



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร  
วันที่ 14 เมษายน 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

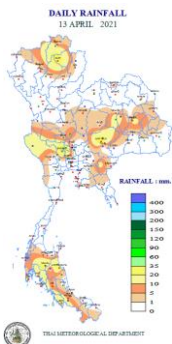
1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ห่อหมกความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น กับมีลมกระโชกแรงบางพื้นที่ สำหรับลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองในระยะนี้

อนึ่ง ในช่วงวันที่ 16 - 18 เม.ย. 64 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางระลอกใหม่จากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบน มีพายุฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงฟ้าผ่าที่อาจจะเกิดขึ้นได้

ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองในระยะนี้ ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 13 เม.ย. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 14 เม.ย. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	สุพรรณบุรี	48.3	ฝนตกหนัก
2	อ.เมือง	นครศรีธรรมราช	34.9	ฝนตกปานกลาง
3	อ.ฝาง	เชียงใหม่	34.3	ฝนตกปานกลาง
4	อ.เมือง	นครราชสีมา	32.5	ฝนตกปานกลาง
5	อ.พระแสง	สุราษฎร์ธานี	31.2	ฝนตกปานกลาง

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 14 เม.ย. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,158 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 13,228 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 25) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (36,863 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48) มากกว่าปี 2563 จำนวน 295 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 50.87 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 87.83 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 38,910 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 34,557 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 49 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,014 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (35,147 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 590 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 37.36 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 76.17 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,370 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม.)
	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	9,177	37	2,432	13	75	1,001	388	39	289	32	83	25,825	9,565	37	2,721	14	16,260
ตอน.	12	8,368	3,657	44	2,007	30	218	1,999	1,041	52	890	48	230	10,367	4,698	45	2,897	34	5,669
กลาง	3	1,419	413	29	353	26	22	369	148	40	124	36	25	1,788	561	31	477	28	1,227
ตะวันออก	2	26,605	15,630	59	2,353	18	7	140	109	78	99	76	9	26,745	15,739	59	2,453	18	11,006
ตะวันตก	6	1,515	571	38	471	33	51	964	447	46	395	43	57	2,479	1,018	41	866	37	1,461
ใต้	4	8,194	5,108	62	3,398	52	39	668	468	70	415	67	43	8,863	5,576	63	3,813	54	3,286
รวม	35	70,926	34,557	49	11,014	23	412	5,141	2,601	51	2,214	47	447	76,068	37,158	49	13,228	25	38,910

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 9,130 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 37 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 2,434 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 13) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 13.50 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 22.83 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,741 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,670	35	870	9	4.25	2.93	6.00	6.00	8,792
สิริกิติ์	3,910	41	1,060	16	7.36	7.35	14.41	14.41	5,600
ภูมิพล+สิริกิติ์	8,579	37	1,929	12	11.61	10.28	20.41	20.41	14,393
แคว้นน้อยฯ	315	34	272	30	0.94	0.94	1.12	1.12	624
ป่าสักชลสิทธิ์	235	24	232	24	0.94	0.00	1.30	1.30	725
รวมทั้งหมด	9,130	37	2,434	13	13.50	11.22	22.83	22.83	15,741

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (9%) อ่างฯสิริกิติ์ (16%) อ่างฯแม่กวอดมธราธา (15%) อ่างฯกึ่งคอกหมา (26%) อ่างฯแคว้นน้อยบำรุงแดน (30%) อ่างฯแม่มอก (20%) อ่างฯห้วยหลวง (26%) อ่างฯน้ำอูน (29%) อ่างฯจุฬารัตน์ (29%) อ่างฯอุบลรัตน์ (19%) อ่างฯลำปาว (21%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (24%) อ่างฯทับเสลา (25%) อ่างฯศรีนครินทร์ (21%) อ่างฯวชิราลงกรณ (13%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (22%) และ อ่างฯคลองสิียด (10%)

## 2.2 สภาพน้ำท่า

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

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 193 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 199 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.28 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.92 ม.  
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.73 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.63 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.54 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.54 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 45 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 45 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 45 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 27 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 19 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 37 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 21 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 110 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 112 ลบ.ม./วินาที)

## 2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา สถานีปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี (ปกติ) สำหรับทำน่านนทบุรี จ.นนทบุรี และทำนากกรมชลประทานสามเสน (สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน) ทั้งนี้ กรมชลประทาน เพิ่มการระบายน้ำ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ และควบคุมปริมาณน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา และเขื่อนพระรามหก ให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำ ให้มีค่าความเค็มไม่เกินเกณฑ์วิกฤต 0.50 กรัมต่อลิตร

