



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

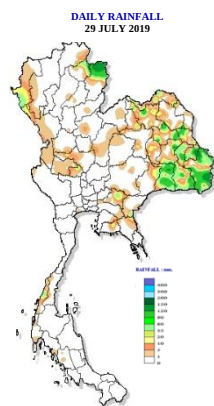
1.1 พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า

ด้านตะวันตกของประเทศไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนเพิ่มมากขึ้น ส่วนบริเวณภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

ในช่วงวันที่ 30 ก.ค. – 4 ส.ค.62 หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีแนวโน้มจะมีกำลังแรงขึ้น คาดว่าจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณเกาะไหหลำ อ่าวตังเกี๋ย และประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้น

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ด้านตะวันตกของประเทศไทย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้น ส่วนบริเวณภาคอื่นๆ มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 29 ก.ค. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 30 ก.ค. 62



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.บุญศรี	อุบลราชธานี	98.5	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.ปทุมราชวงศา	อำนาจเจริญ	91.0	ฝนตกหนักมาก
3.	อ.กุดข้าวปุ้น	อุบลราชธานี	79.0	ฝนตกหนัก
4.	อ.เชียงกลาง	น่าน	77.0	ฝนตกหนัก
5.	อ.นาตาล	อุบลราชธานี	70.0	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 30 ก.ค. 62)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 35,663 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 47 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 11,772 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 23) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (51,324 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 67) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 15,661 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 60.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 98.41 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 40,406 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 33,895 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 48 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,379 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 22) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (48,162 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 68) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 14,267 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 46.69 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 86.98 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 37,032 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	7,988	32	1,243	7	75	1,001	335	60	238	26	83	25,825	8,323	32	1,481	8	17,502
ตอน.	12	8,368	2,565	31	941	14	218	1,998	549	65	409	22	230	10,367	3,114	30	1,350	16	7,252
กลาง	3	1,419	141	10	81	6	22	369	104	48	80	23	25	1,788	245	14	161	9	1,543
ตะวันตก	2	26,605	17,984	68	4,707	35	7	142	67	70	58	44	9	26,747	18,051	67	4,765	35	8,696
ตะวันออก	6	1,515	411	27	311	22	51	964	386	60	333	37	57	2,479	797	32	645	28	1,682
ใต้	4	8,194	4,806	59	3,095	48	39	668	327	57	274	45	43	8,863	5,133	58	3,370	47	3,730
รวม	35	70,926	33,895	48	10,379	22	412	5,142	1,768	34	1,393	29	447	76,069	35,663	47	11,772	23	40,406

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 7,787 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 1,091 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 6) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 10.58 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 37.16 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 17,084 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,420	33	620	6	1.50	0.18	21.00	21.00	9,042
สิริกิตี	3,213	34	363	5	7.88	11.42	13.99	18.87	6,297
ภูมิพล+สิริกิตี	7,632	33	982	6	9.38	11.60	34.99	39.87	15,340
แควน้อยฯ	119	13	76	8	1.20	0.86	1.73	2.16	820
ป่าสักชลสิทธิ์	36	4	33	3	0.00	0.00	0.44	0.44	924
รวมทั้งหมด	7,787	31	1,091	6	10.58	12.46	37.16	42.47	17,084

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาณน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 25 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (6%) อ่างฯสิริกิตี (5%) อ่างฯแม่จัดสมบูรณ์ชล (26%) อ่างฯแม่กวอดมธราธา (12%) อ่างฯก๊วคหมา (20%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (8%) อ่างฯแม่มอก (17%) อ่างฯห้วยหลวง (17%) อ่างฯน้ำพุ (16%) อ่างฯจุฬารณ (5%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-1%) อ่างฯลำปาว (19%) อ่างฯลำพระเพลิง (14%) อ่างฯมูลบน (22%) อ่างฯลำแซะ (25%) อ่างฯลำนางรอง (18%) อ่างฯสิรินธร (8%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (3%) อ่างฯทับเสลา (14%) อ่างฯกระเสียว (11%) อ่างฯวชิราลงกรณ (26%) อ่างฯขุนด่านฯ (14%) อ่างฯคลองสิียด (6%) อ่างฯบางพระ (28%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (17%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 250 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 235 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +17.79 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 8.41 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 60 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 60 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +14.31 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.25 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.38 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.38 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 88 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 91 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 65 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 17 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 4 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 4 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 17 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 26 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศัลป์) 4 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีสวภาค) 13 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 91 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 118 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุม (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุม) 9 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 40 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 12 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 63 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 64 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)								เกณฑ์	หมายเหตุ
		23 ก.ค.	24 ก.ค.	25 ก.ค.	26 ก.ค.	27 ก.ค.	28 ก.ค.	29 ก.ค.	30ก.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนากกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.28	0.27	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 29 ก.ค.62	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.45	-9.35
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	5.69	-10.31
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	1.92	-10.28
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	3.11	-8.89
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	3.82	-8.68
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	4.48	-10.02

