



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com
<http://www.moac.go.th>



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 2 มีนาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

"พายุฤดูร้อนบริเวณประเทศไทยตอนบน (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 1 - 4 มีนาคม 2564)" ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2564 เวลา 11.00 น.
ในช่วงวันที่ 2-4 มีนาคม 2564 ประเทศไทยตอนบนจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นบางพื้นที่ โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และฟ้าผ่าบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล จึงขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และฟ้าผ่าที่อาจจะเกิดขึ้นโดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย โดยจะมีผลกระทบดังนี้

ในช่วงวันที่ 2 มีนาคม 2564

ภาคเหนือ : จังหวัดพิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา และราชบุรี รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ในช่วงวันที่ 3 มีนาคม 2564

ภาคเหนือ: จังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ และตาก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย ชัยภูมิ และนครราชสีมา

ภาคกลาง: จังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

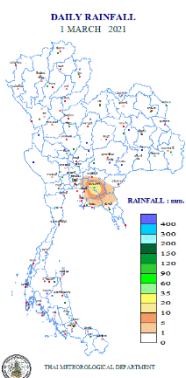
วันที่ 4 มีนาคม 2564

ภาคเหนือ: จังหวัดสุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ และตาก

ภาคกลาง: จังหวัดอุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี

ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้แล้ว ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 1 มี.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 2 มี.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	ฉะเชิงเทรา	21.6	ฝนตกปานกลาง
2	อ.เมือง	สระแก้ว	0.2	ฝนตกเล็กน้อย
3.	อ.เมือง	ตราด	0.1	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 2 มี.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,326 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,395 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (41,252 ล้าน ลบ.ม.คิดเป็นร้อยละ 54) มากกว่าปี 2563 จำนวน 74 ล้านลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 19.65 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย104.83 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,741 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 38,180 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 54 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,638 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (39,133 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55) น้อยกว่าปี 2563 จำนวน 952 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 13.60 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 89.72 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 32,746 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				
			ในอ่าง	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่าง	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่าง	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	10,195	41	3,450	19	75	1,001	461	46	362	40	83	25,825	10,656	41	3,812	20	15,170
ตอน.	12	8,368	4,548	54	2,898	43	218	1,999	1,270	64	1,119	61	230	10,367	5,818	56	4,017	47	4,549
กลาง	3	1,419	598	42	538	40	22	369	201	54	177	51	25	1,788	799	45	715	42	989
ตะวันตก	2	26,605	16,604	62	3,327	25	7	140	131	93	122	93	9	26,745	16,735	63	3,449	26	10,010
ตะวันออก	6	1,515	709	47	609	43	51	964	559	58	506	56	57	2,479	1,268	51	1,116	48	1,211
ใต้	4	8,194	5,526	67	3,815	59	39	668	524	79	471	77	43	8,863	6,050	68	4,287	60	2,813
รวม	35	70,926	38,180	54	14,638	31	412	5,141	3,146	61	2,757	58	447	76,068	41,326	54	17,395	33	34,741

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 10,209 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,513 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 19) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 4.24 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 28.54 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,662 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,990	37	1,190	12	0.00	1.63	6.50	6.50	8,472
สิริกิตี	4,499	47	1,649	25	3.77	3.71	17.02	17.00	5,011
ภูมิพล+สิริกิตี	9,489	41	2,839	17	3.77	5.34	23.52	23.50	13,483
แควน้อยฯ	343	37	300	33	0.47	0.00	1.12	1.12	596
ป่าสักชลสิทธิ์	377	39	374	39	0.00	0.00	3.89	3.90	583
รวมทั้งหมด	10,209	41	3,513	19	4.24	5.34	28.54	28.53	14,662

