



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



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร วันที่ 13 พฤษภาคม 2564 (เวลา 15.00 น.)

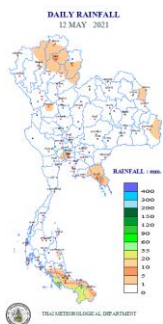
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ทั้งนี้เนื่องจากมีลมตะวันตกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่วนบริเวณอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่งในระยะนี้

ในระยะนี้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น ทำให้การสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงอยู่ในเกณฑ์น้อยถึงปานกลาง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 12 พ.ค. 64 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 13 พ.ค. 64



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	ที่ว่าการอำเภอสุโขทัย	สุโขทัย	75.4	ฝนตกหนัก
2	ที่ว่าการอำเภอธวัชบุรี	ยโสธร	66.0	ฝนตกหนัก
3	อำเภอหาดใหญ่	สงขลา	48.4	ฝนตกหนัก
4	ที่ว่าการอำเภอโคกโพธิ์	ปัตตานี	47.8	ฝนตกหนัก
5	อำเภอสะเตาะ	สงขลา	45.2	ฝนตกหนัก

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 13 พ.ค. 64)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 36,223 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,294 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 24) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (34,400 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 45) มากกว่าปี 2563 จำนวน 1,823 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 54.65 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 74.33 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 39,844 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 33,610 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,068 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2563 (32,874 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 46) มากกว่าปี 2563 จำนวน 736 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 41.39 ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 64.99 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 37,316 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง					รวม					รับได้อีก (ล้าน ม. ³)		
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ			จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ			จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ						
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ			% ใช้การ	ในอ่างฯ	% รณก.			ใช้การ	% ใช้การ	ในอ่างฯ	% รณก.		ใช้การ	% ใช้การ
เหนือ	8	24,825	8,898	36	2,153	12	75	1,001	405	40	306	34	83	25,825	9,318	36	2,460	13	16,522
ตอน.	12	8,368	3,590	43	1,939	29	218	1,999	1,042	52	891	48	230	10,367	4,637	45	2,830	33	5,736
กลาง	3	1,419	422	30	362	27	22	369	157	43	133	39	25	1,788	580	32	495	29	1,209
ตะวันตก	2	26,605	15,307	58	2,030	15	7	140	111	79	102	78	9	26,745	15,431	58	2,132	16	11,328
ตะวันออก	6	1,515	549	36	449	32	51	964	449	47	397	44	57	2,479	998	40	847	36	1,481
ใต้	4	8,194	4,845	59	3,135	48	39	668	449	67	396	64	43	8,863	5,294	60	3,531	50	3,568
รวม	35	70,926	33,610	47	10,068	21	412	5,141	2,613	51	2,225	47	447	76,068	36,223	48	12,294	24	39,844

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี๊ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 8,845 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 2,148 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 12) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 7.73 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 21.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,027 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,607	34	807	8	1.44	4.37	6.00	6.00	8,855
สิริกิตี๊	3,680	39	830	12	3.82	3.85	12.03	12.08	5,830
ภูมิพล+สิริกิตี๊	8,287	36	1,637	10	5.26	8.22	18.03	18.08	14,685
แควน้อยฯ	319	34	276	31	0.82	1.06	2.59	2.59	620
ป่าสักชลสิทธิ์	238	25	235	25	1.65	1.56	1.30	1.30	722
รวมทั้งหมด	8,845	36	2,148	12	7.73	10.83	21.92	21.97	16,027

