



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังค่อนข้างแรง ทำให้มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระมัดระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักที่จะเกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยคลื่นสูง 1-2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทย ควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

ในระยะนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงอยู่ในเกณฑ์น้อยถึงปานกลาง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 20 พ.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 21 พ.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อบต.นางนายสี อ.ตะกั่วป่า	พังงา	55.0	ฝนตกหนัก
2	อบต.บ้านหัน กิ่ง อ.โนนศิลา	ขอนแก่น	45.5	ฝนตกหนัก
3	อบต.คลองพา อ.ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	38.5	ฝนตกหนัก
4	อบต.กะทูน อ.พิปูน	นครศรีธรรมราช	11.0	ฝนตกปานกลาง
5	ทต.กุดแฮด อ.กุดบาก	สกลนคร	11.0	ฝนตกปานกลาง

ฝนตกหนักมาก (>90 มม.) ฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ฝนตกเล็กน้อย (0.1-10.0 มม.) ไม่มีฝน (0 มม.)

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 35,781 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,851 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (33,786 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 44) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,995 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 48.33 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 88.84 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 40,287 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 33,203 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 9,661 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 20) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (32,292 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46) มากกว่าปี 2563 จำนวน 911 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 37.89 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 75.00 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 37,723 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	8,728	35	1,983	11	75	1,001	400	40	301	33	83	25,825	9,128	35	2,284	12	16,698
ตอน.	12	8,368	3,552	42	1,902	28	218	1,999	1,023	51	872	47	230	10,367	4,575	44	2,774	32	5,792
กลาง	3	1,419	391	28	331	24	22	369	153	41	129	37	25	1,788	544	30	460	27	1,244
ตะวันตก	2	26,605	15,176	57	1,899	14	7	140	113	81	104	79	9	26,745	15,289	57	2,003	15	11,457
ตะวันออก	6	1,515	550	36	450	32	51	964	451	47	399	44	57	2,479	1,001	40	849	37	1,478
ใต้	4	8,194	4,806	59	3,096	48	39	668	438	66	385	63	43	8,863	5,244	59	3,481	49	3,619
รวม	35	70,926	33,203	47	9,661	20	412	5,141	2,578	50	2,190	46	447	76,068	35,781	47	11,851	23	40,287

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 8,654 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 35 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 1,958 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 11) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 6.73 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 30.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,217 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,561	34	761	8	0.13	1.40	6.00	6.00	8,901
สิริกิติ์	3,578	38	728	11	5.57	5.52	18.01	18.00	5,932
ภูมิพล+สิริกิติ์	8,139	35	1,489	9	5.70	6.92	24.01	24.00	14,833
แควน้อยฯ	298	32	255	28	1.03	0.65	3.88	3.89	641
ป่าสักชลสิทธิ์	217	23	214	22	0.00	0.00	3.03	3.03	743
รวมทั้งหมด	8,654	35	1,958	11	6.73	7.57	30.92	30.92	16,217

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 19 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (8%) อ่างฯสิริกิติ์ (11%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (14%) อ่างฯก๊วกคหมา (25%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (28%) อ่างฯแม่มอก (27%) อ่างฯห้วยหลวง (25%) อ่างฯน้ำอูน (29%) อ่างฯอุบลรัตน์ (18%) อ่างฯลำปาว (19%) อ่างฯสิรินธร (27%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (22%) อ่างฯทับเสลา (28%) อ่างฯกระเสียว (30%) อ่างฯศรีนครินทร์ (17%) อ่างฯวชิราลงกรณ (11%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (15%) อ่างฯคลองสิียด (7%) และอ่างฯ นฤปดินทรจินดา (23%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ คือ อ่างฯหนองปลาไหล (88%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิ้ง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 129 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 124 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.59 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.61 ม. เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +12.99 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.14 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.44 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.44 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 18 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 14 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 18 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) ปิด