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		8 เม.ย.64	9 เม.ย.64	10 เม.ย.	11 เม.ย.	12 เม.ย.	13 เม.ย.	14 เม.ย.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำน่านนทบุรี จ.นนทบุรี	1.42	1.20	1.20	1.16	1.17	1.16	0.92	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	1.79	1.49	1.49	1.42	1.45	1.40	1.06	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

## 2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 13 เม.ย. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.14	-9.66
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	5.18	-10.82
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	2.15	-10.05
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	2.09	-9.91
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	2.38	-10.12
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	2.68	-11.82

หมายเหตุ ข้อมูลจาก [www.dwr.go.th](http://www.dwr.go.th)

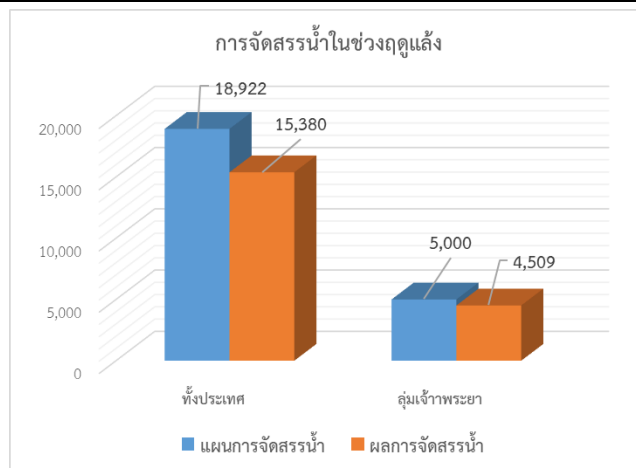
## 3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

**แผนการจัดสรรน้ำ** โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้ จำนวน 25,857 ล้าน ลบ.ม. โดยวางแผนจัดสรรน้ำทั่วประเทศ จำนวน 18,922 ล้าน ลบ.ม. แผนการจัดสรรน้ำในเขตลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 5,000 ล้าน ลบ.ม.

**ผลการจัดสรรน้ำทั่วประเทศ** ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 15,380 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันนี้ใช้น้ำไป 4,509 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 4,509 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 90 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	9,450	6,508	392	18,922	15,380	81
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	3,200	515	135	5,000	4,509	90



## 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 7 เม.ย. 64)**

**ทั่วประเทศ** จำนวน 10.10 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.16 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.94 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 170.90 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 3.55 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 4.61 ล้านไร่)

**ลุ่มเจ้าพระยา** จำนวน 4.84 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.37 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 465.38 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 2.78 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 1.59 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 58 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.32 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.90 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม บุรีรัมย์ 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 34 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.42 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี ชลบุรี และสระแก้ว

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	รวมข้าว รอบที่ 2,3	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	%พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.45	286.84	0.54	98.18	5.99	244.49	2.51	2.94
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.71	181.88	1.40	71.07	4.11	118.79	1.04	1.67
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.16	240.71	1.94	76.98	10.10	170.90	3.55	4.61
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.84	NA*	0.08	133.33	2.92	4,866.67	1.83	1.01
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.53	318.75	0.39	78.00	1.92	195.92	0.95	0.58
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.37	910.42	0.47	83.93	4.84	465.38	2.78	1.59

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA\* คือ ค่าที่ไม่มีนิยามทางคณิตศาสตร์

## 5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี อุดรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา จันทบุรี หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 13 เมษายน 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พะเยา(1) ลำปาง(2) ลำพูน(8) อุตรดิตถ์(1) เชียงใหม่(1) แม่ฮ่องสอน (7)
กลาง	อุทัยธานี(1) นครสวรรค์(3) กาญจนบุรี(2) สุพรรณบุรี(1) ลพบุรี(1) สระบุรี(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	สุรินทร์(1) นครราชสีมา (2) บุรีรัมย์(1) มหาสารคาม(2) ศรีสะเกษ (2) ชัยภูมิ(1) ขอนแก่น(1) นครพนม(1) มุกดาหาร(1) กาฬสินธุ์(1) สกลนคร(2)
ตะวันออก	สระแก้ว(1) จันทบุรี (3)
ใต้	สุราษฎร์ธานี(4) ชุมพร (2) นราธิวาส (7) ประจวบคีรีขันธ์(4) พัทลุง(2) ราชบุรี(1)
รวม	31 จังหวัด (78 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 13 เมษายน 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่(พาน) จ.พะเยา(แม่ใจ)
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าอากาศมีเสถียรภาพและช่วงบ่าย-เย็นมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงแผ่ปกคลุม ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
3. พิษณุโลก	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่(เมืองแพร่) จ.กำแพงเพชร(คลองลาน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์จ.อุตรดิตถ์ 3.ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ชัยภูมิ (เมืองชัยภูมิ) จ.ขอนแก่น(พล) จ.มหาสารคาม(กุฉินท) โกสัมพีสัย ปรบือ วาปีปทุม)
4. ลพบุรี	6	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงหนักบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.นครสวรรค์ (ท่าตะโก ตากฟ้า หนองบัว) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง หันคา วัดสิงห์) จ.อุทัยธานี(หนองฉาง หนองขาหย่าง