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (8%) อ่างฯสิริกิตี๊ (12%) อ่างฯแม่กวางอุดมธารา (14%) อ่างฯก๊วกคหมา (25%) อ่างฯแม่มอก (28%) อ่างฯห้วยหลวง (26%) อ่างฯน้ำอูน (29%) อ่างฯอุบลรัตน์ (19%) อ่างฯลำปาว (19%) อ่างฯสิรินธร (27%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (25%) อ่างฯทับเสลา (28%) อ่างฯศรีนครินทร์ (18%) อ่างฯวชิราลงกรณ (12%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (16%) อ่างฯคลองสิียด (6%) และอ่างฯ นฤปดินทรจินดา (24%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 1 อ่างฯ คือ อ่างฯหนองปลาไหล (86%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 144 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 141 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +16.78 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 9.42 ม. เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +13.93 ม.รทก. (เมื่อวาน +13.96 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.44 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.44 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 44 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 44 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 40 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 3 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 10 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 23 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 8 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 31 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) ปิด แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 15 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 89 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 92 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
	7 พ.ค.64	8 พ.ค.64	9 พ.ค.64	10 พ.ค.64	11 พ.ค.64	12 พ.ค.64	13 พ.ค.64		
ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา เกณฑ์มาตรฐาน 0.50 กรัม/ลิตร
ทำนายนทบุรี จ.นนทบุรี	0.27	0.24	0.34	0.32	0.22	0.33	0.33	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตร ไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร
ทำนากมชลประทานสามเสน กทม.	0.33	0.28	0.39	0.34	0.25	0.35	0.35	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 12 พ.ค. 64	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.50	-9.30
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	6.30	-9.70
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	3.07	-9.13
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	2.64	-9.36
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	2.77	-9.73
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	3.10	-11.40

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

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

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2563/64 (ข้อมูล 12 พ.ค. 64)

ทั้งประเทศ จำนวน 10.30 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 8.31 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.99 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 174.28 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 6.49 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 1.82 ล้านไร่)

กลุ่มเจ้าพระยา จำนวน 4.93 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4.46 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.47 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 474.04 ของแผน (ข้าว เกือบเกี่ยวแล้ว 4.30 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.16 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวรอบที่ 2 เกินกว่าแผน รวม 58 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 บัรรัมย์ ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม กรุงเทพมหานคร ชัยนาท นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ราชบุรี กาญจนบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ และตรัง

- นอกเขตชลประทาน 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 บัรรัมย์ 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	รวมข้าว	% ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	%รวม ทั้งหมด	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	1.90	0.55	2.45	5.55	292.11	0.55	100.00	6.10	248.98	4.19	1.36
	นอกเขตชลประทาน	1.49	1.97	3.46	2.76	185.23	1.44	73.10	4.20	121.39	2.30	0.46
	รวม	3.39	2.52	5.91	8.31	245.13	1.99	78.97	10.30	174.28	6.49	1.82
ลุ่มน้ำ เจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	-	0.06	0.06	2.91	NA*	0.08	133.33	2.99	4,983.33	2.77	0.14
	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	4.30	0.16

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร และกรมชลประทาน

NA* คือ ค่าที่ไม่นิยามทางคณิตศาสตร์

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 11 พฤษภาคม 2564)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พะเยา(2) ลำปาง(1) พิจิตร(1) พิษณุโลก(1) ตาก(2) ลำพูน(2) เชียงใหม่(4) เพชรบูรณ์(1) กำแพงเพชร(1)
กลาง	ชัยนาท(2) อ่างทอง(1) อุทัยธานี(2) กาญจนบุรี(2) สุพรรณบุรี(2) นครสวรรค์(1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(2) สกลนคร(4) สุรินทร์(2) อุบลราชธานี(5) ยโสธร(2) ร้อยเอ็ด(3) ศรีสะเกษ(2) อำนาจเจริญ(1) นครราชสีมา(2) นครพนม(1) บึงกาฬ(1) หนองคาย(1) อุดรธานี(1)
ตะวันออก	ชลบุรี(1) ปราจีนบุรี(1) สระแก้ว(2)
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ
รวม	31 จังหวัด (56 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 พฤษภาคม 2564

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	3	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่
2. ตาก	1	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน(ลี้) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
3. พิษณุโลก	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
4. ลพบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัวส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
5. กาญจนบุรี	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
6. อุดรธานี	2	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ พื้นที่การเกษตร จ.สกลนคร (เมืองสกลนคร ภูพาน เต่างอย โคกศรีสุพรรณ) จ.อุดรธานี(บ้านดง) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร
7. บุรีรัมย์	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(สุวรรณภูมิ เกษตรวิสัย) จ.สุรินทร์(ท่าตูม)
8. อุบลราชธานี	1	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(ศีลาลาด)
9. นครราชสีมา	2	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง วังน้ำเขียว)
10. สระแก้ว	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆมีความสูงบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการขั้นตอนที่ 3
11. หัวหิน	0	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆมีการก่อตัวใกล้บริเวณแนวชายแดน
12. สุราษฎร์ธานี	3	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
13. สงขลา	0	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พัทลุง(ควนขนุน ศรีบรรพต เมืองพัทลุง ศรีนครินทร์)
รวม	14	

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 12 พฤษภาคม 2564)

- ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 79 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 92.02 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,325 เที่ยวบิน (2,023:39 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1132.825 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 89 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 90 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 862 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 61 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยาแพร่ ตาก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ พิจิตร เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา นครพนม มุกดาหาร บัณฑิตย ย์โสธร มหาสารคาม ศรีสะเกษ สกลนคร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ อุดรธานี อุบลราชบุรี หนองบัวลำภู อำนาจเจริญ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระนอง ระยอง จันทบุรี สระแก้ว ปราจีนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร พัทลุง นครศรีธรรมราช กระบี่ ตรัง สงขลา นราธิวาส และจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- ขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า 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 อุบโภคบริโภค และสถานการณ์อุทกภัย จำนวน 182 เครื่อง แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 44 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปรัง จำนวน 50 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 88 เครื่อง ในพื้นที่ 16 จังหวัด

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

6. ผลกระทบด้านการเกษตร (ข้อมูล ณ วันที่ 13 พ.ค. 64)

6.1 วาตภัย เมื่อวันที่ 7 ก.พ. 64 – ปัจจุบัน

เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีน แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ส่งผลให้เกิดฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ด้านการเกษตรได้รับความเสียหาย ดังนี้

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย กำแพงเพชร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน สุโขทัย เพชรบูรณ์ ลำปาง น่าน ลำพูน พิษณุโลก ตาก พิจิตร ศรีสะเกษ สระบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง สมุทรสาคร ปทุมธานี ราชบุรี เพชรบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง และจังหวัดจันทบุรี เกษตรกร 12,153 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 30,772 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,519 ไร่ พืชไร่ 15,653 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 13,598 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว** เกษตรกร 2,493 ราย พื้นที่ 10,568 ไร่ คิดเป็นเงิน 13.67 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,748 ราย พื้นที่ 8,807 ไร่ วงเงิน 11.46 ล้านบาท

ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ ยังไม่ได้รับผลกระทบ

6.2 คัดรู่พืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 64 – ปัจจุบัน

พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) น่าน (แอนแทรกโนสมะม่วง) และจังหวัดพัทลุง (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 688 ราย พื้นที่ 542 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 542 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายและให้ความช่วยเหลือเสร็จเรียบร้อยแล้ว 1 จังหวัด (พัทลุง)** เกษตรกร 89 ราย พื้นที่ 397 ไร่ วงเงิน 0.44 ล้านบาท สำหรับจังหวัดเพชรบูรณ์และจังหวัดน่าน 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 ตอม. คิดเป็นเงิน 197.42 ล้านบาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 8,732 ราย พื้นที่ 17,167 ไร่ กระชัง 24,174 ตอม. วงเงิน 157.58 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ ได้รับความเสียหาย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช พัทลุง ยะลา ปัตตานี ตรัง นราธิวาส และ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 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 5 พ.ค 64)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. หนอนห่อใบข้าว 4. หนอนกอข้าว 5. โรคใบจุดสีน้ำตาล 6. แมลงบัว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (แพร่ น่าน มหาสารคาม อุบลราชธานี และนครปฐม) จำนวน 519 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 96 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำพูน น่าน อุทัยธานี จันทบุรี และปัตตานี) จำนวน 75 ไร่ การระบาดลดลง 40 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สกลนคร และกระบี่) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สกลนคร นครราชสีมา และกระบี่) จำนวน 91 ไร่ การระบาดคงที่ ไม่มีพื้นที่ระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 16 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (พิษณุโลก และกำแพงเพชร) จำนวน 2,950 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและบิวเวอเรีย รมรวงค์ ให้ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่และให้เกษตรกรสำรวจแปลง อย่างสม่ำเสมอ - ประกาศเตือนการระบาดและประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกร สำรวจติดตามสถานการณ์การเกิดโรคไหม้คอรวง และ คำนแนะนำวิธีการผลิตสารชีวภัณฑ์ในพื้นที่ที่พบการ ระบาดรุนแรงเป็นวงกว้าง - แนะนำให้เกษตรกรงดหว่านปุ๋ยในอัตราที่มากเกินไป และให้เกษตรกรใช้พันธุ์ต้านทานโรคไหม้ข้าว - แนะนำให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ ขาดน้ำ และเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้น ในข้าวอายุ 6-7 วัน ให้นำน้ำเข้าแปลงนาจนระดับน้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน แต่หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารกำจัดแมลง เช่น มาลาไอออน เซฟวิน เป็นต้น
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวงแตร 4. ตัวงวง 5. ไรสีขา 6. หนอน Artona catoxantha	พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ภูเก็ต นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 9,458 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (สกลนคร มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ ยะลา ตรัง ปัตตานี พัทลุง และภูเก็ต) จำนวน 21,554 ไร่ การระบาดลดลง 106 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 7,860 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ชุมพร พังงา ภูเก็ต ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,002 ไร่ การระบาดลดลง 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครปฐม สุพรรณบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช และภูเก็ต) จำนวน 1,576 ไร่ การระบาดลดลง 389 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นราธิวาส และปัตตานี) จำนวน 944 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ และถ่ายทอด ความรู้และให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรู มะพร้าว รวมทั้งการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่าง สม่าเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ ทำลาย ไปเผาทิ้ง นอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (Bacon hebetor) เพื่อ ควบคุม การระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (Asecodes hispinarum) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวงแตรในระยะตัวเต็ม วัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อกำจัดตัวงแตร - ไรสีขามะพร้าวจะเข้าทำลายอยู่ภายในข้อผลมะพร้าวทำให้ การพ่นสารฆ่าไรไม่สามรถโดนตัวได้โดยตรง ดังนั้นการ ป้องกันกำจัดให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะมะพร้าวติดจั่น จนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็น ระยะที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย ใช้สารเคมีตามคำแนะนำ ของกรมวิชาการเกษตร โดยให้สลับกลุ่มสารฆ่าไรตาม ลักษณะกลไกการออกฤทธิ์โดย IRAC
ปาล์มน้ำมัน	1. ตัวงแตร	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี ตราด ราชบุรี สตูล ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช กระบี่ และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,907 ไร่ การระบาดลดลง 40 ไร่	- รมรวงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มให้สะอาด กำจัดวัชพืช เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย และแนะนำใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - ใช้กาดักไฟโรโมนและใช้ตาข่ายดักจับตัวงแตรในระยะตัวเต็มวัย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียมกำจัดด้งแตรและตัวหนอน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี สตูล ชุมพร นครศรีธรรมราช และกระบี่) จำนวน 763 ไร่ การระบาดลดลง 84 ไร่	- สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรดทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับลิฟฟิ)
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด สงขลา ภูเก็ต นราธิวาส นครศรีธรรมราช ตรัง และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,189 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ยะลา ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส) จำนวน 854,362 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาด - ให้เกษตรกรชุดคลุมบริเวณต้นที่เป็นโรคกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกิ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวต้นทั้งสองข้าง เพื่อป้องกันการระบาด - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว และโรคใบร่วง
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm) 2. หนอนเจาะลำต้น	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (จังหวัดน่าน เชียงราย อุทัยธานี ตาก พิชณุโลก เพชรบูรณ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู มุกดาหาร นครราชสีมา ชัยภูมิ อุบลราชธานี บึงกาฬ พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สทูลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว กาญจนบุรี สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี และจังหวัดตรัง) จำนวน 28,444 ไร่ การระบาดลดลง 2,637 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำปาง ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ และยะลา) จำนวน 36 ไร่ การระบาดคงที่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด - ประชาสัมพันธ์แจ้งจังหวัดผ่านเว็บไซต์กรมส่งเสริมการเกษตร กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย และแจ้งเตือนฝักระวังหนอนกระทู้ fall armyworm
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู 3. ไรแดงมันสำปะหลัง 4. เพลี้ยหอย 5. แมลงงูหลวง 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น หนองบัวลำภู เลย สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 1,038 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 108 ไร่ พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น มุกดาหาร นครราชสีมา อุบลราชธานี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 2,875 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,751 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ขอนแก่น มุกดาหาร มหาสารคาม นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี ระยอง สทูลบุรี ชลบุรี และราชบุรี) จำนวน 1,236 ไร่ การระบาดลดลง 51 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (จันทบุรี ชลบุรี นครราชสีมา ชัยภูมิ และบุรีรัมย์) จำนวน 132 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชลบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (อุทัยธานี ขอนแก่น นครราชสีมา ศรีสะเกษ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด สระบุรี สทูลบุรี นครสวรรค์ ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และจังหวัดปราจีนบุรี) จำนวน 70,403 ไร่ การระบาดลดลง 14 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงงูหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด - ผลิตขยายแตนเบียน Anagrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลัง - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอน และดักแด้แมลงงูหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกรเกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง แนวทางเฝ้าระวัง และการป้องกันกำจัด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ด้วงหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (พิษณุโลก อุตรดิตถ์ ชลบุรี และสงขลา) จำนวน 321 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และชลบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง และใช้เชื้อรา บิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูปลูกต่อไปและให้ชุดต่อที่ไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อย
สับปะรด	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 12 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรสำรวจและทำความสะอาดแปลงอย่างสม่ำเสมอ กำจัดวัชพืชข้างเคียง เพื่อทำลายพืชอาศัย - หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งระยะรุนแรง แนะนำให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร
เงาะ	1. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และจังหวัดจันทบุรี) จำนวน 192 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 6 ไร่	- หากพบการระบาดให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง และไม่ควรพ่นสารชนิดใดชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้งจะทำเพลี้ยไฟต้านทานสารฆ่าแมลงได้

ตารางแสดงสถานการณ์โรคปากและเท้าเปื่อยสะสมปี 2564 การกระจายและการเปรียบเทียบ

จังหวัดที่สถานะโรคยังไม่สงบ (จำนวนสถานะควบคุมโรค/เฝ้าระวังโรค)		เชียงใหม่(114/0)ลำปาง(44/1)เชียงราย(31/1)ชัยภูมิ(15/0)ขอนแก่น(15/0)ปราจีนบุรี(6/0)นครราชสีมา(6/0)สุโขทัย(5/1)นครปฐม(4/0)เลย(4/0)อุดรธานี(4/0)บึงกาฬ(3/1)อุบลราชธานี(2/1)กาฬสินธุ์(2/1)ชลบุรี(2/0)อ่างทอง(2/0)หนองบัวลำภู(2/0)พะเยา(2/0)ฉะเชิงเทรา(1/0)ชัยนาท(1/0)ตราด(1/0)ตาก(1/0)ภูเก็ต(1/0)สระบุรี(1/0)สุราษฎร์ธานี(1/0)สุรินทร์(1/0)อุดรธานี(1/0)มหาสารคาม(0/1)อุทัยธานี(0/1)ร้อยเอ็ด(0/1)			
ช่วงเวลา	พบโรค (ครั้ง)	สัตว์ป่วย (ตัว)	ตาย (ตัว)	จังหวัด (จังหวัด)	สูงสุด 10 จังหวัดแรก (จำนวนครั้ง รายงานการพบโรค/จำนวนสัตว์ป่วยสะสม)
30 วันย้อนหลัง	19	205	402	12	สุโขทัย(6/43) หนองบัวลำภู(2/13) กาฬสินธุ์(2/12) ร้อยเอ็ด(1/66) เลย(1/51) อุดรธานี(1/28) สุรินทร์(1/14) สุราษฎร์ธานี(1/13) บึงกาฬ(1/4) อ่างทอง(1/2)
ปี 2564	127	3,286	2,786	34	กาฬสินธุ์(20/168) พัทลุง(12/309) สุโขทัย(7/73) ขอนแก่น(6/93) หนองบัวลำภู (6/78) มหาสารคาม(6/73) อุดรธานี(6/72) บึงกาฬ(6/70) ร้อยเอ็ด(5/135)
ปี 2563	306	3,691	1,365	20	เชียงใหม่(113/1,168) ลำปาง(53/478) ลำพูน(37/185) เชียงราย(35/500)แพร่(23/477) ชัยภูมิ(13/390) ขอนแก่น(9/0) นครราชสีมา(5/251) ปราจีนบุรี(3/0) อุดรธานี(2/29)
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(4/109) โคเนื้อ(5/58) กระบือ(0/0) แพะนม(0/0) สุกร(0/0) ไม่ทราบ(0/0)		

หมายเหตุ : *กรร1 คือ รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์เบื้องต้น

8.3 โรคล้มปัสกีน ประจําสัปดาห์ที่ 16 (วันที่ 17 – 23 เม.ย. 64)

- พบการระบาด 3 ครั้ง ที่จังหวัดร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ และเพชรบุรี
- สงสัยโรค รอผลทางห้องปฏิบัติการ 2 ครั้ง ที่จังหวัดมหาสารคาม และนครปฐม

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

จังหวัด	การกักและ รักษาสัตว์ป่วย	การทำลาย สัตว์ป่วย	การทำลาย เชื้อโรค	การควบคุม เคลื่อนย้าย	การฉีดวัคซีน	การเฝ้าระวัง และเตือนภัย
เพชรบุรี	✓		✓	✓		✓
มหาสารคาม	✓		✓	✓		✓
ศรีสะเกษ	✓		✓	✓		✓
นครปฐม	✓		✓	✓		
ร้อยเอ็ด	✓		✓	✓		✓

8.4 โรคสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ 2 ครั้ง ที่จังหวัดสระบุรี และจังหวัดพะเยา

8.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 17 - 23 เม.ย.64) พบการระบาด 22 ครั้ง ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 15 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในสุกร 4 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
 - ในหมูป่า 8 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมัน อังการี และลัตเวีย
 - ในสุกรและหมูป่า 3 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
- โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง 3 ครั้ง แบ่งเป็น
 - ในนก 2 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย และสโลวาเกีย
 - ในอูฐ 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคสัตว์อื่นๆ 4 ครั้ง แบ่งเป็น
 - โรคพิษสุนัขบ้าเทียมในหมูป่า 1 ครั้ง ที่ประเทศฝรั่งเศส
 - โรคติดเชื้อไวรัสโอเอชเอ็นไอในกิ้งก่า 1 ครั้ง ที่ประเทศโคลัมเบีย
 - โรคฝีดาษแกละและพะ 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
 - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในเพียงพอน 1 ครั้ง ที่ประเทศอิตาลี