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 20 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 20 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 31 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 33 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 9 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 46 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 38 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 20 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 26 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 92 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 95 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		15 พ.ค.64	16 พ.ค.64	17 พ.ค.64	18 พ.ค.64	19 พ.ค.64	20 พ.ค.64	21 พ.ค.64		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแฉ จ.ปทุมธานี	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกพรุ จ.นนทบุรี	0.23	0.24	0.24	0.26	0.26	0.25	0.25	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกมลชลประทานสามเสน กทม.	0.27	0.27	0.27	0.30	0.31	0.29	0.29	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 20 พ.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.88	-8.92
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	6.68	-9.32
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	3.38	-8.82
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	2.78	-9.22
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	2.86	-9.64
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	3.13	-11.37

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.go.th

3. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64

ทั้งประเทศ 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 19 พ.ค. 64)

ทั้งประเทศ จำนวน 10.31 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.31 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.00 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 174.45 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 6.91 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 1.40 ล้านไร่)

ลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.93 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.46 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 474.04 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 4.32 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.14 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 59 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน รวม 5.46 ล้านไร่ ได้แก่

- ในเขตชลประทาน 50 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 4.00 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครพนม บัรีรัมย์ 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 35 จังหวัด พื้นที่ปลูกข้าวเกินกว่าแผน 1.46 ล้านไร่ ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บึงกาฬ บัรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยนาท สระบุรี ฉะเชิงเทรา สุพรรณบุรี ชลบุรี สระแก้ว และพัทลุง

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2563/64			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2563/64						ข้าวรอบที่ 2	
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าวรอบ 2-3	%ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม	พื้นที่ เกือบเกี่ยว	พื้นที่รอ เกือบเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.55	292.11	0.55	100.00	6.10	248.98	4.52	1.03
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.76	185.23	1.45	73.60	4.21	82.19	2.39	0.37
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.31	245.13	2.00	79.37	10.31	174.45	6.91	1.40
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.91	*NA	0.08	133.33	2.99	4,983.33	2.79	0.12
	นอกเขตชลประทาน	0.48	0.50	0.98	1.55	322.92	0.39	78.00	1.94	197.96	1.53	0.02
	รวม	0.48	0.56	1.04	4.46	929.17	0.47	83.93	4.93	474.04	4.32	0.14

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่มีนิยามทางคณิตศาสตร์

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงประจำปี 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563 โดยปัจจุบันจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 13 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ตาก พิษณุโลก ลพบุรี กาญจนบุรี อุตรธานี บุรีรัมย์ อุบลราชธานี นครราชสีมา สระแก้ว หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-20 พฤษภาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร(4) ตาก(4) พิจิตร(1) ลำปาง(1) ลำพูน (1) อุตรดิตถ์(2) เชียงราย(1) เพชรบูรณ์(3) แพร่(1)
กลาง	นครสวรรค์(3) ลพบุรี(2) สระบุรี(3) สุพรรณบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา (1) อุทัยธานี (1) อ่างทอง (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(3) ร้อยเอ็ด(5) อุตรธานี(2) อุบลราชธานี(1) นครราชสีมา(10) สุรินทร์(1) อำนาจเจริญ (1) ขอนแก่น (1)
ตะวันออก	ปราจีนบุรี(1)
ใต้	สงขลา(1)
รวม	26 จังหวัด (56 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 20 พฤษภาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(งาว) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนกิ่วคอหมา จ.ลำปาง
2. ตาก	2	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(พบพระ วังเจ้า)
3. พิษณุโลก	2	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(คลองลาน โกสัมพีนคร) จ.ตาก(วังเจ้า) 2. การกักยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.สุรินทร์(ลำโรงท่า) จ.ศรีสะเกษ(ห้วยทับทัน) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ช่วงหลังปฏิบัติการ (14.59 น.-17.59 น.)
4. ลพบุรี	4	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ไพศาลี หนองบัว ท่าตะโก) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี)
5. กาญจนบุรี	3	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ พื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ทองผาภูมิ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
6. อุตรธานี	1	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ พื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (กระนวน เวียงเก่า หนองเรือ หนองนาคำ บ้านฝาง ภูเวียง) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง โนนสัง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
7. บุรีรัมย์	6	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตต์) จ.มหาสารคาม(นาตูม วาปีปทุม เมืองมหาสารคาม พยัคฆภูมิพิสัย บรบือ ยางสีสุราช แกดดำ) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำหนองไฮ อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง จ.มหาสารคาม อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ จ.ร้อยเอ็ด
8. อุบลราชธานี	2	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (ปรางค์กู๋ วังหิน ขุขันธ์ ภูสิงห์ ขุนหาญ กันทรลักษ์)
9. นครราชสีมา	4	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ครบุรี เลิงสาง วังน้ำเขียว ปากช่อง คง หนองบุญมาก ด่านขุนทด สีคิ้ว พระทองคำ โนนไทย ขามสะแกแสง เมืองนครราชสีมา ขามทะเลสอโนนสูง) จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์โนนสุวรรณ ปะคำ นางรอง)

