



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางยังคงปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศหนาวเย็นและมีหมอกบางในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังอ่อนพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อยในระยะนี้

ในช่วงนี้ลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้เริ่มมีการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเริ่มมีมากขึ้น

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 11 ก.พ. 64 ถึง เวลา 12.00 น. วันที่ 12 ก.พ. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.ฉวาง	นครศรีธรรมราช	1.4	ฝนตกเล็กน้อย

ฝนตกหนักมาก (>90มม.) 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 12 ก.พ. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 43,293 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 19,363 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 37) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (43,249 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57) มากกว่าปี 2563 จำนวน 44 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 23.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 103.70 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 32,774 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,874 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 16,332 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (40,878 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 1,004 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 18.10 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 91.60 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 31,052 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	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	10,622	43	3,877	21	75	1,001	501	50	402	45	83	25,825	11,123	43	4,279	23	14,702
ตอน	12	8,368	4,906	59	3,255	48	218	1,999	1,376	69	1,225	66	230	10,367	6,282	61	4,480	52	4,086
กลาง	3	1,419	728	51	668	49	22	369	230	62	206	60	25	1,788	958	54	874	51	830
ตะวันตก	2	26,605	17,065	64	3,788	28	7	140	132	94	123	94	9	26,745	17,197	64	3,910	29	9,549
ตะวันออก	6	1,515	809	53	709	50	51	964	633	66	580	64	57	2,479	1,442	58	1,289	55	1,037
ใต้	4	8,194	5,745	70	4,035	62	39	668	547	82	495	80	43	8,863	6,292	71	4,530	64	2,570
รวม	35	70,926	39,874	56	16,332	34	412	5,141	3,419	67	3,031	64	447	76,068	43,293	57	19,363	37	32,774

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 10,707 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 4,011 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 6.63 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 28.61 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,164 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,140	38	1,340	14	0.00	0.00	6.50	6.50	8,322
สิริกิติ์	4,726	50	1,876	28	5.84	5.84	14.06	14.08	4,784
ภูมิพล+สิริกิติ์	9,866	43	3,216	20	5.84	5.84	20.56	20.58	13,106
แควน้อยฯ	365	39	322	36	0.00	0.71	1.12	1.12	574
ป่าสักชลสิทธิ์	476	50	473	49	0.79	1.44	6.93	6.91	484
รวมทั้งหมด	10,707	43	4,011	22	6.63	7.98	28.61	28.62	14,164

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 7 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (14%) อ่างฯสิริกิติ์ (28%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (29%) อ่างฯแม่มอก (27%) อ่างฯทับเสลา (28%) อ่างฯวชิราลงกรณ (22%) และ อ่างฯคลองสีียด (20%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวนฯ 6 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (98%) อ่างฯลำพระเพลิง (87%) อ่างฯมูลบน (93%) อ่างฯหนองปลาไหล (82%) อ่างฯปราณบุรี (82%) และอ่างฯบางบาล (89%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 164 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 169 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.00 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.20 ม. เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.88 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.81 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 30 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 29 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 2 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 73 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 73 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 18 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 22ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 4 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 4 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 37 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 34 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุ้งทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุ้งทอง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 16 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 111 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 105 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) สำหรับทำน่านนทบุรี จ.นทบุรี และทำนากกรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน ได้ปรับแผนการระบายน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จากอัตรา 55 ลบ.ม./วินาที เป็น 80 ลบ.ม./วินาที และปรับเพิ่มการระบายน้ำผ่านเขื่อนพระรามหก จากอัตรา 45 ลบ.ม./วินาที เป็น 70 ลบ.ม./วินาที พร้อมทั้งขอความร่วมมือประจวบระบายน้ำและสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าทุกแห่งที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ท้ายเขื่อนลงมาจนถึงสถานีสูบน้ำสำแล ใ้งดการรับน้ำหรือสูบน้ำในระยะนี้ เพื่อการควบคุมค่าความเค็มให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		6 ก.พ.64	7 ก.พ.64	8 ก.พ.64	9 ก.พ.64	10 ก.พ.64	11 ก.พ.64	12 ก.พ.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.27	0.38	0.33	0.24	0.21	0.16	0.14	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำน่านนทบุรี จ.นทบุรี	5.24	5.80	5.70	5.34	4.77	4.01	3.48	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	6.55	6.55	8.96	6.71	5.69	4.77	4.23	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำ

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 11 ก.พ. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.50	-10.30
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	3.62	-12.38
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	0.94	-11.26
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.18	-10.82
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.69	-10.81
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.04	-12.46

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้การได้ จำนวน 19,868 ล้าน ลบ.ม. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 17,122 ล้าน ลบ.ม. แผนการจัดสรรน้ำในเขตลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4,000 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำทั่วประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 8,944 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไปแล้ว 2,613 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 2,613 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65 ของแผนจัดสรรน้ำ

หน่วย : ล้าน ลบ.ม.

พื้นที่	แผนการจัดสรรน้ำในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (1 พ.ย.63 - 30 เม.ย.64)					ผลการจัดสรรน้ำ	
	อุปโภค-บริโภค	รักษาระบบนิเวศและอื่นๆ	การเกษตร	อุตสาหกรรม	รวม	ปริมาณน้ำ	% แผนจัดการจัดสรรน้ำ
ทั่วประเทศ	2,572	7,650	6,508	392	17,122	8,944	52
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,200	515	135	4,000	2,613	65



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

ทั่วประเทศ จำนวน 5.91 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.39 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.52 ล้านไร่

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 1.04 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 0.48 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.56 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 (ข้อมูล 10 ก.พ. 64)

ทั่วประเทศ จำนวน 8.25 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6.85 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.40 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 139.59 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 0.17 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 6.68 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.38 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 3.98 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.40 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 421.15 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 0.09 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 3.89 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 48 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 4.45 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 43 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.53 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครพนม บุรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุตรดิตถ์ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยองราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม และสุพรรณบุรี

- นอกเขตชลประทาน 24 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 0.92 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา และชลบุรี

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบที่ 2	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	4.80	252.63	0.39	70.91	5.19	211.84	0.15	4.65
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.05	137.58	1.01	51.27	3.06	88.44	0.02	2.03
	รวม	3.39	2.52	5.91	6.85	202.06	1.40	55.56	8.25	139.59	0.17	6.68
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.78	NA*	0.08	133.33	2.86	4,766.67	0.07	2.71
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.20	250.00	0.32	64.00	1.52	155.10	0.02	1.18
	รวม	0.48	0.56	1.04	3.98	829.17	0.40	71.43	4.38	421.15	0.09	3.89

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนัยทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 8 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี อุตรดิตถ์ บุรีรัมย์ และจังหวัดระยอง

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 – 11 กุมภาพันธ์ 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พิษณุโลก(2) สุโขทัย(9) เพชรบูรณ์(5) ลำปาง(1) กำแพงเพชร(2) แพร่(2)
กลาง	ลพบุรี(1) อุทัยธานี(2) อ่างทอง(1) สุพรรณบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ(1) อุตรดิตถ์(1) เลย(2) ชัยภูมิ(1)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(2) ชลบุรี(1) ปราจีนบุรี(2)
ใต้	เพชรบุรี(2) ประจวบคีรีขันธ์(1) ตรัง(1) สงขลา(1) สุราษฎร์ธานี(4)
รวม	22 จังหวัด (45 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ระดับปฏิบัติการต่ำ ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ต่ำประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพสูงส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
4. นครสวรรค์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ 0-10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
5. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ 0-10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
6. อุตรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆความสูงไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
8. ระยอง	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับความชื้นสัมพัทธ์ตั้งแต่ระดับ 10,000 ฟุตมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆความสูงไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	0	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 - 11 กุมภาพันธ์ 2564)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 3 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 90.00 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 22 เที่ยวบิน (34:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 16.15 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง พะเยา ตาก กำแพงเพชร กาญจนบุรี ศรีสะเกษ และจังหวัดชลบุรี

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุบลโกศบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 222 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 45 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 76 เครื่อง ในพื้นที่ 10 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 101 เครื่อง ในพื้นที่ 16 จังหวัด

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

7. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 11 ก.พ. 64)

7.1 อุทกภัยภาคใต้ เมื่อวันที่ 25 พ.ย.63 - ปัจจุบัน

จากอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัยในพื้นที่ภาคใต้ ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง ปัตตานี สงขลา นราธิวาส ยะลา และจังหวัดกระบี่ เกษตรกร 257,739 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 769,286 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 128,064 ไร่ พืชไร่ 15,213 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 626,009 ไร่ สสำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 5,621 ราย พื้นที่ 23,990 ไร่ คิดเป็นเงิน 33.08 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,405 ราย พื้นที่ 12,410 ไร่ วงเงิน 15.55 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับผลกระทบ 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง กระบี่ ตรัง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 9,972 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 21,107 ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 5,826 ไร่ บ่อกุ้ง 15,281 ไร่ กระชัง 30,849 ตรม. สสำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 9,972 ราย พื้นที่เสียหาย 21,104 ไร่ กระชัง 30,849 ตรม. คิดเป็นเงิน 201.63 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 657 ราย พื้นที่ 571 ไร่ กระชัง 2,749 ตรม. วงเงิน 4.26 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 157,610 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 9,238,941 ตัว แบ่งเป็น โค - กระบือ 315,032 ตัว สุกร 704,603 ตัว แพะ - แกะ 86,947 ตัว สัตว์ปีก 8,132,359 ตัว แปลงหญ้า 18,763 ไร่ สสำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 9,668 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 347,867 ตัว แปลงหญ้า 636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 44.82 ล้านบาท

7.2 อุทกภัย/วาตภัย เมื่อวันที่ 1 ส.ค. - 25 ต.ค.63

จากอิทธิพลพายุซินลากู ฮีโกส โนอีล หลินฟา นังกา ร่องมรสุม และพายุดีเปรสชัน ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัย ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 49 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก พิจิตร กำแพงเพชร อุทัยธานี เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ อุดรธานี หนองคาย สุรินทร์ ชัยภูมิ ขอนแก่น บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชัยนาท ราชบุรี สิงห์บุรี กรุงเทพมหานคร สระบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี ตราด สระแก้ว จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ลพบุรี ตรัง สตูล สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ ระนอง และจังหวัดพังงา เกษตรกร 74,130 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 585,142 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 220,934 ไร่ พืชไร่ 347,030 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 16,600 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 686.75 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 46,738 ราย พื้นที่ 377,919 ไร่ วงเงิน 437.00 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 39 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุรินทร์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครพนม อุดรธานี กาญจนบุรี ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ลพบุรี นครปฐม นครนายก สระบุรี สระแก้ว สระบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง และจังหวัดระนอง เกษตรกร 6,304 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเสียหาย 6,367 ไร่ กระชังปลา 3,324 ตอม. คิดเป็นวงเงิน 30.44 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย เชียงใหม่ แพร่ พะเยา แม่ฮ่องสอน อุดรดิตถ์ บึงกาฬ และจังหวัดเลย เกษตรกร 330 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 16,274 ตัว แบ่งเป็น โค 1 ตัว สุกร 21 ตัว สัตว์ปีก 16,252 ตัว แปลงหญ้าเสียหาย 10 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 0.67 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 328 ราย สัตว์รวม 16,109 ตัว แปลงหญ้า 10 ไร่ วงเงิน 0.66 ล้านบาท

7.3 ฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง เมื่อวันที่ 1 ก.ค. - 5 ต.ค.63