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 9 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (12%) อ่างฯสิริกิตี (25%) อ่างฯแม่กวอดมธราธา (25%) อ่างฯแม่มอก (25%) อ่างฯห้วยหลวง (30%) อ่างฯทับเสลา (28%) อ่างฯศรีนครินทร์ (29%) อ่างฯวชิราลงกรณ (19%) และ อ่างฯคลองสิียด (12%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ของความจุอ่างฯ จำนวนฯ 3 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯลำตะคอง (93%) อ่างฯมูลบน (88%) และอ่างฯบางกลาง (84%)

2.2 สภาพน้ำท่า

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

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 148 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 148 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.82 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.38 ม.
เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.33 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.43 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.78 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.78 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 28 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 25 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 32 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 33 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 25 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 24 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 8 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 10 ลบ.ม./วินาที
 รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 36 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 36 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่าอุโมง) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 21 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 15 ลบ.ม./วินาที
 อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 128 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 117 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

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

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		24 ก.พ.64	25 ก.พ.64	26 ก.พ.64	27 ก.พ.64	28 ก.พ.64	1 มี.ค.64	2 มี.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา ไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	3.87	3.28	2.83	2.70	2.56	2.68	2.75	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	4.48	3.55	2.95	3.14	2.98	3.07	3.16	สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 1 มี.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.15	-10.65
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	4.06	-11.94
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.16	-11.04
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	0.87	-11.13
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	1.50	-11.00
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	1.91	-12.59

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

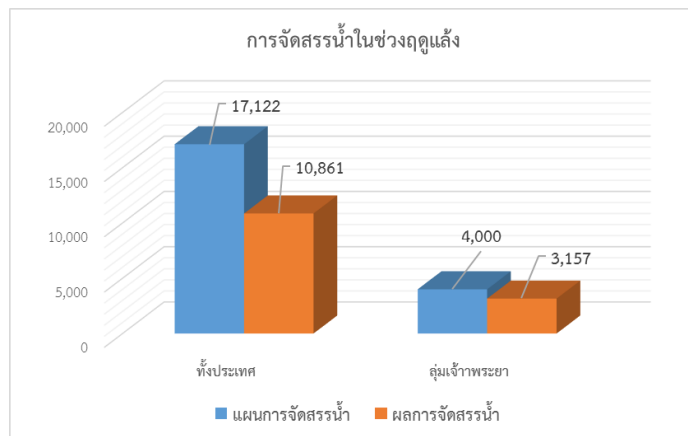
3. การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการจัดสรรน้ำ โครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางทั่วประเทศในช่วงฤดูแล้ง ปี 2563/64 (วันที่ 1 พ.ย.63 ถึง 30 เม.ย.64) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ปริมาณน้ำต้นทุนสามารถใช้งานได้ 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 10,861 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63 ของแผนจัดสรรน้ำ ส่วนในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา วันนี้น้ำใช้ไป 28.54 ล้าน ลบ.ม. ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 - ปัจจุบัน ใช้น้ำไปแล้ว 3,157 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 79 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	% แผนการจัดสรรน้ำ
ทั่วประเทศ	2,572	7,650	6,508	392	17,122	10,861	63
ลุ่มเจ้าพระยา	1,150	2,200	515	135	4,000	3,157	79



4. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

ทั่วประเทศ 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 24 ก.พ. 64)

ทั่วประเทศ จำนวน 8.88 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.36 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.52 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 150.25 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 0.69 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 6.67 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.53 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.12 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.41 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 435.58 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 0.48 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 3.64 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 54 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 4.79 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 48 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 3.68 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครพนม บัรีรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยองราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และตรัง

- นอกเขตชลประทาน 28 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.11 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ แม่ฮ่องสอน กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บัรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ร้อยเอ็ด 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	%รวม	พื้นที่เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอเก็บเกี่ยว
ทั่วประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.04	265.26	0.44	80.00	5.48	223.67	0.58	4.46
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.32	155.70	1.08	54.82	3.40	98.27	0.11	2.21
	รวม	3.39	2.52	5.91	7.36	217.11	1.52	60.32	8.88	150.25	0.69	6.67
กลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.79	NA*	0.08	133.33	2.87	4,783.33	0.38	2.41
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.33	277.08	0.33	66.00	1.66	169.39	0.10	1.23
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.12	858.33	0.41	73.21	4.53	435.58	0.48	3.64