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
		บ้านไร่ จ.ลพบุรี(เมืองลพบุรี พัฒนานิคม หนองม่วง โคกสำโรง สระโบสถ์ ชัยบาดาล บ้านหมี่ โคกเจริญ) จ.สระบุรี(บ้านหมอ หนองโดน พระพุทธบาท เสาไห้ เฉลิมพระเกียรติ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน อ่างเก็บน้ำห้วยส้ม อ่างเก็บน้ำซับเหล็ก อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่(วังแถม) จ.ลพบุรี บึงบอระเพ็ด อ่างเก็บน้ำเขาพระ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง จ.ชัยนาท
5. กาญจนบุรี	9	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ หนองปรือ บ่อพลอย ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ สังขละบุรี) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทอง) และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร จ.กาญจนบุรี 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน อ่างเก็บน้ำห้วยกระปรือ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
6. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินขัดข้อง(เครื่องยนต์ด้านซ้ายควมคุมรอบไม่ได้)
7. บุรีรัมย์	4	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตรจ. ร้อยเอ็ด(เมืองร้อยเอ็ด ธวัชบุรี เชียงขวัญ โพธิ์ชัย โพนทอง อาจสามารถ จังหาร เสดภูมิ) จ. ยโสธร(ทรายมูล กุดชุม) จ.มหาสารคาม(เมืองมหาสารคามแกด้า) จ.กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ ดอนจาน นามน ห้วยผึ้ง)
8. อุบลราชธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน ทอ.ครบตรวจซ่อมประจำสัปดาห์
9. นครราชสีมา	3	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(ซับใหญ่ จัตุรัส เมืองชัยภูมิ หนองบัวระเหว บ้านขัว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ คอนสาร) จ.นครราชสีมา(นครบุรี วังน้ำเขียว ปากช่อง สีคิ้ว เมืองนครราชสีมา ปักธงชัย โนนสูง ประทาย ลำทะเมนชัย โนนแดง บัวลาย แก้งสนามนาง สีดา ชุมพวง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ ลุ่มรับน้ำเขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ เขื่อนมูลบน เขื่อนลำห้วย จ.นครราชสีมา
10. จันทบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆมีความสูงไม่พัฒนาตัวในพื้นที่ยุทธศาสตร์ ประกอบกับหลีกเลี่ยงพื้นที่ได้รับผลกระทบจากवादภัยพื้นที่ จ.จันทบุรี(เขื่อนน้ำร้อน เขาคิชฌกูฏ)
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆมีการก่อตัวใกล้บริเวณแนวชายแดน
12. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน(ทอ.) ตรวจพิเศษประจำสัปดาห์
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน(ทอ.)ตรวจพิเศษประจำสัปดาห์
รวม	27	

### สรุปผลการปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 13 เมษายน 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ
1. เชียงใหม่	1	1	0	0	ไม่ปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า
รวม	1	1	0	0	-

### สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 13 เมษายน 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 50 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.72 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 691 เที่ยวบิน (1,072:34 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 564.975 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 41 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 42 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 505 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ ตาก อุดรดิตถ์ กำแพงเพชร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม บุรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อานาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

- ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า จำนวน 18 วัน 278 เทียวบิน (46:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 139,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดลำพูน

## 6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พี่ชไร่ อุบลโคกบริโศก และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 193 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพี่ชไร่ จำนวน 46 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 60 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 87 เครื่อง ในพื้นที่ 15 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 9 เม.ย. 64)

