



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 19 มีนาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือและภาคกลางตอนบน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉิองเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนถึงร้อนจัดในตอนกลางวันไว้ด้วย

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 21-22 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังแรงระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ประเทศไทยมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงฟ้าผ่า จะเริ่มมีผลกระทบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ตอนบน ตามลำดับ ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้จะมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นในช่วงวันที่ 22 - 25 มี.ค. 64 สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น โดยอ่าวไทยตอนล่างและทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

ในระยะนี้ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคกลางและภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อยถึงปานกลาง เว้นแต่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อนและอากาศไม่สามารถลอยตัวได้ดี ทำให้การระบายของอากาศมีน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 18 มี.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 19 มี.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.อุ้มผาง	ตาก	14.8	ฝนตกปานกลาง
2	สภ.ปากช่อง	นครราชสีมา	5.1	ฝนตกเล็กน้อย

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 19 มี.ค. 64)

2.1 สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,538 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,609 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (39,487 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52) มากกว่าปี 2563 จำนวน 51 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 18.53 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 113.21 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,530 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 36,647 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 13,104 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 28) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (37,538 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 891 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 14.54 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 97.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,280 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	9,758	39	3,042	17	75	1,001	424	42	325	36	83	25,825	10,182	39	3,367	18	15,644
ตอน.	12	8,368	4,209	50	2,580	38	218	1,999	1,172	59	1,021	55	230	10,367	5,381	52	3,601	42	4,986
กลาง	3	1,419	507	36	453	33	22	369	176	48	152	44	25	1,788	683	38	605	35	1,105
ตะวันตก	2	26,605	16,189	61	2,936	22	7	140	113	81	104	79	9	26,745	16,302	61	3,040	22	10,444
ตะวันออก	6	1,515	652	43	556	39	51	964	511	53	459	50	57	2,479	1,163	47	1,015	43	1,316
ใต้	4	8,194	5,331	65	3,635	56	39	668	495	74	443	72	43	8,863	5,826	66	4,078	57	3,036
รวม	35	70,926	36,647	52	13,201	28	412	5,141	2,891	56	2,505	53	447	76,068	39,538	52	15,706	30	36,530

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี๊ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,724 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,028 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 17) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 3.33 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 30.64 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,147 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,851	36	1,051	11	0.00	0.20	6.20	6.20	8,611
สิริกิตี๊	4,245	45	1,395	21	2.86	2.82	18.99	19.00	5,265
ภูมิพล+สิริกิตี๊	9,096	40	2,446	15	2.86	3.02	25.19	25.20	13,877
แควน้อยฯ	330	35	287	32	0.47	0.00	1.12	1.12	609
ป่าสักชลสิทธิ์	298	31	295	31	0.00	0.00	4.33	4.33	662
รวมทั้งหมด	9,723	39	3,028	17	3.33	3.02	30.64	30.66	15,147

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 11 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (11%) อ่างฯสิริกิตี๊ (21%) อ่างฯแม่กวอดมธราธา (20%) อ่างฯแม่มอก (25%) อ่างฯห้วยหลวง (28%) อ่างฯอุบลรัตน์ (28%) อ่างฯลำปาว (27%) อ่างฯทับเสลา (27%) อ่างฯศรีนครินทร์ (26%) อ่างฯวชิราลงกรณ (17%) และอ่างฯคลองสิียด (10%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวน 3 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (89%) อ่างฯมูลบน (83%) และอ่างฯบางกลาง (81%)

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 160 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.00 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.20 ม.
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.61 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.65 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.78 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝิ่งตะวันออก รวม 28 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 29 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 28 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 61 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 61 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 25 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลย์) 4 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 6 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝิ่งตะวันตก รวม 40 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 40 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 25 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 121 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 117 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีปากคลองลำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) สำหรับทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี และทำนากกรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน เพิ่มการระบายน้ำ เชื่อนภูมิพล เชื่อนสิริกิติ์ เชื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และควบคุมปริมาณน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก ให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำ ให้มีค่าความเค็มไม่เกินเกณฑ์วิกฤต 0.50 กรัมต่อลิตร