หมายเหตุ : -ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2562/63

ข้อมูลกรมส่งเสริมการเกษตร ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 ปลูกข้าวแล้ว 47.88 ล้านไร่

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู้ภัยแล้ง ประจำปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 11 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก ตาก กาญจนบุรี ลพบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น อุบลราชธานี สุรินทร์ สระแก้ว และจังหวัดสุราษฎร์ธานี

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-29 กรกฎาคม 2562)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร (4) พะเยา (5) พิษณุโลก (5) ลำปาง (7) อุตรดิตถ์ (5) พิจิตร (7) เชียงราย (12) เชียงใหม่ (12) เพชรบูรณ์ (9) แพร่ (5) น่าน (15) ลำพูน (8) สุโขทัย (3) แม่ฮ่องสอน (1)
กลาง	กาญจนบุรี (3) ชัยนาท (3) นครสวรรค์ (10) สระบุรี (7) ปทุมธานี (1) ลพบุรี (9) สุพรรณบุรี (2) อุทัยธานี (7) สิงห์บุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์ (9) ขอนแก่น (18) นครราชสีมา (21) บุรีรัมย์ (23) มหาสารคาม (13) มุกดาหาร (7) ยโสธร (5) ร้อยเอ็ด (16) ศรีสะเกษ (12) สุรินทร์ (10) หนองคาย (1) เลย (14) อุดรธานี (21) อุบลราชธานี (7) ชัยภูมิ (8) สกลนคร (13) หนองบัวลำภู (1) นครพนม (1) อำนาจเจริญ (7)
ตะวันออก	จันทบุรี (1) ฉะเชิงเทรา (5) ชลบุรี (4) ระยอง (1) สระแก้ว (5) ปราจีนบุรี (3)
ใต้	ชุมพร (2) นครศรีธรรมราช (11) พัทลุง (8) สงขลา (4) ราชบุรี (1) เพชรบุรี (1)
รวม	รวม 54 จังหวัด (394 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 29 กรกฎาคม 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 11 หน่วย จำนวน 41 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.น่าน (เมืองน่าน เวียงสา บ้านหลวง) จ.พะเยา (เชียงม่วน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์
2. พิษณุโลก	8	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (คลองลาน ปางศิลาทอง เมืองกำแพงเพชร คลองขลุง ขามเฒ่าลี้ขบุรี ไทรงาม หวายทองวัฒนา บึงสามัคคี) จ.พิจิตร (โพธิ์ประทับช้าง โพทะเล บางมูลนาก ดงเจริญ) และ จ.นครสวรรค์ (บรรพตพิสัย ชุมแสง หอนงบัว)
3. ตาก	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน (ลี้) จ.ลำปาง (แม่พริก เลิน) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำแม่พริก จ.ลำปาง (แม่พริก) อ่างเก็บน้ำแม่พริกผาวิงซู อ่างเก็บน้ำแม่ลือหูก เขื่อนภูมิพลตอนล่าง จ.ลำพูน (ลี้) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง (เลิน)
4. กาญจนบุรี	9	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย ด่านมะขามเตี้ย) จ.เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง)
5. ลพบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงหนัก บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี (เมืองอุทัยธานี บ้านไร่ ห้วยคต หนองฉาง ท้าพัน สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง) จ.ชัยนาท (เมืองชัยนาท มโนรมย์ เนินขาม หนองมะโมง หันคา หนองมะโมง สรรคบุรี วัดสิงห์) จ.นครสวรรค์ (เมืองนครสวรรค์ โกรกพระ ลาดยาว ตาคลี ตากฟ้า ไพศาล) จ.สิงห์บุรี (บางระจัน) จ.ลพบุรี (ท่าม่วง บ้านหมี่ หนองม่วง โคกเจริญ สระโบสถ์) จ.เพชรบูรณ์ (ศรีเทพ วิเชียรบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน วังร่มเกล้า เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง อ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง
6. นครราชสีมา	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง หนองบุญมาก พระทองคำ เทพารักษ์ เสงสาร เมืองนครราชสีมา) จ.บุรีรัมย์ (หนองกี่ โนนสุวรรณ ปะคำ นางรอง ละหานทราย เฉลิมพระเกียรติ บ้านกรวด ประโคนชัย พลับพลาชัย เมืองบุรีรัมย์) จ.ขอนแก่น (มัญจาคีรี) จ.มหาสารคาม (โกสุมพิสัย)
7. ขอนแก่น	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ (แก้งคร้อ เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว บ้านแท่น) จ.ขอนแก่น (เมืองขอนแก่น โคกโพธิ์ชัย ชนบท โนนศิลา มัญจาคีรี บ้านแฮด บ้านไผ่ ชุมแพ สีชมพู ภูเวียง หนองเรือ บ้านฝาง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น (ชุมแพ สีชมพู ภูเวียง หนองเรือ) จ.ชัยภูมิ (ภูเขียว บ้านแท่น)
8. อุบลราชธานี	1	มีฝนเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (กันทรลักษ์ ขุนหาญ) จ.อุบลราชธานี (น้ำขุ่น หุ่นศรีอุดม น้ำยืน)
9. สุรินทร์	3	มีฝนตกเล็กน้อย พื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์ (เมืองสุรินทร์ ปราสาท กาบเชิง ชุมพลบุรี ท่าตูม จอมพระ) จ.ร้อยเอ็ด (ปทุมรัตน์ เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ) จ.มหาสารคาม (พยัคฆภูมิพิสัย) จ.บุรีรัมย์ (สตึก) และพื้นที่รับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเสนง จ.สุรินทร์
10. สระแก้ว	4	มีฝนตกเล็กน้อย ในบริเวณพื้นที่ จ.จันทบุรี (สอยดาว โป่งน้ำร้อน)
11. สุราษฎร์ธานี	-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ประกอบกับช่วงบ่าย กระแสลมมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม - 29 กรกฎาคม 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 143 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.16 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,941 เที่ยวบิน (5,656:23 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ ลพบุรี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ ชัยนาท สระบุรี อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ยโสธร บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ตรัง ระยอง ปราจีนบุรี นครนายก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร และนราธิวาส

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 1,935 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุดมโคกบรีก และอุทกภัย จำนวน 206 เครื่อง ในพื้นที่ 25 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 130 เครื่อง ในพื้นที่ 27 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(8) ลำพูน(2) แม่ฮ่องสอน(1) อุตรดิตถ์(2) พิจิตร(11) ลำปาง(16) น่าน(6) พะเยา(2) แพร่(4) ตาก(1) พิษณุโลก(6) นครราชสีมา(8) บุรีรัมย์(1) สกลนคร(1) อำนาจเจริญ(6) ยโสธร(2) อุบลราชธานี(3) เลย(2) อุตรดิตถ์(5) สกลนคร(1) นครนายก(4) ปราจีนบุรี(8) ตราด(4) ฉะเชิงเทรา(4) ระยอง(1) ราชบุรี(4) นครสวรรค์(17)

- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 76 เครื่อง ในพื้นที่ 11 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย(2) นครราชสีมา(15) บุรีรัมย์(9) เลย(5) สกลนคร(2) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(5) สุพรรณบุรี(17) พระนครศรีอยุธยา(2) อ่างทอง(2)

6. ผลกระทบด้านการเกษตร

6.1 ภาวะฝนแล้ง ช่วงภัยเดือน มิ.ย. 62 – ปัจจุบัน

ประกาศสาธารณสุขแล้ว 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรีและจังหวัดสุรินทร์ และประกาศเขตให้ความช่วยเหลือ (อยู่ระหว่างเสนอผู้ว่าลงนามในประกาศ) 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ และจังหวัดชัยภูมิ

ด้านพืช 1 จังหวัด คือ จังหวัดสุพรรณบุรี เกษตรกร 290 ราย พื้นที่ 4,125 ไร่ แบ่งเป็น พืชไร่ (มันสำปะหลัง) 4,125 ไร่ อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.2 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

พื้นที่ได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) พะเยา (โรคราบาดหอมแดงและ หนอนกระทู้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) อุตรดิตถ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) และเชียงราย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 9,221 ราย พื้นที่ 62,646 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,338 ไร่ พืชไร่ 53,972 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,336 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 3 จังหวัด เกษตรกร 3,147 ราย พื้นที่ 19,150 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 22.44 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 1.60 ล้านบาท

6.3 วาตภัย ช่วงภัย วันที่ 8 ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