### 7.1 วาตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. - 3 มี.ค. 64

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

**ด้านพืช** ได้รับความเสียหาย 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน พิจิตร ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี ปทุมธานี และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 5,956 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 22,249 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 202 ไร่ พี่ชไร่ 14,354 ไร่ พี่ชสวนและอื่นๆ 7,685 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 1,617 ราย พื้นที่ 8,618 ไร่ คิดเป็นเงิน 11.10 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 51 ราย พื้นที่ 372 ไร่ วงเงิน 0.62 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 พี่ชไร่ 740 ไร่ พี่ชสวนและอื่นๆ 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 22,368 ไร่ ไร่ กระชัง 30,705 ตม. คิดเป็นเงิน 197.45 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 992 ราย พื้นที่ 752 ไร่ กระชัง 6,593 ตม. วงเงิน 6.24 ล้านบาท

**ด้านปศุสัตว์** ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี เกษตรกร 9,547 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 348,319 ตัว แบ่งเป็น โค - กระบือ 1,625 ตัว สุกร 1,398 ตัว แพะ - แกะ 992 ตัว สัตว์ปีก 344,304 ตัว แปลงหญ้า 636 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 45.73 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,310 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 38,755 แปลงหญ้า 42 ไร่ วงเงิน 11.85 ล้านบาท

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

จากอิทธิพลพายุนินลิกู ฮีโอส 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 74,819 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 602,284 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 224,529 ไร่ พี่ชไร่ 360,577 ไร่ พี่ชสวนและอื่นๆ 16,600 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 691.84 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 60,174 ราย พื้นที่ 479,877 ไร่ วงเงิน 553.10 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 6,348 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเสียหาย 6,401 ไร่ กระชังปลา 3,317 ตอม. คิดเป็นวงเงิน 30.58 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 **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

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

**ด้านพืช** ได้รับความเสียหาย 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ อุทัยธานี กำแพงเพชร พิจิตร นครสวรรค์ อุดรดิตถ์ และจังหวัดศรีสะเกษ เกษตรกร 34,227 ราย พื้นที่ได้รับความเสียหาย 489,094 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 428,025 ไร่ พืชไร่ 60,983 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 86 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 546.55 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 24,796 ราย พื้นที่ 303,461 ไร่ วงเงิน 339.48 ล้านบาท

**ด้านประมง และด้านปศุสัตว์** ไม่ได้รับผลกระทบ

#### 8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มี.ค.64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. เพลี้ยไฟ 5. หนอนกอข้าว 6. โรคใบจุดสีน้ำตาล 7. โรคเมล็ดด่าง 8. แมลงบั่ว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ อุบลราชธานี นครปฐม) จำนวน 57 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 51 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ลำพูน น่าน อุทัยธานี ขอนแก่น สกลนคร มุกดาหาร จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 156 ไร่ การระบาดลดลง 240 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สกลนคร และกระบี่) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 25 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ขอนแก่น และฉะเชิงเทรา) จำนวน 26 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิจิตร พิษณุโลก และกำแพงเพชร) จำนวน 5,644 การระบาดลดลง 1,160 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงค้ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังทวน 7 วัน อย่าน้ำขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไธออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดทวนปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวงแสด	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,574 ไร่ การระบาดลดลง 60 ไร่ พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (มหาสารคาม 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 พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 22,085 ไร่ การระบาดลดลง 185 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทอนใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลออยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลออยแตนเบียนอะซีโคเดส ( <i>Asecodes hispinarum</i> ) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กักตักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวงแสดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม ( <i>Metarhizium anisopliae</i> ) เพื่อกำจัดตัวงแสด - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในช่วงมะพร้าวทำให้การพนสารสารฆ่าไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
		ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และกระบี่) จำนวน 7,981 ไร่ การระบาดลดลง 35 ไร่	ป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยยะมะพร้าวติดจัน จนถึงระยะผลขนาดเล็ท่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลักกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
	4. ตัวงวง 5. ไรสีขา 6. หนอน Artona catoxantha	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,022 ไร่ การระบาดลดลง 39 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (นครปฐม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ ภูเก็ต นครศรีธรรมราช และชุมพร) จำนวน 2,215 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (นครปฐม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สงขลา ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และภูเก็ต) จำนวน 2,215 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2,215 ไร่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,950 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 847 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่	- รมรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักฟีโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อรามัตตาไรเชิขิมกำจัดดักแด้และตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวแรดทำลายระยะระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,208 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,329 ไร่ การระบาดลดลง 6,465 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม.ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่นหนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม ลพบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 30,947 ไร่ การระบาดลดลง 188 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 26 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเผ่าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่นหนองบัวลำภู มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และราชบุรี) จำนวน 288 ไร่ การระบาดลดลงคงที่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,142 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 45 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ลพบุรี ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,396 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 154 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงนูทลง รวมทั้งใช้เชื้อรามัตตาไรเชิขิมควบคุม - รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แผลงข้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. เพลี้ยหอย  5. โรควิวต่างมัน สำคัญ	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชัยภูมิ ลพบุรี และบุรีรัมย์) จำนวน 115 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด (เพชรบูรณ์ ขอนแก่น บุรีรัมย์ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กายจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 218,171 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 39,913 ไร่	- ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และ ดักด้แมลงนู่นหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม  - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรควิวต่างมันสำคัญ แนวนทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย  2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ และ ชลบุรี) จำนวน 315 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม  - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ ขุดตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลง อย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย  - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำ ให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ  2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 194 ไร่ การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 120 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 8 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควร พ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟ ต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง  2. เพลี้ยไฟ  3. โรครากเน่าโคนเน่า  4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 247 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,280 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 425 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และ นครศรีธรรมราช) จำนวน 4,882 ไร่ การระบาดลดลง 535 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 70 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 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. โรควิวจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 23 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ระนอง และนครศรีธรรมราช) จำนวน 1,248 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 479 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 177 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่	- หากพบการระบาดของโรควิวจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็น โรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารป้องกันกำจัดโรควิว
ลำไย	1. โรควิวไม้กวาด  2. โรคราดำ  3. เพลี้ยแป้ง  4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 630 ไร่ การระบาดลดลง 303 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 73 ไร่ การระบาดลดลง 33 ไร่  พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 26 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยา ฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและ ติดผล  - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรควิวไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไย ออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่น ต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