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่นิยามทางคณิตศาสตร์

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการจำนวน 8 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี อุดรธานี บุรีรัมย์ และจังหวัดระยอง

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พะเยา(1)
กลาง	ไม่มีขอรับบริการฝนหลวง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีขอรับบริการฝนหลวง
ตะวันออก	ไม่มีขอรับบริการฝนหลวง
ใต้	นครศรีธรรมราช(1) สุราษฎร์ธานี(1)
รวม	3 จังหวัด (3 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 1 มีนาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่าอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
2. ตาก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์มีค่าต่ำกว่าอากาศมีเสถียรภาพสูงทำให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศมีค่าต่ำส่งผลให้เมฆควมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
4. นครสวรรค์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 2,300 ฟุตขึ้นไปมีค่าต่ำกว่า 60% และอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
5. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ SFC-10,000 ฟุต ขึ้นไปมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
6. อุดรธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับความชื้นสัมพัทธ์ระดับผิวพื้นถึง 10,000 ฟุต มีค่าน้อยกว่า 60% ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
7. บุรีรัมย์	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพทำให้เมฆควมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
8. จันทบุรี	2	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
9. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศระดับล่างและระดับบนมีเสถียรภาพประกอบกับความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการ มีค่าต่ำกว่า 60%
10. สุราษฎร์ธานี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ารอสันบนเครื่องบิน(กองทัพอากาศ) และช่วงบ่ายความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆควมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	2	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.24 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 39 เที่ยวบิน (58.55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 29.95 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา ตาก กำแพงเพชร อุทัยธานี กาญจนบุรี ศรีสะเกษ ฉะเชิงเทรา และจังหวัดชลบุรี

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุบลโกศบริโกศ และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 211 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 46 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 67 เครื่อง ในพื้นที่ 10 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 98 เครื่อง ในพื้นที่ 17 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 1 มี.ค. 64)

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

จากอิทธิพลมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุม ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัยในพื้นที่ภาคใต้ ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับความเสียหาย 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง ปัตตานี สงขลา นราธิวาส ยะลา และจังหวัดกระบี่ เกษตรกร 5,621 ราย พื้นที่ 23,991 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 12,242 ไร่ พืชไร่ 740 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 11,010 ไร่ คิดเป็นเงิน 33.08 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 2,474 ราย พื้นที่ 12,531 ไร่ วงเงิน 15.75 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง กระบี่ ตรัง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 9,985 ราย พื้นที่เสียหาย 21,203 ไร่ ไร่ แบ่งเป็น บ่อปลา 7,042 ไร่ บ่อกุ้ง 15,326 ไร่ กระชัง 30,849 ตรม. คิดเป็นเงิน 201.59 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,092 ราย พื้นที่ 765 ไร่ กระชัง 8,828 ตรม. วงเงิน 7.00 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

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

จากอิทธิพลพายุซินลากู ฮีโกล์ โนอีล หลินฟา นังกา ร่องมรสุม และพายุดีเปรสชัน ส่งผลให้เกิดอุทกภัยและวาตภัย ด้านการเกษตร ได้รับความเสียหาย 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 สุนทรินทร์ 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 48,355 ราย พื้นที่ 385,430 ไร่ วงเงิน 445.57 ล้านบาท

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 39 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ น่าน ลำปาง เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา ตาก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก อุทัยธานี เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู หนองคาย สุนทรินทร์ 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 ตรม. 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 25,153 ราย พื้นที่ 305,623 ไร่ วงเงิน 341.91 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

8. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.พ.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 (หนองบัวลำภู นครปฐม และ ฉะเชิงเทรา) จำนวน 2,036 ไร่ การระบาดลดลง 1,695 ไร่ พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (แพร่ น่าน อุทัยธานี สกลนคร บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ฉะเชิงเทรา จันทบุรี สงขลา และปัตตานี) จำนวน 640 ไร่ การระบาดลดลง 614 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม และ กระบี่) จำนวน 56 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สงขลา) จำนวน 14 ไร่ การระบาดลดลง 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 99 ไร่ การระบาดลดลง 74 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (แพร่ ขอนแก่น และ ฉะเชิงเทรา) จำนวน 32 ไร่ การระบาดลดลง 63 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (เพชรบุรี) จำนวน 5 ไร่ การระบาดลดลง 63 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กำแพงเพชร) จำนวน 955 การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและชีวเวอเรีย รมรวงค์ ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลง อย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร สำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และ คำนแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดของรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดของรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น - แนะนำให้เกษตรกรรดหวานปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง 5. โรสซีชา	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 9,787 ไร่ การระบาดลดลง 51 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 22,695 ไร่ การระบาดลดลง 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ยะลา และกระบี่) จำนวน 7,984 ไร่ การระบาดลดลง 26 ไร่ พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ราชบุรี ชุมพร พังงา ภูเก็ต และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,209 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ราชบุรี และชุมพร) จำนวน 2,602 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอด ความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็ม วัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรด - โรสซีชามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ในช่วงผลมะพร้าวทำให้ การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการ ป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่น จนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็น ระยะที่โรสซีชามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตาม ลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวแรด 2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตรวศ สงขลา สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 2,100 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 859 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่</u>	- รมรณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำการปล่อยโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้งและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกตัวแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิฟฟี่)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (จันทบุรี ตรวศ สงขลา กระบี่ ภูเก็ต นครราชสีมา นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,206 ไร่ <u>การระบาดลดลง 1 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง กระบี่ พัทลุง ยะลา ตรัง สงขลา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 788,963 ไร่ <u>การระบาดลดลง 7,489 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด (แพร่ น่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิจิตร โขงเพชรบุรี ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี ปัตตานี และตรัง) จำนวน 60,253 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 3,264 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 16 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่น หนองบัวลำภู มหาสารคาม นครราชสีมา บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ ชัยนาท ระยอง ชลบุรี จันทบุรี สระแก้ว และราชบุรี) จำนวน 1,653 ไร่ <u>การระบาดลดลง 143 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี สระบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,653 ไร่ <u>การระบาดลดลง 313 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี และจันทบุรี) จำนวน 1,108 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 78 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และบุรีรัมย์) จำนวน 106 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด (เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กาญจนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 180,344 ไร่ <u>การระบาดลดลง 36,881 ไร่</u>	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงหนอนทวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 252 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 180 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ชุดต่อทิ้งไม่ให้ปนแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 9 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ฉีดพ่นบริเวณที่พบเพลี้ยแป้ง
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 205 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และระยอง) จำนวน 81 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 162 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 6 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 537 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร และนครศรีธรรมราช) จำนวน 4,526 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 28 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 20 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 241 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 521 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 18 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 177 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 620 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 94 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 9 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 26 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

9. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

9.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 22 ก.พ. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 21 กุมภาพันธ์ 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 14 จุด ในพื้นที่ 7 จังหวัด คือ ปทุมธานี ชลบุรี สมุทรปราการ อุบลราชธานี สมุทรสาคร พัทลุง และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

9.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 28 ก.พ. 64

วันนี้ ไม่มีรายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

ที่	วันที่เริ่มป่วย	ชนิดสัตว์ *กคร1	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(2/1) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) เชียงราย(1/0) นครศรีธรรมราช(0/2) หนองบัวลำภู(0/1) นครพนม(0/1) เชียงใหม่(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 *กคร 1			Type A(0) Type O(1) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(0) และรอผล Lab(1) โคนม(2/14) โคเนื้อ(1/9) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กคร1 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 ที่ประเทศฮังการี เยอรมัน และลัตเวีย
 - ในหมูป่าและสุกร 11 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย