



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 27 มิถุนายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

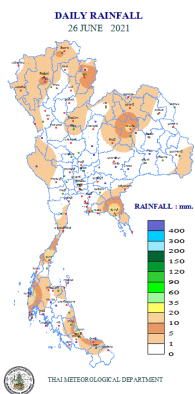
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 12.00 น.

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ โดยมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคใต้ ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร

ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 26 มิ.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 27 มิ.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	สงขลา	28.4	ฝนตกปานกลาง
2	อ.เมือง	บึงกาฬ	20.0	ฝนตกปานกลาง
3	อ.เมือง	จันทบุรี	19.2	ฝนตกปานกลาง
4	อ.ตะกั่วป่า	พังงา	17.6	ฝนตกปานกลาง
5	อ.เมือง	ชุมพร	15.2	ฝนตกปานกลาง

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 27 มิ.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 34,389 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,459 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (32,146 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42) มากกว่าปี 2563 จำนวน 2,243 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 55.39 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 114.77 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 41,679 ล้าน ลบ.ม

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 31,901 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 8,358 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 18) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (30,623 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,278 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 45.98 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 93.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 39,026 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	8,036	32	1,291	7	75	1,001	387	39	288	32	83	25,825	8,486	33	1,642	8	17,402
ตอน.	12	8,368	3,736	45	2,086	31	218	1,999	1,049	52	898	49	230	10,367	4,802	46	3,001	35	5,582
กลาง	3	1,419	202	14	142	10	22	369	129	35	105	30	25	1,788	331	19	258	14	1,457
ตะวันตก	2	26,605	14,773	56	1,496	11	7	140	105	75	96	73	9	26,745	14,878	56	1,623	12	11,867
ตะวันออก	6	1,515	535	35	436	31	51	964	438	45	386	42	57	2,479	973	39	830	35	1,506
ใต้	4	8,194	4,618	56	2,908	45	39	668	380	57	327	53	43	8,863	4,998	56	3,259	46	3,864
รวม	35	70,926	31,901	45	8,358	18	412	5,141	2,488	48	2,100	44	447	76,068	34,389	45	10,459	20	41,679

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 7,824 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,128 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 6) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 11.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 38.77 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 17,047 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,125	31	325	3	0.00	0.00	8.50	8.50	9,337
สิริกิติ์	3,388	36	538	8	10.26	9.36	25.06	20.00	6,122
ภูมิพล+สิริกิติ์	7,513	33	863	5	10.26	9.36	33.56	28.50	15,459
แควน้อยฯ	222	25	179	20	1.45	1.04	4.32	4.32	717
ป่าสักชลสิทธิ์	89	9	86	9	0.00	0.62	0.89	1.74	871
รวมทั้งหมด	7,824	31	1,128	6	11.71	11.02	38.77	34.56	17,047

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 20 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (3%) อ่างฯสิริกิติ์ (8%) อ่างฯแม่กวอดมธราฯ (17%) อ่างฯก๊วคหมา (27%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (20%) อ่างฯแม่มอก (24%) อ่างฯห้วยหลวง (27%) อ่างฯน้ำพุ (28%) อ่างฯอุบลรัตน์ (17%) อ่างฯลำปาว (28%) อ่างฯสิรินธร (30%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (9%) อ่างฯทับเสลา (4%) อ่างฯกระเสียว (19%) อ่างฯศรีนครินทร์ (12%) อ่างฯชีราลงกรณ (10%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (13%) อ่างฯคลองสิียด (6%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (26%) และอ่างฯแก่งกระจาน (26%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิ้ง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำน่าน ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 153 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 162 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.88 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.32 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.50 ม.รทก.

(เมื่อวาน +13.63 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 33 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 25 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 5 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 11 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 12 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 3 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 3 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 67 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 67 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 31 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 5 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 86 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 87 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา โดยทำน้ำกรมชลประทาน สามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน เพิ่มการระบายน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และควบคุมปริมาณน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก ให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำให้มีค่าความเค็มไม่เกินเกณฑ์วิกฤต 0.50 กรัมต่อลิตร รวมทั้งได้ประสานการประสานรหลวงปฏิบัติการ Water Hammer Operation ซึ่งเป็นมาตรการที่ช่วยเสริมให้ความเค็มที่สถานีสำแล

จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
	21 มิ.ย.64	22 มิ.ย.64	23 มิ.ย.64	24 มิ.ย.64	25 มิ.ย.64	26 มิ.ย.64	27 มิ.ย.64		
ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.32	0.35	0.56	0.38	0.54	0.82	1.12	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
ทำนบกั้นน้ำ จ.นนทบุรี	3.09	4.05	4.04	3.24	3.80	6.61	5.88	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ทำนบกั้นน้ำชลประทานสามเสน กทม.	4.63	5.45	5.58	4.59	5.75	7.21	7.66	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 26 มิ.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.53	-9.27
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	7.37	-8.63
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	4.14	-8.06
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	4.57	-7.43
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	4.50	-8.00
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	5.08	-9.42

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.go.th

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยปัจจุบันจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิชณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี ขอนแก่น สุรินทร์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สระแก้ว หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-26 มิถุนายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร(3) พะเยา(5) พิชณุโลก(2) ลำปาง(6) เชียงราย(1) เพชรบูรณ์(4) เชียงใหม่(3) ลำพูน(2) แม่ฮ่องสอน(1) พิจิตร(1) อุตรดิตถ์(1)
กลาง	นครสวรรค์(2) สระบุรี(2) ลพบุรี(2) กาญจนบุรี(1) ชัยนาท(1) อุทัยธานี(2)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(9) ชัยภูมิ(8) นครราชสีมา(13) บุรีรัมย์(7) มหาสารคาม(5) มุกดาหาร(1) ยโสธร(3) ร้อยเอ็ด(8) ศรีสะเกษ(8) อำนาจเจริญ(1) อุตรดิตถ์(2) เลย(1) สุรินทร์(4) อุบลราชธานี(3) กาฬสินธุ์(1) สกลนคร(2)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(4) ปราจีนบุรี(6) สระแก้ว(4)
ใต้	สุราษฎร์ธานี(1) ราชบุรี(3) ประจวบคีรีขันธ์(6) เพชรบุรี(4)
รวม	40 จังหวัด (157 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 26 มิถุนายน 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน(แม่ท่า) จ.พะเยา(ปง จุน เชียงคำ)
2. ตาก	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(เมือง วังเจ้า บ้านตาก) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง
3. พิชณุโลก	4	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(เมือง คลองลาน คลองขลุง ปางศิลาทอง ฆาณูรลักษบุรี โกสัมพีนคร พรานกระต่าย ทรายทองวัฒนา) จ.สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย ศิริมาศ) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยป่าบาง จ.กำแพงเพชร
4. ลพบุรี	4	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี (เสาไห้ ดอนพุด แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ วังม่วง มวกเหล็ก) จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล) จ.นครสวรรค์ (แม่เปิน แม่หวัง) จ.พระนครศรีอยุธยา(ท่าเรือ) จ.อุทัยธานี (ลานสัก บ้านไร่) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยป่าบาง จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์
5. กาญจนบุรี	5	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ สังขละบุรี บ่อพลอย หนองปรือ ลำห้วย) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง)

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
		2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
6. ขอนแก่น	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (แก่งน้อย แก่งใหญ่ พล หนองเรือ ภูเวียง เวียงเก่า บ้านฝาง อุบลรัตน์ หนองนาคำ เขาสวนกวาง) จ.อุดรธานี (หนองแสง หนองวัวซอ) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง โนนสัง เมือง) จ.ชัยภูมิ(บ้านแท่น) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง จ.อุดรธานี
7. สุรินทร์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเจ้าหน้าที่หอบังคับการบินเข้ารับการฉีดวัคซีนโควิด 19
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน ทอ. ชัดข้อง
9. นครราชสีมา	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (นางรอง หนองกี่ หนองหงส์ ลำปลายมาศ โนนดินแดง โนนสุวรรณ) จ.นครราชสีมา(สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ โนนไทย ด่านขุนทด หนองบุญมาก จักราช ห้วยแถลง ปากช่อง โนนสูง ขามสะแกแสง แก้งสนามนาง บ้านเหลื่อม พระทองคำ คง เลิงสาบ) จ.ชัยภูมิ(จัตุรัส เนินสง่า คอนสวรรค์ แก้งคร้อ บ้านเขว้า เมือง) จ.ขอนแก่น (แก่งน้อย แก่งใหญ่ โคกโพธิ์ไชย มัญจาคีรี)
10. สระแก้ว	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ปราจีนบุรี (ศรีมโหสถ ศรีมหาโพธิ เมือง)
11. หัวหิน	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ราชบุรี(จอมบึง โพธาราม บ้านโป่ง) จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน ท่ายาง) 2. ภารกิจเติมน้ำ ต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
12. สุราษฎร์ธานี	1	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
13. สงขลา	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พัทลุง(เมือง เขาชัยสน ศรีนครินทร์ บางแก้ว)
รวม	28	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 26 มิถุนายน 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 123 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.22 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,303 เที่ยวบิน (3,479:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 2,038.925 ตัน พลุสารพัดความขึ้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 165 นัด พลุสารพัดความขึ้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 164 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 926 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 63 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยาแพร่ ตาก แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร บุรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชธานี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

• ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 19 วัน 290 เที่ยวบิน (49:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 145,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 170 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 43 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 45 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 82 เครื่อง ในพื้นที่ 12 จังหวัด

เตรียมความพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 503 คัน (ภาคเหนือ 93 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 77 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 147 คัน ภาคใต้ 30 คัน) ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 156 คัน

5. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิ.ย. 64)

5.1 ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยวันที่ 15 พ.ค. – 8 มิ.ย. 64

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 1 จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ เกษตรกร 1,489 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 17,388 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 250 ไร่ พืชไร่ 17,138 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 19.95 ล้านบาท อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

5.2 วาตภัย อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 7 ก.พ. – 21 พ.ค. 64

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 29 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิจิตร ตาก พะเยา พิจิตร แพร่ เลย ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตรด จันทบุรี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 15,896 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 35,417 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,897 ไร่ พืชไร่ 17,152 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 15,368 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 3,550 ราย พื้นที่ 12,543 ไร่ คิดเป็นเงิน 16.91 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 3,075 ราย พื้นที่ 11,277 ไร่ วงเงิน 14.79 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

5.3 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน 1 ม.ค. – 7 พ.ค. 64

พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เชียงราย (ไหม้คอรวง) น่าน (แอนแทรคโนสมะม่วง) นครพนม(เพลี้ยไฟ) และจังหวัดพัทลุง (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 735 ราย พื้นที่ 4,249 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,316 ไร่ พืชสวน และอื่นๆ 1,933 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 95 ราย พื้นที่ 479 ไร่ คิดเป็นเงิน 0.56 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 95 ราย พื้นที่ 472 ไร่ วงเงิน 0.57 ล้านบาท

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 16 มิ.ย. 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1.เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนทอใบข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. แมลงบัว 6. แมลงสี 7. เพลี้ยไฟ 8. ดั้วดำ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (แพร่ และเพชรบุรี) จำนวน 121 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (น่าน อุทัยธานี จันทบุรี และปัตตานี) จำนวน 25 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่) จำนวน 30 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิจิตรโลก) จำนวน 40 <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 441 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 395 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา และสงขลา) จำนวน 82 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุรินทร์) จำนวน 910 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 554 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและชีวเวอเรีย ผลิตและแจกจ่ายให้เกษตรกรในพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้น้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,510 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 27 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี และภูเก็ต) จำนวน 21,273 ไร่ การระบาดลดลง 385 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้ง นอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอຍແຕ່ນเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอຍແຕ່ນเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ไล่ช้างมะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงผลมะพร้าวทำให้การพนสารสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่น จนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็น
	3. ด้วงแรด 4. ด้วงวง 5. ไรสีขา 6. หนอนกินใบมะพร้าว	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และยะลา) จำนวน 8,057 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 73 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ปัตตานี กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 995 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 1,168 ไร่ การระบาดลดลง 24 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	ระยะที่ไล่ช้างมะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
ปาล์มน้ำมัน	1. ด้วงแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง ราชบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,982 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 748 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่	- รมรังค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้วงแรดและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิฟฟี่)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ชุมพร ภูเก็ต นราธิวาส ตรัง นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,210 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 476,039 ไร่ การระบาดลดลง 378,323 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (จังหวัดน่าน พะเยา อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี ราชบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 44,619 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8,876 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง นครราชสีมา ยะลา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเดือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง สีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (แพร่ อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 925 ไร่ การระบาดลดลง 188 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (อุทัยธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,432 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (แพร่ พะเยา เพชรบูรณ์ ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ลพบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 3,241 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 400 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนหว่ง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
	4. เพลี้ยหอย 5. แมลงหนอนหลวง 6. โรคใบด่างมัน สำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 541 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด (เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ สระบุรี ลพบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 111,094 ไร่ การระบาดลดลง 1,179 ไร่	- ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนหว่ง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. จักจั่น	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สระบุรี ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 426 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาญจนบุรี) จำนวน 828 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 58 ไร่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 24 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ และยะลา) จำนวน 391 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร กระบี่ ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 608 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 128 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 5,468 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 47 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ตราด จันทบุรี และกระบี่) จำนวน 53 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 26 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจกเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 53 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 423 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 37 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 643 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 136 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 16 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เลย) จำนวน 37 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโรค 2 ครั้ง

