วัน - เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลายเพื่อให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไก่แจ้หลุดออกไป - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน และหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 247 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง สงขลา ระนอง นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 3,494 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่	- หมั่นสำรวจและสังเกตการเข้าทำลายของศัตรูพืช และดูแลสวนให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง เช่น อิมิดาโคลพริด 70% ดับบลิวจี หรือสารฟิโปรนิล 5% เอสซี และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง เพราะจะทำให้เพลี้ยแป้งและเพลี้ยไฟสามารถต้านทานสารฆ่าแมลงได้ และมักพบการระบาดของเพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟในระยะที่มังคุดออกดอกถึงติดผลอ่อน อาจทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง ผลที่ไม่ร่วงเมื่อมีการพัฒนาผลโตขึ้น จะเห็นรอยทำลายชัดเจน

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 14 มิ.ย. 63)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 13 มิถุนายน 2563 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 140 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 25 จุด ในพื้นที่ 16 จังหวัด คือ จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา รอยเอ็ด เชียงใหม่ ราชบุรี สมุทรสงคราม ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 8 มิ.ย. 63

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อยเพิ่มเติม

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2563 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		สงขลา(4/1) พัทลุง(2/1) สระบุรี(2/0) นครสวรรค์(1/0) นครศรีธรรมราช (1/0) นครราชสีมา(0/1) ชุมพร(0/1)		
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	9	300	5	สงขลา(4/111) พัทลุง(2/159) ชุมพร(1/28) นครสวรรค์(1/1) นครศรีธรรมราช (1/1)
ปี 2563	45	2,120	17	สงขลา(12/495) นครราชสีมา(5/66) พัทลุง(4/588) กระบี่(3/459) มหาสารคาม(3/93) เชียงราย(3/89) ลำพูน(2/30) เชียงใหม่(2/28) สระบุรี(2/27) นครศรีธรรมราช (2/10)
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(13)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1		โคเนื้อ(30/1,784) โคนม (10/188) กระบือ (3/90) แพะเนื้อ (0/0) สุกร (0/0) ไม่ทราบ (2/58)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

8.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 16 - 22 พ.ค. 63) พบการระบาด ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 16 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในหมู่ปา 11 ครั้ง ที่ประเทศเกาหลีใต้ ฮังการี ลัตเวีย และมอลโดวา
 - ในสุกร,หมู่ปา 4 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
 - ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
- โรควัวบ้า 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศไอร์แลนด์
- โรค Equine piroplasmosis 1 ครั้ง ในม้า ที่ประเทศนิวซีแลนด์
- โรค Highly pathogenic avian influenza 1 ครั้ง ในนก ที่ประเทศอิรัก
- โรค Equine Infectious Anemia 1 ครั้ง ในม้า ที่ประเทศฝรั่งเศส