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุดรดิตถ์ และจังหวัดศรีสะเกษ เกษตรกร 34,074 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 486,257 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 425,188 ไร่ พืชไร่ 60,983 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 86 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 543.39 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 14,293 ราย พื้นที่ 137,929 ไร่ วงเงิน 153.87 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 3 ก.พ.64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1.เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคขอบใบแห้งข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง น่าน หนองบัวลำภู และ นครปฐม) จำนวน 182 ไร่ การระบาดลดลง 152 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (แพร่ น่าน พะเยา อุทัยธานี ขอนแก่น สกลนคร มหาสารคาม บุรีรัมย์ อุดรธานี ยโสธร บึงกาฬ เพชรบุรี และจันทบุรี) จำนวน 1,782 ไร่ การระบาดลดลง 83 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร มหาสารคาม อุดรธานี สงขลา และกระบี่) จำนวน 111 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (อุดรดิตถ์) จำนวน 50 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา อุดรธานี บึงกาฬ และกระบี่) จำนวน 202 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (เชียงใหม่ เพชรบุรี และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและชีวเวอเรีย รมรงค์ ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าน้ำให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	7. โรคใบจุดสีน้ำตาล 8. โรคเมล็ดด่าง 9. แมลงบั่ว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ ขอนแก่น และบึงกาฬ) จำนวน 85 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สุรินทร์ บึงกาฬ และเพชรบุรี) จำนวน 341 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กำแพงเพชร และสุพรรณบุรี) จำนวน 970 การระบาดลดลง 10 ไร่	
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ด่างแรด 4. ด่างวง 5. โรสีขา	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (อุดรธานี นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,814 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี และภูเก็ต) จำนวน 22,527 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 147 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และกระบี่) จำนวน 7,947 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 61 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ภูเก็ต และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,263 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (สุรินทร์ ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ราชบุรี และชุมพร) จำนวน 2,605 ไร่ การระบาดคงที่	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางในมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - โรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผลมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
ปาล์มน้ำมัน	1. ด่างแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ระยอง ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,051 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 142 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 837 ไร่ การระบาดคงที่	<ul style="list-style-type: none"> - รมรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้ราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้วงแรดและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 16,733 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16,239 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ระยอง กระบี่ พัทลุง ยะลา ตราด สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 798,004 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4,807 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (แพร่ น่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู สกลนคร นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ อุบลราชธานี บึงกาฬ นครปฐม สระบุรี ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี และตรัง) จำนวน 66,092 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านวารสารหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (หนองบัวลำภู มหาสารคาม บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,705 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 206 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุบลราชธานี นครราชสีมา ขอนแก่น สระบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,761 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี และจันทบุรี) จำนวน 892 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 106 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 216,984 ไร่ การระบาดลดลง 1,060 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูทลง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 73 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 11 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ฉีดพ่นบริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และปราจีนบุรี) จำนวน 126 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 90 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 68 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 61 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 155 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 405 ไร่ การระบาดลดลง 34 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร และนครศรีธรรมราช) จำนวน 4,564 ไร่ การระบาดลดลง 17 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจกเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคราใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 241 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 503 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 177 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคราไหม้แก้ว 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 616 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 71 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 8 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลงโดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคราไหม้แก้วให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในที่ที่ และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 8 ก.พ. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 7 กุมภาพันธ์ 2564 พบโรค 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 15 จุด ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ ปทุมธานี ชลบุรี ระยอง บุรีรัมย์ น่าน สมุทรสาคร ราชบุรี พัทลุง และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 7 ก.พ. 64

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)						
30 วันย้อนหลัง	1	3	0	1	นครราชสีมา(1/3)						
ปี 2564	2	14	0	1	นครราชสีมา(2/14)						
ปี 2563	219	8,204	212	41	นครราชสีมา (35/456) สงขลา(19/818) นครศรีธรรมราช(17/376) ขอนแก่น(10/79) มหาสารคาม (9/360) สระบุรี(8/938) ลพบุรี(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156)						
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง) ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1				Type A(0) Type O(1) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(0) และรอผล Lab(1) โคเนม(2/14) โคเนื้อ(0/0) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)							

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 9 - 15 ม.ค. 64) พบการระบาด 25 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 14 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในหมูป่า 9 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี แอฟริกาใต้ เยอรมัน เกาหลีใต้ และ ลัตเวีย
 - ในหมูป่าและสุกร 5 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
- โรคใช้หัวदनกชนิดรุนแรง 6 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ไนนก 6 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย ฮังการี กัมพูชา และอินเดีย
- โรคระบาดสัตว์อื่นๆ 5 ครั้ง แบ่งเป็น
 - โรคปากและเท้าเปื่อย จำนวน 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศรวันดา
 - โรคนิวทังก์ จำนวน 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศโรมาเนีย
 - โรคใช้รีฟต์แวลลีย์ จำนวน 1 ครั้ง ในแพะและแกะ ที่ประเทศเคนยา
 - โรคใช้หัวदनกชนิดรุนแรงต่ำ จำนวน 1 ครั้ง ไนนก ที่ประเทศฝรั่งเศส
 - โรคMaedi-visna จำนวน 1 ครั้ง ในแกะ ที่ประเทศปารากวัย