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		13 มี.ค.64	14 มี.ค.64	15 มี.ค.64	16 มี.ค.64	17 มี.ค.64	18 มี.ค.64	19 มี.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแล จ.ปทุมธานี	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	3.29	2.23	2.27	2.22	2.14	2.04	1.89	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	4.56	4.56	2.87	2.85	2.67	2.55	2.27	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 18 มี.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.13	-10.67
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.10	-11.90
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.35	-10.85
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	1.41	-10.59
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.82	-10.68
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.17	-12.33

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

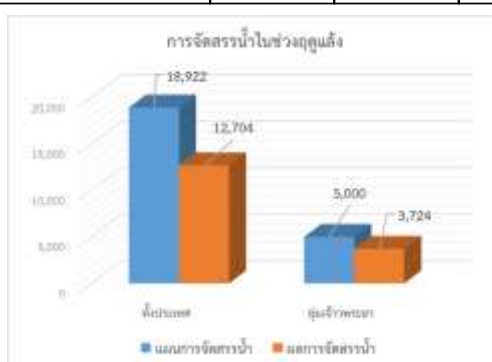
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั้งประเทศในช่วงฤดูแล้ง 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. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั้งประเทศ จำนวน 17,122 ล้าน ลบ.ม. แผนการจัดสรรน้ำในเขตลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4,000 ล้าน ลบ.ม.

ผลการจัดสรรน้ำทั้งประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 12,704 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา ใช้น้ำไปแล้ว 3,724 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 74 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
ทั้งประเทศ	2,572	9,450	6,508	392	18,922	12,704	67
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	3,724	74



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 (ข้อมูล 17 มี.ค. 64)

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวนรอบที่ 2	
		ข้าว รอบ ที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวนรอบ ที่ 2	% ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	% รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.33	280.53	0.53	96.36	5.86	239.18	1.52	3.81
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.62	175.84	1.20	60.91	3.82	110.40	0.47	2.15
	รวม	3.39	2.52	5.91	7.95	234.51	1.73	68.65	9.68	163.79	1.99	5.96
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.79	NA*	0.08	133.33	2.87	4,783.33	1.06	1.73
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.47	306.25	0.35	70.00	1.82	185.71	0.42	1.05
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.26	887.50	0.43	76.79	4.69	450.96	1.48	2.78

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนิยามทางคณิตศาสตร์

ทั้งประเทศ จำนวน 9.68 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.95 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.73 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 163.79 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.99 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 5.96 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.69 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.26 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.43 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 450.96 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 1.48 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 2.78 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวนรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 57 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.13 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.75 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม บัรรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และตรัง

- นอกเขตชลประทาน 33 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.29 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี ชลบุรี และสระแก้ว

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 11 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี อุดรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี จันทบุรี ห้วยหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-18 มีนาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร(1) ตาก(2) ลำปาง(2) พะเยา(1) สุโขทัย(4) เพชรบูรณ์(2)
กลาง	นครปฐม(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(1) ชัยภูมิ(2) นครราชสีมา(5) มหาสารคาม(1) สุรินทร์(1)
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการฝนหลวง
ใต้	ชุมพร(6) นครศรีธรรมราช(1) ระนอง(1) กระบี่(1) พัทลุง(1)
รวม	17 จังหวัด (33 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 18 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	1	1. การกักเก็บเมฆอุ่น ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว 2. การกักเก็บเมฆเย็นและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.แพร่(เมืองแพร่) หลังปฏิบัติการไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ช่วงหลังปฏิบัติการ (15:10-16:10 น.)
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
3. พิษณุโลก	3	1. การกักเก็บเมฆอุ่น มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่พื้นที่ประสบปัญหาไฟป่าและหมอกควัน จ.แพร่(เมืองแพร่) หนองม่วงไข่ สอง ส่อง ร้องกวาง) 3. การกักเก็บเมฆเย็นให้เชื่อมกับเมฆน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.น่าน
4. นครสวรรค์	3	1. การกักเก็บเมฆเย็นและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่จังก์) และพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานีอุทยานแห่งชาติแม่จังก์ จ.นครสวรรค์ 2. การกักเก็บเมฆเย็นให้เชื่อมกับเมฆน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานีอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์
5. กาญจนบุรี	6	1. การกักเก็บเมฆเย็นและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ทองผาภูมิ บ่อพลอย) และพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร จ.กาญจนบุรี 2. การกักเก็บเมฆเย็นให้เชื่อมกับเมฆน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี
6. อุตรดิตถ์	1	1. การกักเก็บเมฆเย็นและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาฬสินธุ์(สมเด็จเจ้า) 2. การกักเก็บเมฆเย็นให้เชื่อมกับเมฆน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำปาว จ.กาฬสินธุ์
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวอย่างรวดเร็ว
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
9. จันทบุรี	3	การกักเก็บเมฆเย็นและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(สอยดาว)
10. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 6,000 ฟุต ขึ้นไป มีค่าต่ำกว่า 60% และอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
11. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการ มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	17	