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
10. สระแก้ว	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมตลอดวัน ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
11. หัวหิน	2	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เมืองประจวบคีรีขันธ์ ภูเขาบุรี) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยวังเต้น อ่างเก็บน้ำยางชุม อ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหิน อ่างเก็บน้ำคลองบึง จ.ประจวบคีรีขันธ์
12. สุราษฎร์ธานี	1	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายับแล้ง ฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชุมพร(หลังสวน)
13. สงขลา	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	29	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 20 พฤษภาคม 2564)

• ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 87 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 92.89 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,552 เที่ยวบิน (2,359:28 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 1,338.725 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 111 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 114 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับการกักปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 913 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 62 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร บุรีรัมย์ ยโสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อานาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2563 จำนวน 2,138 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปีนาปรัง พืชไร่ อูบโศกบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 173 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 49 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 41 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 83 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด

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

6. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 64)

6.1 วาตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. 64 – ปัจจุบัน

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 25 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิจิตร เลย ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 12,393 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 31,389 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,704 ไร่ พืชไร่ 15,669 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 14,015 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 2,793 ราย พื้นที่ 11,386 ไร่ คิดเป็นเงิน 14.98 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,816 ราย พื้นที่ 9,016 ไร่ วงเงิน 11.72 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

6.2 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 64 – ปัจจุบัน

พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เชียงราย (ไหม้คอรวง) น่าน (แอนแทรคโนสมะม่วง) นครพนม(เพลี้ยไฟ) และจังหวัดพัทลุง (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 735 ราย พื้นที่ 4,249 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,316 ไร่ พืชสวน และอื่นๆ 1,933 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายและให้ความช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว 1 จังหวัด (พัทลุง) เกษตรกร 89 ราย พื้นที่ 397 ไร่ วงเงิน 0.44 ล้านบาท สำหรับจังหวัดอื่นๆ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย**

6.3 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 5,737 ราย พื้นที่ 24,129 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 12,242 ไร่ พืชไร่ 740 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 11,148 ไร่ คิดเป็นเงิน 33.31 ล้านบาท **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

ด้านประมง ได้รับความเสียหาย 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง กระบี่ ตรัง ปัตตานี ยะลา นราธิวาส และจังหวัดสงขลา เกษตรกร 9,983 ราย พื้นที่เสียหาย 17,401 ไร่ ไร่ กระชัง 30,785 ตรม. คิดเป็นเงิน 197.42 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 9,677 ราย พื้นที่ 20,546 ไร่ กระชัง 28,515 ตรม. วงเงิน 193.60 ล้านบาท**