ด้านพืช 38 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี แพร่ ลำปาง สุโขทัย กำแพงเพชร พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก เชียงใหม่ นครสวรรค์ ลำพูน เชียงราย น่าน ขอนแก่น หนองคาย เลย บึงกาฬ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สกลนคร อุตรดิตถ์ ชัยภูมิ บุรีรัมย์ จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ชัยนาท ปทุมธานี อ่างทอง สระบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพร และปัตตานี เกษตรกร 12,665 ราย พื้นที่ 31,481 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,697 ไร่ พืชไร่ 15,340 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 14,445 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 33 จังหวัด เกษตรกร 4,353 ราย พื้นที่ 10,306 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 14.43 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 14.02 ล้านบาท

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.4 ภัยแล้ง ช่วงภัย ม.ค. 62 – พ.ค. 62

ด้านพืช 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย เชียงราย พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก และน่าน เกษตรกร 21,962 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 126,983 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 34,917 ไร่ พืชไร่ 43,455 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 48,612 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 7 จังหวัด เกษตรกร 7,827 ราย พื้นที่ 42,549 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 50.33 ล้านบาท แบ่งเป็น อยู่ระหว่างของบปลัดฯ เสนอกรมแล้ว 19.27 ล้านบาท รอประชุม ก.ช.ก.จ. 2.44 ล้านบาท อยู่ระหว่าง อบต. ช่วยเหลือ 2.72 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 22.39 ล้านบาท

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ค 62)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. แมลงห้ำ 2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สระบุรี) จำนวน 200 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 200 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (มุกดาหาร) จำนวน 87 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 87 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง หนอนกระทู้กล้า เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังต่อเนื่องในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ปลูกข้าวในฤดูกาลใหม่ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้แสงไฟฟ้าล่อแมลงและทำลายในช่วงที่มีการระบาด เนื่องจากแมลงห้ำชอบบินมาเล่นแสงไฟเวลากลางคืน และกำจัดวัชพืชที่ขึ้นหนาแน่นในนาข้าว เพื่อให้ข้าวโปร่ง แสงแดดส่องถึงโคนต้นข้าว ทำให้สภาพนาข้าวไม่เหมาะสมแก่การอยู่อาศัยของแมลงห้ำ - ให้เกษตรกรดูแลแปลงข้าวระยะกล้าหรือหลังหว่าน 7 วัน อย่าให้ขาดน้ำ และให้น้ำท่วมยอดข้าวทิ้งไว้ 1-2 วัน เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟตัวเต็มวัย 1-3 ตัวต่อต้นในข้าวอายุ 6-7 วันหลังหว่าน ใช้ปุ๋ยยูเรียอัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ หว่านเมื่อข้าวอายุ 10 วัน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. ไรแดง 3. แมลงนูนหลวง 4. เพลี้ยหอย 5. โรคโคนเน่าหัวเน่า 6. โรคพุ่มแจ้ 7. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำพูน นครราชสีมา ชลบุรี ฉะเชิงเทรา และสระแก้ว) จำนวน 658 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว และกาญจนบุรี) จำนวน 11,366 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 85 ไร่ การระบาดลดลง 60 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 407 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 16 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 529 ไร่ การระบาดคงที่ พบอาการคล้ายโรคใบด่างมันสำปะหลังที่เกิดจากเชื้อไวรัส <i>Cassava mosaic virus</i> พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 19,229.75 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 455.75 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาวหรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิทธิล อลูมิเนียม อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ราวต้นละ 300 ซีซี หรือพ่นอัตรา 150 กรัมต่อไร่ สำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลงทุกวัน - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน และให้หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงห้ำหรือพาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกร ผู้ปลูกมันสำปะหลังที่ประสบปัญหาโรคใบด่างมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และดำเนินการควบคุมการระบาด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนวดยาว 3. แมลงบนหลวง 4. จักจั่น 5. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด 6. โรคใบขาว	ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 133 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 40 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 160 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุพรรณบุรี) จำนวน 3,713 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 2,260 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 22 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงบนหลวง ดักแด้ และตัวหนวดยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไธเลียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรเฝ้าดินชุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเจาะฝัก 2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำปาง พะเยา เชียงราย เลย และราชบุรี) จำนวน 34,966 ไร่ การระบาดลดลง 9,014 ไร่ พื้นที่ระบาด 50 จังหวัด จำนวน 1,127,733 ไร่ การระบาดลดลง 23,640 ไร่	- แจ้งเตือนเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ให้เกษตรกรเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง - จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราด และภูเก็ต) จำนวน 494 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและซุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวแรด 4. หนอนพาราซ่า	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด จำนวน 5,095 ไร่ การระบาดลดลง 18 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด จำนวน 26,250 ไร่ การระบาดลดลง 15,210 ไร่ พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด จำนวน 10,510 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 3 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว - ให้คำแนะนำเรื่องการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว และการดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอย่างสม่ำเสมอ - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรด และศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไธเลียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร และสงขลา) จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 59 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา) จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ หนอนปลอกเล็ก และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. ดั้วแรด 5. ดั้วงูหลาบ 6. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา ชุมพร พังงา สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 1,018 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 25 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชุมพร และกระบี่) จำนวน 132 ไร่ การระบาดคงที่	- ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับตัวด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดตัวด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงงูหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และปัตตานี) จำนวน 1,100 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีไพโรฟิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น ราดบริเวณที่เป็นโรครากขาวยางพารา
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. โรคราดำ 5. โรคใบไหม้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 25 ไร่ การระบาดคงที่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตรัง และชุมพร) จำนวน 10,374 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 1 ไร่	- โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - หนอนเจาะลำต้นทุเรียน แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนเจาะลำต้น เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด ทำการกำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตักผีพันหลวมๆ รอบต้นเพื่อกำจัดตัวเต็มวัยมาทำลายทั้งสำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้นทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึมให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรืออาจต้องพ่นสารทุกๆ 3 เดือน - หนอนเจาะผลทุเรียน แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจผลทุเรียนภายในสวน หากพบร่องรอยทำลายของหนอนเจาะผลทุเรียนให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกมาทำลายทิ้ง ตัดแต่งผลทุเรียนไม่ให้มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกัน และใช้กิ่งไม้หรือกาบมะพร้าวคั่นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย และเริ่มห่อผลทุเรียนตั้งแต่มียายุ 6 สัปดาห์เป็นต้นไปด้วยถุงมุ้งไนล่อน ถุงรีเมย์ หรือถุงพลาสติกสีขาวขุ่นที่เจาะรูบริเวณขอบล่าง เพื่อให้ให้น้ำระบายออกมาได้ หากการระบาดของหนอนเจาะผลทุเรียนรุนแรง ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารแลมบ์ดา - ซิฮาโลทริน 2.5% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคลอร์ไพริฟอส 40% อีซี อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล สำหรับในแหล่งที่มีการระบาด ให้พ่นหลังจากทุเรียนติดผลแล้ว 1 เดือน โดยพ่น 3 - 4 ครั้ง ทุก 20 วัน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- โรคราดำ ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 25 - 50 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำ และโรคใบไหม้ทุก ๆ 3 - 7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำและโรคใบไหม้ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ
เงาะ	1. โรคใบจุดสาหร่าย	ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดคงที่	