สรุปผลการปฏิบัติการการกักเก็บไฟป่า ประจำวันที่ 18 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ
1. เชียงใหม่	1	25	2.40	12,500	การกักเก็บไฟป่าบริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(แม่ริม)
รวม	1	12	2.40	12,500	1

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 17 มีนาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 24 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 90.48 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 294 เที่ยวบิน (449:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 227.350 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 113 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกกรรม 36 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน พะเยา แพร่ ตาก กำแพงเพชร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร เลย อุตรดิตถ์ อุดรธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดนครศรีธรรมราช

• ขึ้นปฏิบัติการการกักเก็บไฟป่า จำนวน 12 วัน 140 เที่ยวบิน (30:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 70,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุบลโกศบริโกศ และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 193 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 41 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 61 เครื่อง ในพื้นที่ 12 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 91 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 19 มี.ค. 64)

7.1 วาตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. – 3 มี.ค. 64

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ สระบุรี สุพรรณบุรี และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 4,821 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 19,440 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 202 ไร่ พืชไร่ 12,475 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 6,763 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,478 ราย พื้นที่ 7,797 ไร่ คิดเป็นเงิน 9.86 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

7.2 อุทกภัยภาคใต้ เมื่อวันที่ 25 พ.ย. 63 – 14 ม.ค. 64

จากอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัยในพื้นที่ภาคใต้ ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง ปัตตานี สงขลา นราธิวาส ยะลา และจังหวัดกระบี่ เกษตรกร 5,729 ราย พื้นที่ 24,129 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 12,242 ไร่ พืชไร่ 740 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 11,148 ไร่ คิดเป็นเงิน 33.31 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 3,086 ราย พื้นที่ 14,248 ไร่ วงเงิน 18.64 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง กระบี่ ตรัง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 9,983 ราย พื้นที่เสียหาย 20,824 ไร่ ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 5,921 ไร่ บ่อกุ้ง 14,903 ไร่ กระชัง 30,705 ตอม. คิดเป็นเงิน 197.45 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 939 ราย พื้นที่ 694 ไร่ กระชัง 6,593 ตอม. วงเงิน 6.00 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 9,630 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 348,584 ตัว แบ่งเป็น โค - กระบือ 1,635 ตัว สุกร 1,398 ตัว แพะ - แกะ 996 ตัว สัตว์ปีก 348,555 ตัว แปลงหญ้า 636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 45.95 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,138 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 37,925 แปลงหญ้า 42 ไร่ วงเงิน 11.21 ล้านบาท