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และจังหวัด สุราษฎร์ธานี 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 **ช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 12 พ.ค 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1.เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนทอใบข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. แมลงบัว 6. แมลงสิง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (แพร่ น่าน ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา อุบลราชธานี และเพชรบุรี) จำนวน 1,856 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,337 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำพูน น่าน อุทัยธานี จันทบุรี และปัตตานี) จำนวน 75 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สกลนคร และกระบี่) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 91 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (พิษณุโลก) จำนวน 40 การระบาดลดลง 2,550 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,581 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,581 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย ผลิตและแจกจ่ายให้เกษตรกรในพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรสำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และคำแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าน้ำขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้น้ำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,343 ไร่ การระบาดลดลง 115 ไร่ พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอดความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลออยแตนเบียนบราคอน (Bacon hebetor) เพื่อควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลออยแตนเบียนอะซีโคเดส (Asecodes hispinarum) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. ดั้วแรด	ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี และภูเก็ต) จำนวน 21,545 ไร่ การระบาดลดลง 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร ภูเก็ต ปัตตานี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และยะลา) จำนวน 7,776 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 84 ไร่	- ใช้กัสดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อกำจัดด้วงแรด - โรสี้ขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อมะพร้าวทำให้การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการป้องกันกำจัดให้นั้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะที่โรสี้ขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตามลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
	4. ดั้วงวง	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 984 ไร่ การระบาดลดลง 18 ไร่	
	5. โรสี้ขา	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา พังงา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และภูเก็ต) จำนวน 1,405 ไร่ การระบาดลดลง 171 ไร่	
	6. หนอน Artona catoxantha	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	
ปาล์มน้ำมัน	1. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด ราชบุรี สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,918 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำให้ใช้เอราไครโคเดอร์มา
	2. โรคกล้าต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 726 ไร่ การระบาดลดลง 37 ไร่	- ใช้กัสดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้วงแรดและตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,182 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรขุดคุ้ยบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้างเพื่อป้องกันการระบาด
	2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,362 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรใช้เชื้อเอราไครโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สทูลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 15,933 ไร่ การระบาดลดลง 12,511 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและการจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนผ่านช่องทางของหนอนกระทู้ fall armyworm
	2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ และยะลา) จำนวน 26 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงงูหนหลวง 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 897 ไร่ การระบาดลดลง 141 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (อุทัยธานี มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,794 ไร่ การระบาดลดลง 81 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง ลพบุรี ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,054 ไร่ การระบาดลดลง 182 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 129 ไร่ การระบาดลดลง 129 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สระบุรี ลพบุรี สุพรรณบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี) จำนวน 73,901 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3,498 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงงูหนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงงูหนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ สระบุรี ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 426 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 105 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อราชีวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจังหวัดจันทบุรี) จำนวน 179 ไร่ การระบาดลดลง 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี และจังหวัดสุราษฎร์ธานี) จำนวน 103 ไร่ การระบาดลดลง 15 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำให้เพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด กระบี่ และชุมพร) จำนวน 258 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ตราด ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,012 ไร่ การระบาดลดลง 171 ไร่	- เพลี้ยแป้ง ตัดส่วนที่พบเพลี้ยแป้งไปทำลาย หากพบการระบาดบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย - เพลี้ยไฟ หากพบเพลี้ยไฟจำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ตัวต่อ 4 ดอก หรือ 1 ตัวต่อยอดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง - โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียน แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง จันทบุรี ตราด เพชรบุรี ชุมพร ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และนครศรีธรรมราช) จำนวน 4,777 ไร่ การระบาดลดลง 63 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และตราด) จำนวน 87 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่	
มังคุด	1. เพลี้ยแป้ง 2. เพลี้ยไฟ 3. โรคใบจุด	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 49 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชุมพร กระบี่ ยะลา และนครศรีธรรมราช) จำนวน 805 ไร่ การระบาดลดลง 277 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และยะลา) จำนวน 156 ไร่ การระบาดลดลง 23 ไร่	- หากพบการระบาดของโรคใบจุด ให้ตัดแต่งกิ่งหรือใบที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกแปลง หากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
ลำไย	1. โรคพุ่มไม้กวาด 2. โรคราดำ 3. เพลี้ยแป้ง 4. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 604 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 115 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 105 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 87 ไร่	- ตัดแต่งกิ่งลำไยไม่ให้ต้นหนาจนเกินไป จับตัวเต็มวัยตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย ถ้าพบระบาดปริมาณมากใช้ยาฆ่าแมลง โดยพ่นในช่วงเวลาที่ลำไยกำลังเกิดช่อดอกและติดผล - หากพบต้นลำไยที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งลำไยออกไปทิ้งนอกแปลง แล้วเผาทำลายในทันที และพ่นต้นลำไยด้วยสารป้องกันกำจัดโร 2 ครั้ง

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ข้อมูล ณ วันที่ 20 พ.ค. 64)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2561 – 19 พฤษภาคม 2564 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 35 จังหวัด 179 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 9 จุด ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี สมุทรปราการ ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และสงขลา ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ รวมทั้งเร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมัน

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย ประจำวันที่ 17 พ.ค. 64

วันนี้ **ไม่มี**รายงานพบสัตว์ป่วยด้วยอาการโรคปากและเท้าเปื่อย ดังนี้

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

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคนั้นยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)			นครปฐม (4/0) นครราชสีมา(3/9) สระบุรี(2/1) มหาสารคาม(1/0) นครสวรรค์(1/0) เชียงใหม่(0/2) นครศรีธรรมราช(0/1) หนองบัวลำภู(0/1) นครพนม(0/1)		
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	-	-	-	-	-
ปี 2564	9	116	2	7	นครราชสีมา(3/15) เชียงใหม่(1/76) กระบี่(1/41) สระบุรี(1/18) เชียงราย(1/11) ลำพูน(1/4) นครศรีธรรมราช(1/1)
ปี 2563	218	7,547	212	41	นครราชสีมา(34/455) สงขลา(19/818) นครศรีธรรมราช(17/376) ขอนแก่น(10/79) มหาสารคาม (9/265) สระบุรี(8/938) ลพบุรี(8/136) พิษณุโลก(8/8) ราชบุรี(7/789) ชัยภูมิ(7/156)
รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ครั้ง)			Type A(0) Type O(7) Type O และ A(0) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค (0) ไม่ทราบ Type(1) และรอผล Lab(1)		
ชนิดสัตว์ที่พบรายงานโรคตาม *กรร 1			โคนม(4/108) โคเนื้อ(5/58) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

8.3 โรคลัมปีสกิน (ข้อมูล ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2564)

พบการระบาดในเขต 1, 3, 4, 5 และ เขต 7 รวม 24 จังหวัด 323 อำเภอ พบสัตว์ป่วยตาย 82 อำเภอ โดยทั้งประเทศ มีอัตราการป่วยเฉลี่ย 33% และอัตราการสัตว์ตายเฉลี่ย 1% ดังนี้

พบการระบาด	จังหวัด (ร้อยละ อัตราสัตว์ป่วยเฉลี่ย/อัตราการตายเฉลี่ย)
โคเนื้อ	ปทุมธานี(75/0) บุรีรัมย์(13/0) ศรีสะเกษ(58/0) อำนาจเจริญ(51/3) กาฬสินธุ์(45/3) ขอนแก่น(65/0) นครพนม(42/1) มหาสารคาม(62/0) มุกดาหาร(58/0) อุตรดิตถ์(13/0) เชียงราย(40/0) ลำปาง(25/0) ตาก(33/33) กาญจนบุรี(12/0) เพชรบุรี(37/0) ราชบุรี(22/1) สุพรรณบุรี(14/0) ชุมพร(25/0)
โคเนื้อ โคนม	สุรินทร์(15/0) อุบลราชธานี(29/3) นครปฐม(13/0) ประจวบคีรีขันธ์(34/0)
โคเนื้อ กระบือ	ยโสธร(53/1) ร้อยเอ็ด(47/0)

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

8.4 โรคสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพะเยา

8.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 1-7 พ.ค. 64) พบการระบาด 26 ครั้ง ดังนี้

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