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 27 ก.ค. 62)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 27 ก.ค. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 48 จังหวัด 330 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 20 จุด ในพื้นที่ 12 จังหวัด คือ จังหวัดปทุมธานี ลพบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง นครราชสีมา อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด เพชรบุรี นครศรีธรรมราช สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ 93,833 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 4,678 ตัว

โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 13 – 19 ก.ค. 62) เกิดโรคในสุนัข 5 ครั้ง และในโค 1 ครั้ง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชลบุรี ระยอง นครศรีธรรมราช และจังหวัดสงขลา

8.2 ไม่มีรายงานโรคปากและเท้าเปื่อยในสัปดาห์นี้

8.3 ไม่มีรายงานโรคระบาดสัตว์อื่นๆ ในสัปดาห์นี้

8.4 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 13 – 19 ก.ค. 62) พบการระบาด 5 โรค ดังนี้

- โรคคอหิวด์แอฟริกาในสุกร 50 ครั้ง
 - ในสุกรและหมูป่า 3 ครั้ง ที่ประเทศบัลแกเรีย
 - ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศจีน
 - ในหมูป่า 5 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี
 - ในหมูป่า 2 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์
 - ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศลาว
 - ในหมูป่า 6 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย
 - ในหมูป่า 3 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์
 - ในสุกรและหมูป่า 21 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย
 - ในหมูป่า 3 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน
 - ในสุกรและหมูป่า 4 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
 - ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน
- โรค sheep pox and goat pox ในแกะ 2 ครั้ง ที่ประเทศคาซัคสถาน
- โรคเวสต์ไนล์ ในม้า 1 ครั้ง ที่ประเทศกรีซ
- โรควัวบ้า ในโค 1 ครั้ง ที่ประเทศสเปน
- โรคหลอดเลือดแดงอักเสบ ในม้า 1 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์

8.6 โรคไข้หวัดใหญ่ (H1N1) ในคน กระทรวงสาธารณสุข ประเทศเมียนมาร์ รายงานว่า ในปี พ.ศ. 2562 มีผู้เสียชีวิต 59 ราย และอยู่ระหว่างการรักษา 296 ราย