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิ.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 22 มิถุนายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 12 จุด ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี สุรินทร์ ร้อยเอ็ด และราชบุรี ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 18 มิ.ย. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครปฐม (4/0) นครราชสีมา(3/9) สระบุรี(2/0) ลพบุรี(1/0) มหาสารคาม(1/0) พังงา(1/0) นครสวรรค์(1/0) กระบี่(0/1) เชียงใหม่(0/1) นครศรีธรรมราช(0/1) นครพนม(0/1)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	2	5	0	3	กระบี่(1/4) พังงา(1/1)
ปี 2564	13	176	2	9	นครราชสีมา(3/15) กระบี่(2/45) ลำพูน(2/7) เชียงใหม่(1/76) สระบุรี(1/19) เชียงราย(1/11) พังงา(1/1) นครศรีธรรมราช(1/1) ลพบุรี(1/0)
ปี 2563	218	7,547	212	41	นครราชสีมา(34/455) สงขลา(19/818) นครศรีธรรมราช(17/376) ขอนแก่น(10/79) มหาสารคาม(9/265) สระบุรี(8/938) ลพบุรี(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156)
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)			Type A(0) Type O(8) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(3) และรอผล Lab(2)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคเนื้อ(4/109) โคเนื้อ(9/67) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

7.3 โรคล้มปัสกีน (ช่วงวันที่ 28 พ.ค.- 6 มิ.ย. 2564)

พบการระบาดสะสมรวม 44 จังหวัด 407 อำเภอ สัตว์ป่วยตาย 248 อำเภอ ทั้งประเทศมีอัตราการป่วยเฉลี่ย 2.3% และอัตราการตายเฉลี่ย 0% สัปดาห์นี้พบการระบาดในพื้นที่ 35 จังหวัด สัตว์ป่วย 5,044 ตัว สัตว์ตาย 143 ตัว รายละเอียดดังนี้

พบการระบาด	(จำนวนสัตว์ป่วย/จำนวนสัตว์ตาย) ของสัปดาห์
โคเนื้อ	ลพบุรี(4/0) สระบุรี(9/0) สมุทรปราการ(4/0) ปราจีนบุรี(1/0) ชัยภูมิ(12/1) นครราชสีมา(19/0) บุรีรัมย์(38/0) ยโสธร(1,472/25) อำนาจเจริญ(304/20) อุบลราชธานี(678/1) ขอนแก่น(1/2) บึงกาฬ(2/0) มหาสารคาม(2/2) มุกดาหาร(28/0) เลย(3/0) สกลนคร(803/80) หนองคาย(1,085/8) หนองบัวลำภู(8/0) เชียงราย(7/0) น่าน(9/0) พะเยา(2/0)แพร่(1/0) ตาก(39/0) พิษณุโลก(0/3) เพชรบูรณ์(9/1) สุโขทัย (2/0) อุทัยธานี(2/0) กาญจนบุรี(5/0) นครปฐม(33/0) ประจวบคีรีขันธ์(230/0) เพชรบุรี(9/0) ราชบุรี(3/0) ชุมพร(3/0)
โคนม	ลพบุรี(11/0) สระบุรี(43/0) สกลนคร(60/0) หนองบัวลำภู(2/0) สุโขทัย(1/0) กาญจนบุรี(1/0) นครปฐม(15/0) ประจวบคีรีขันธ์(44/0)
กระบือ	สกลนคร(29/0) พิษณุโลก(11/0)

มาตรการควบคุมโรค กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกษตรกรให้รับรู้ลักษณะของโรคและสถานการณ์การระบาดของโรคเก็บตัวอย่างเพื่อยืนยันโรค ตลอดจนควบคุมโรคและแมลงพาหะโดยเร็ว รวมถึงขอความร่วมมือเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควบคุมการเคลื่อนย้าย โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยง ได้แก่ แหล่งรวมสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์ รวมทั้งช่องทางการนำเข้าสัตว์ตามแนวชายแดน โดยให้เข้มงวดการตรวจรอยโรคในโค กระบือ ที่เคลื่อนย้ายผ่านจุดตรวจทุกตัว และงดการซื้อขายโค กระบือที่มาจากแหล่งที่เกิดโรค หรือจากพื้นที่ในรัศมี 50 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรค

7.4 โรคสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพะเยา

7.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2564) พบการระบาด 26 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 21 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในสุกร 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย เกาหลีใต้ และจีน
 - ในหมูป่า 16 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย รัสเซีย มอลโดวา และฮังการี
- โรคไข้หวัดนก 4 ครั้งในนก ที่ประเทศบัลแกเรีย(1) ประเทศโรมาเนีย(1) ประเทศเยอรมัน(1) และประเทศมาลี(1)
 - ในนก 2 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย และสโลวาเกีย
 - ในอูฐ 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 1 ครั้ง ได้แก่ โรค Anthrax 1 ครั้งในกระบือ ที่ประเทศคองโก