## 9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

### 9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 7 เม.ย. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 6 เมษายน 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 18 จุด ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ นนทบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง สมุทรปราการ สุรินทร์ อุบลราชธานี พัทลุง และพัทลุง ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

### 9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 30 มี.ค. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กคร1	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่	ประวัติวัคซีน	ป่วย	ตาย	เสี่ยง	ผลตรวจ
-ไม่มี-											

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/ฝ้าระวังโรค)		นครปฐม(4/0) นครราชสีมา(3/10) ราชบุรี(2/2) สระบุรี(2/0) นครศรีธรรมราช(1/1) ลำพูน(1/0) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์ (1/0) หนองบัวลำภู(0/1) นครพนม(0/1) เชียงใหม่(0/1) เชียงราย(0/1) กระบี่(1/0)									
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)						
30 วันย้อนหลัง	3	46	0	3	กระบี่(1/41) ลำพูน(1/4) นครศรีธรรมราช (1/1)						
ปี 2564	7	72	0	4	นครราชสีมา(3/15) เชียงราย (1/11) ลำพูน(1/4) กระบี่(1/41) นครศรีธรรมราช (1/1)						
ปี 2563	218	7,690	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(5) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(1)									
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กคร 1		โคนม(2/14) โคเนื้อ(5/58) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)									

หมายเหตุ : \*กคร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

### 9.3 โรคสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพะเยา

### 9.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 20 - 26 มี.ค.64) พบการระบาด 19 ครั้ง ดังนี้

- โรคคหิวแอฟริกาในสุกร 13 ครั้ง แบ่งเป็น
  - ในสุกร 3 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน ฟิลิปปินส์ และแอฟริกาใต้
  - ในหมูป่า 10 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย รัสเซีย และฮังการี
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง 2 ครั้ง แบ่งเป็น
  - ในหงส์ขาว 1 ครั้ง ที่ประเทศออสเตรเลีย
  - ในสัตว์ปีก 1 ครั้ง ที่ประเทศเนเธอร์แลนด์
- โรคสัตว์อื่นๆ 4 ครั้ง แบ่งเป็น
  - โรคพือาร์ในแพะ/แกะ 1 ครั้ง ที่ประเทศแอลจีเรีย
  - โรคปากและเท้าเปื่อยในโคเนื้อ 1 ครั้ง ที่ประเทศมอริเชียส
  - โรคพิษสุนัขบ้าในสุนัข 1 ครั้ง ที่ประเทศอาร์เมเนีย
  - โรคโคโรนาไวรัส 2019 (COVID-19) ในแมว 1 ครั้ง ที่ประเทศอิตาลี