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

จากอิทธิพลพายุซินลากู ฮีโกล 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 สุนทรย์ ชัยภูมิ ขอนแก่น บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชัยนาท ราชบุรี สิงห์บุรี กรุงเทพมหานคร สระบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี ตรด สระแก้ว จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ลพบุรี ตรัง สตูล สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร กระบี่ ระนอง และจังหวัดพังงา เกษตรกร 74,819 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 602,284 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 224,529 ไร่ พืชไร่ 360,577 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 16,600 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 691.84 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 56,356 ราย พื้นที่ 499,385 ไร่ วงเงิน 519.17 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 39 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุนทรย์ ศรีสะเกษ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ นครพนม อุดรธานี กาญจนบุรี ชลบุรี ตรด 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 เชียงใหม่แพร่ พะเยา แม่ฮ่องสอน อุตรดิตถ์ 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

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

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ 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 25,255 ราย พื้นที่ 305,630 ไร่ วงเงิน 341.91 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 10 มี.ค.64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคใบจุดสีน้ำตาล 7. โรคเมล็ดด่าง 8. แมลงบัว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครปฐม และฉะเชิงเทรา) จำนวน 176 ไร่ การระบาดลดลง 1,830 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (แพร่ น่าน อุทัยธานี สกลนคร มุกดาหาร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร จันทบุรี และปัตตานี) จำนวน 492 ไร่ การระบาดลดลง 170 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม และกระบี่) จำนวน 56 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ ไม่มีพื้นที่ระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิจิตร พิษณุโลก และกำแพงเพชร) จำนวน 6,569 การระบาดเพิ่มขึ้น 5,574 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงค์ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้น้ำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (อุดรธานี นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,784 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (นครราชสีมา อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 22,795 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 119 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในหัวผลมะพร้าวทำให้การพนสารสารฆ่าไรไม่สามารถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็ห่ากันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง 5. ไรสีขา	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานีสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และ กระบี่) จำนวน 8,003 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ภูเก็ต และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,188 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา สุราษฎร์ธานี และชุมพร) จำนวน 2,176 ไร่ การระบาดลดลง 447 ไร่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,028 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 858 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ดักข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้วงและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,214 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (กระบี่ พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และ นราธิวาส) จำนวน 870,385 ไร่ การระบาดลดลง 17 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ถึง 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่าง แถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชัย โลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 37,939 ไร่ การระบาดลดลง 21,403 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และ ราชบุรี) จำนวน 300 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี สระบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,052 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 385 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง และชลบุรี) จำนวน 1,146 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 19 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ ลพบุรี และบุรีรัมย์)	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูทลง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน ในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูทลง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	5. โรคใบด่างมัน ลำปะหลัง	จำนวน 112 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ ระบาด 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 178,861 ไร่ การระบาดลดลง 283 ไร่	- สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบ ด่างมันลำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และ ชลบุรี) จำนวน 275 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลง อย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำ ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ฉีด พ่นบริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 217 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 100 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควร พ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 226 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 756 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 4,358 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 43 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบ การระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกร หมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 31 ไร่ การระบาดลดลง 210 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 607 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 45 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 178 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 622 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 95 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 24 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 14 มี.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 14 มีนาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 15 จุด ในพื้นที่ 13 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ นครนายก บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุตรดิตถ์ สมุทรสาคร ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง และจังหวัดสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 6 มี.ค. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
-ไม่มี-											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		นครปฐม(4/0) นครราชสีมา(3/11) ราชบุรี(2/2) สระบุรี(2/0) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) หนองบัวลำภู(0/1) นครศรีธรรมราช(0/1) นครพนม(0/1) เชียงใหม่(0/1) เชียงราย(0/1)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	1	9	0	1	เชียงราย (1/9)
ปี 2564	3	23	0	2	นครราชสีมา(2/14) เชียงราย (1/9)
ปี 2563	219	8,109	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 *กร1		Type A(0) Type O(2) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(0) และรอผล Lab(1) โคเนื้อ(2/14) โคเนื้อ(1/9) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)			

หมายเหตุ : *กร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

9.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 13 - 19 ก.พ. 64) พบการระบาด 22 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 22 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
 - ในหมูป่า 9 ครั้ง ที่ประเทศอังกาเรีย เยอรมัน และลัตเวีย
 - ในหมูป่าและสุกร 11 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย