

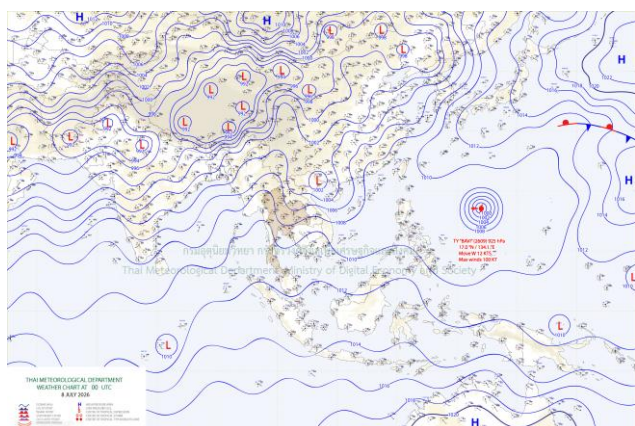


รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร

วันที่ 8 กรกฎาคม 2569 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน 12.00 น.



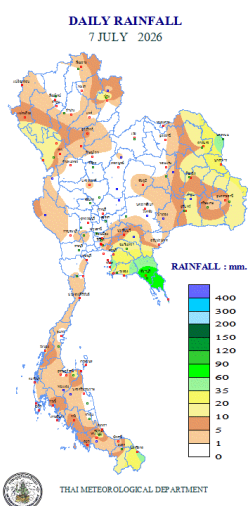
แผนที่อากาศผิวพื้น วันที่ 8 กรกฎาคม 2569 เวลา 01:00 น.

ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง เนื่องจากมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม

สำหรับคลื่นลมที่พัดปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันตอนบน มีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น “บาห์รี” (BAVI) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มจะเคลื่อนผ่านเกาะไต้หวัน และขึ้นฝั่งบริเวณด้านตะวันออกของประเทศจีนในช่วงวันที่ 11-12 ก.ค. 69 โดยพายุนี้ไม่เคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย ขอให้ผู้ที่จะเดินทางไปในบริเวณดังกล่าว ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางไว้ด้วย

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 7 ก.ค. 69 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 8 ก.ค. 69



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1	อ.เมือง	นครพนม	114.1	ฝนตกหนักมาก
2	อ.ขลุง	จันทบุรี	129.6	ฝนตกหนักมาก
3	อ.ห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ	57.7	ฝนตกหนัก
4	อ.คลองใหญ่	ตราด	55.8	ฝนตกหนัก
5	อ.เมือง	จันทบุรี	53.6	ฝนตกหนัก

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

ข้อมูลจาก กรมอุตุนิยมวิทยา

2. สถานการณ์น้ำ (ข้อมูล ณ วันที่ 8 ก.ค. 69)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง ปริมาณน้ำในอ่างฯ 41,964 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 17,994 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2568 (43,847 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57) น้อยกว่าปี 2568 จำนวน 1,883 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 122.24 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 121.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 34,701 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,177 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,627 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 33) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2568 (40,984 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 58) น้อยกว่า ปี 2568 จำนวน 1,806 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 101.19 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 105.05 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 31,661 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก ล้าน (ม.)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	12,881	52	6,136	34	92	1,184	664	56	574	53	100	26,009	13,546	52	6,711	35	12,463
ตอน.	12	8,368	3,486	42	1,833	27	234	2,209	1,012	46	840	41	246	10,577	4,498	43	2,673	31	6,080
กลาง	3	1,419	338	25	267	21	28	419	193	46	163	42	31	1,838	531	30	429	26	1,219
ตะวันตก	2	26,605	17,493	66	4,216	32	9	170	88	52	77	49	11	26,775	17,581	66	4,293	32	9,194
ตะวันออก	6	1,515	473	31	378	27	54	1,118	516	46	454	43	60	2,633	989	38	832	34	1,644
ใต้	4	8,194	4,507	55	2,796	43	44	727	313	43	260	39	48	8,922	4,820	54	3,056	43	4,101
รวม	35	70,926	39,177	55	15,627	33	461	5,828	2,787	48	2,367	44	496	76,754	41,964	55	17,994	34	34,701

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 12,453 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 50 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 5,745 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 32 ปริมาณน้ำไหลลงอ่าง 38.46 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 50.93 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,330 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,244	54	3,444	36	14.13	11.95	25.02	25.04	6,218
สิริกิตี	4,854	51	2,004	30	20.81	18.94	22.02	22.01	4,656
ภูมิพล+สิริกิตี	12,098	53	5,448	33	34.94	30.89	47.04	47.05	10,874
แควน้อยฯ	232	25	189	21	2.89	2.09	2.59	2.59	707
ป่าสักชลสิทธิ์	123	14	108	13	0.63	1.60	1.30	1.30	748
รวมทั้งหมด	12,453	50	5,745	32	38.46	34.58	50.93	50.94	12,330

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 8 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯ แควน้อยบำรุงแดน (25%) อ่างฯ น้ำพุ (25%) อ่างฯ ป่าสักชลสิทธิ์ (14%) อ่างฯ ขุนด่านปราการชล (19%) อ่างฯ คลองสี่แยก (13%) อ่างฯ นฤปดินทรจินดา (23%) อ่างฯ แก่งกระจาน (28%) และอ่างฯ ปรานบุรี (18%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 628 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 664 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.48 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.22 ม.

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 170 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 170 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.14 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.14 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.27 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.27 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 215 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 216 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาทป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 154 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 54 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 7 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เชื่อนพระรามหก 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 65 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 68 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 16 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 29 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 286 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 284 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 13 ลบ.ม./วินาที คลองมะขามเฒ่ากระเสียว (ปตร.มะขามเฒ่า-กระเสียว) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 80 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 121 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 62 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำเจ้าพระยา อ.สามโคก จ.ปทุมธานี สถานี C.29B ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 145 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 121 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)							เกณฑ์	หมายเหตุ
		2 ก.ค. 69	3 ก.ค. 69	4 ก.ค. 69	5 ก.ค. 69	6 ก.ค. 69	7 ก.ค. 69	8 ก.ค. 69		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	ปกติ	- เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร - เกณฑ์มาตรฐานในการผลิตน้ำประปา 0.50 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	ปกติ	- เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตร 2.00 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21	0.21	ปกติ	

ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

2.4 สถานการณ์น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 8 ก.ค. 69	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	3.19	-9.61
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	7.82	-8.18
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	4.88	-7.32
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	7.01	-4.99
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	6.82	-5.68
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	7.28	-7.22

หมายเหตุ ข้อมูลจาก www.drw.go.th

3. ผลกระทบด้านการเกษตร

3.1 ภัยแล้ง ช่วงภัย 1 เม.ย. 69 – ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี ฉะเชิงเทรา ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และนครศรีธรรมราช เกษตรกร 4,453 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 8,646 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,112 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 362 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 7,173 ไร่
สำรวจพบความเสียหาย เกษตรกร 213 ราย พื้นที่ 1,293 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 879 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 414 ไร่ วงเงิน 2,854,806 บาท
ช่วยเหลือแล้ว เกษตรกร 72 ราย พื้นที่ 179 ไร่ วงเงิน 724,329 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 7 ก.ค. 69)

ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

3.2 อุทกภัย ช่วงภัย 20 ก.พ. 69 – ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ ลำปาง ลำพูน พิจิตร ตราด และชัยนาท เกษตรกร 199 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 1,614 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,400 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 209 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 5 ไร่ **สำรวจพบความเสียหาย** เกษตรกร 20 ราย พื้นที่ 153 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 144 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 6 ไร่ และไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 4 ไร่ **วงเงิน 218,338 บาท ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 7 ราย พื้นที่ 10 ไร่ วงเงิน 26,048 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 7 ก.ค. 69)

ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

3.3 วาตภัย ช่วงภัย 20 ก.พ. 69 – ปัจจุบัน

ด้านพืช ได้รับผลกระทบ 45 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร กระบี่ กาฬสินธุ์ กำแพงเพชร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ชัยภูมิ เชียงใหม่ เชียงราย ตรัง ตราด ตาก นครพนม นครราชสีมา นครศรีธรรมราช น่าน บุรีรัมย์ ปทุมธานี พะเยา พิจิตร เพชรบุรี เพชรบูรณ์แพร่ มหาสารคาม แม่ฮ่องสอน ระยอง ลำปาง ลำพูน ศรีสะเกษ สกลนคร สงขลา สตูล สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี สุราษฎร์ธานี หนองคาย อุดรธานี อุดรดิตถ์ อุทัยธานี และอุบลราชธานี เกษตรกร 6,426 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 19,032 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,576 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 12,535 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และอื่นๆ 3,921 ไร่ **สำรวจพบความเสียหาย** เกษตรกร 1,626 ราย พื้นที่ 6,760 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 102 ไร่ พืชไร่และพืชผัก 6,194 ไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นและอื่นๆ 464 ไร่ วงเงิน 14,278,125 บาท **ช่วยเหลือแล้ว** เกษตรกร 1,315 ราย พื้นที่ 5,776 ไร่ วงเงิน 11,987,648 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 7 ก.ค. 69)

ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ไม่ได้รับผลกระทบ

4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

- เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง อุบโกล-บริโกล พืชไร่ และอุทกภัย ในช่วงฤดูฝน ปี 2569 จำนวน 1,914 เครื่อง ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อช่วยเหลือตามพื้นที่ประจำสัปดาห์ วันที่ 29 มิถุนายน 2569 ถึง 5 กรกฎาคม 2569 ไม่มีการช่วยเหลือ

- เตรียมความพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 203 คัน ประกอบด้วย ภาคเหนือ 54 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 49 คัน ภาคกลาง และภาคตะวันตก 37 คัน ภาคตะวันออก 25 คัน และภาคใต้ 38 คัน

5. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิ.ย 69)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. หนอนห่อใบข้าว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (พิจิตร อุทัยธานี หนองคาย อ่างทอง กาญจนบุรี พัทลุง และสงขลา) จำนวน 526 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	- หมั่นสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ กำจัดพืชอาศัย และเมื่อตรวจพบผีเสื้อหนอนห่อใบข้าว และพบใบข้าวถูกทำลายในข้าวอายุ 15-40 วัน ให้ใช้สารฆ่าแมลงประเภทดูดซึม
	2. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (หนองคาย สุรินทร์ และชัยภูมิ) จำนวน 57 ไร่ การระบาดคงที่	- ควบคุมระดับน้ำในนาข้าว แบบเปียกสลับแห้ง เมื่อตรวจพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตัวเต็มวัย ให้ใช้สารกำจัดแมลง
	3. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ขอนแก่น ชัยภูมิ หนองคาย บุรีรัมย์ สกลนคร และอุบลราชธานี) จำนวน 365 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่	- ถ้าพบอาการของโรคไหม้ข้าวแนะนำให้ใช้ชีวภัณฑ์ ดังนี้ ฟันเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลีส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก
	4. หนอนกอข้าว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ขอนแก่น บุรีรัมย์ สกลนคร และกาฬสินธุ์) จำนวน 19 ไร่ การระบาดคงที่	- ฟันเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม/น้ำ 200 ลิตร
	5. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (บุรีรัมย์) จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่	- เผาตอซังหลังการเก็บเกี่ยว ใช้น้ำท่วมและไถดินเพื่อทำลายหนอนและดักแด้ของหนอนกอข้าวที่อยู่ตามตอซัง
	6. โรคใบสีส้ม	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาฬสินธุ์) จำนวน 9 ไร่ การระบาดคงที่	- ใช้ชีวภัณฑ์ในการป้องกันการเกิดโรค เช่น เชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลีส) หากพบอาการของโรครุนแรงให้ฟันทุก 7 วัน เมื่อเริ่มพบอาการของโรคบนใบข้าว แนะนำให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช
	7. โรคใบขีดสีน้ำตาล	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (บุรีรัมย์ สกลนคร และอุบลราชธานี) จำนวน 48 ไร่ การระบาดคงที่	- กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะนำโรค ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะ
			- สามารถลดความรุนแรงของโรค โดยใช้ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ หากพบโรครุนแรงของโรครุนแรงในระยะแตกกอ ให้ฉีดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	8. เพลี้ยจักจั่นสีเขียว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กาฬสินธุ์) จำนวน 3 ไร่ <u>พื้นที่ระบาดคงที่</u>	- ใช้แสงไฟล่อแมลงและทำลายเมื่อมีการระบาดรุนแรง ปลูกข้าวพร้อม ๆ กัน และปล่อยพืชนาว่างไว้ระยะหนึ่ง เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลง
มะพร้าว	1. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 28 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช นราธิวาส ภูเก็ต ระนอง สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,216 ไร่ <u>การระบาดลดลง 142 ไร่</u>	- ตัดทะลายและช่อดอกมะพร้าวที่ไรสีขามะพร้าวเข้าทำลาย นำไปเผาทำลายนอกแปลง ให้เน้นพ่นสารฆ่าไรในระยะ มะพร้าวติดจั่นจนถึงระยะผลขนาดเล็ก ห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ ควรใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่ง ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7 วัน
	2. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 37 จังหวัด (เพชรบูรณ์ สุโขทัย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อ่างทอง อุดรธานี อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง สระแก้ว สมุทรปราการ กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา ภูเก็ต สงขลา และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 26,723 ไร่ <u>การระบาดลดลง 87 ไร่</u>	- ปล่อยแตนเบียนบราคอน เพื่อควบคุมระยะหนอนของ หนอนหัวดำ หรือปล่อยแตนเบียนไซโทริโครแกรมมา เพื่อ ควบคุมระยะไข่ของหนอนหัวดำ ใช้สารเคมีอิมามิกติน- เบนโซเอท โดยมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ฉีดเข้าลำต้น และมะพร้าวที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร เช่น มะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำ น้ำตาลให้ใช้วิธีการพ่นสารทางใบ
	3. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด (เพชรบูรณ์ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม กระบี่ ชุมพร ตรัง สตูล นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 6,646 ไร่ <u>การระบาดลดลง 139 ไร่</u>	- ตัดยอดมะพร้าวที่ถูกหนอนและตัวเต็มวัยของแมลงดำหนาม กัดกินไปเผาทำลาย ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเตส ควบคุม หนอนแมลงดำหนามมะพร้าว หรือแตนเบียนเตตระสติคัส ควบคุมด้งด้แมลงดำหนามมะพร้าว และอนุรักษ์ศัตรู ธรรมชาติ เช่น แมลงหางหนีบ
	4. ไรสีขามะพร้าว	พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด (กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สมุทรปราการ นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ชุมพร นครศรีธรรมราช และสงขลา) จำนวน 1,076 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 17 ไร่</u>	- ใช้ตาข่ายดักจับด้วงงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อ โดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียม เพื่อกำจัดด้วงงวงในระยะหนอน และดักแด้ ใช้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้ว หรือชันผสม กับน้ำมันยาง ทาบริเวณแผลโคนต้นหรือลำต้นมะพร้าว เพื่อป้องกันการวางไข่ของด้วงงวงมะพร้าว
	5. ด้วงงวง	พื้นที่ระบาด 17 จังหวัด (กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร พังงา นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 708 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่</u>	- ใช้กับดักฟีโรโมนล่อด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ใช้ตาข่ายหรือแหจับปลามาซึ่งวางทิศทางลมดักจับด้วงแรด ในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อโดยใช้เชื้อรา เมตาโรเซียม อัตรา 800 กรัม/กองล่อ ผสมกับปุ๋ยคอกและ มะพร้าวสับ อัตราส่วน 0.5 : 1 เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะ หนอนและดักแด้ หากพบการระบาดรุนแรงใช้สารเคมี ตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้ ไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณ คอมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียก
ปาล์ม น้ำมัน	1. หนอนปลอกเล็ก	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี ชุมพร ชลบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช และพังงา) จำนวน 648 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 21 ไร่</u>	- พ่นเชื้อบีที (Bacillus thuringiensis) พ่นให้ทั่วบริเวณ ใต้ใบและต้องพ่นในช่วงเช้าหรือเย็น เพื่อหลีกเลี่ยงแสงยูวี ที่จะทำลายเชื้อบีที และพ่นติดต่อกัน
	2. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (มุกดาหาร สกลนคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และนครศรีธรรมราช) จำนวน 333 ไร่ <u>การระบาดลดลง 32 ไร่</u>	- ปล่อยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุม ระยะหนอนของหนอนหัวดำ
	3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,428 ไร่ <u>การระบาดลดลง 76 ไร่</u>	- ใช้กับดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะ ตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาโรเซียม เพื่อกำจัดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอนและดักแด้ - หมั่นทำความสะอาดบริเวณคอปาล์มน้ำมัน และบริเวณ โคนทางใบอย่างสม่ำเสมอ ใช้สารฆ่าแมลงประเภท Carbaryl

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. ตัวงูหลาย 5. โรคลำต้นเน่า 6. โรคทะลายเน่า 7. โรคใบจุด 8. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ตรัง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล และนราธิวาส) จำนวน 354 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 28 ไร่ พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ชลบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช ตรัง ระยอง สตูล สงขลา พังงา ประจวบคีรีขันธ์ และจันทบุรี) จำนวน 11,207 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 21 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ตราด สระแก้ว กระบี่ นครศรีธรรมราช ชุมพร สุราษฎร์ธานี และยะลา) จำนวน 1,058 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา ยะลา นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 124 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (ตรัง สุราษฎร์ธานี นราธิวาส กระบี่ ชุมพร สงขลา นครศรีธรรมราช และยะลา) จำนวน 2,339 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2 ไร่	เช่น เชฟวิน อัตรา 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน อัตรา 40 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม ทุก 7 - 10 วัน ในตอนเย็นก่อนค่ำ - กำจัดวัชพืชหรือพืชอาศัยอื่น ๆ เพื่อลดการสะสมของเชื้อ ในธรรมชาติ และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาราดหรือฉีดพ่นบริเวณ รอบโคนต้นและโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ - ตัดแต่งทางใบปาล์มน้ำมัน ช่อดอกที่ฝ่อ และทะลายที่พบ เป็นโรค แยกต้นกล้าที่เป็นโรคใบจุดออกจากแปลงตัดแต่งใบ ที่เป็นโรคใบจุดนำออกไปเผาทำลายนอกแปลง - ตัดทางใบที่ถูกทำลายแล้วนำไปเผาในที่ เก็บเศษซากพืช นำออกไปทำลายทิ้งนอกแปลง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ ปล่อยแตนเบียนบราคอน (Bracon hebetor) เพื่อควบคุม ระยะหนอนของหนอนหัวดำ - ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่เป็นโรคใบจุดสาหร่าย นำไปเผา ทำลายนอกแปลง และหากพบการระบาดรุนแรงให้ใช้ สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร
ยางพารา	1. โรคครากขาว 2. โรคใบร่วงชนิดใหม่ ของยางพารา 3. โรคใบร่วงยางพารา 4. โรคหน้ำยางแห้ง 5. โรคใบจุดนูน 6. โรคคราแป้ง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ตรัง ชุมพร กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และตราด) จำนวน 1,362 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (แพร่ สุโขทัย นครพนม บึงกาฬ เลย หนองคาย อุดรธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา ยะลา สงขลา และสตูล) จำนวน 980,997 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 2,508 ไร่ พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี พังงา สุโขทัย นครศรีธรรมราช ชุมพร หนองคาย ตราด และระนอง) จำนวน 1,406 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (ตรัง สกลนคร สุราษฎร์ธานี ชุมพร ตราด และนครศรีธรรมราช) จำนวน 5,150 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 45 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (หนองคาย) จำนวน 1,791 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ตรัง สกลนคร สตูล และ สงขลา) จำนวน 91 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- คำนะนำวิธีการป้องกันกำจัดโรคครากขาว โดยการขุดคู ล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรคนาขนาดกว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม. ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา - หากพบการระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา รุนแรง ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อรา - เมื่อสังเกตพบความผิดปกติในการให้น้ำยางของต้นยาง ควรหยุดกรีด 3-6 เดือน แล้วบำรุงใส่ปุ๋ยต้นยาง หรือจนกระทั่ง น้ำยางไหลเป็นปกติเมื่อทำการทดสอบ - เมื่อพบอาการโรคเป็นรอยบุ๋มเพียงเล็กน้อย ใช้สารเคมี ป้องกันกำจัดเชื้อราทาบริเวณที่ถูกทำลาย เพื่อรักษาโรค - เมื่อสังเกตพบความผิดปกติในการให้น้ำยางของต้นยาง เช่น ต้นยางไหลนานผิดปกติและน้ำยางจางลง หรือน้ำยาง หยุดไหลเร็ว หรือน้ำยางหยุดไหลเป็นช่วง ๆ บนหน้ากรีด ควรหยุดกรีด 3 - 6 เดือน แล้วบำรุงใส่ปุ๋ยต้นยาง - ใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงปลายฤดูฝนตามคำแนะนำ เพื่อให้ใบที่ผลิ ออกมาใหม่สมบูรณ์และแก่เร็ว พ้นระยะอ่อนแอต่อการเข้า ทำลายของเชื้อ
กาแฟ	1. หนอนกาแฟสีแดง 2. หนอนเจาะกิ่ง 3. มอดเจาะผลกาแฟ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เชียงใหม่ และตาก) จำนวน 23 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน และตาก) จำนวน 163 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ แม่ฮ่องสอน และตาก) จำนวน 506 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 2 ไร่	- หากพบการเข้าทำลายของหนอนกาแฟสีแดง/หนอนเจาะกิ่ง ให้ตัดกิ่งและลำต้นออกไปเผาทำลายนอกแปลง และฉีดพ่น สารฆ่าแมลงเพนิโตรโซน - วางกับดักสารล่อมอดเจาะผลกาแฟ (เมทิลแอลกอฮอล์ : เอทิลแอลกอฮอล์ อัตรา 1 : 1) เต็มสารล่อทุก ๆ 2 สัปดาห์ ใช้เชื้อราชีวเวเรีย DOA B18 ผสมสารจับใบฉีดพ่นอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง
มันสำปะหลัง	1. โรคใบด่าง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 34 จังหวัด (กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด สกลนคร สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุดรธานี อุบลราชธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี และสุพรรณบุรี) จำนวน 662,466 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 34,844 ไร่	- เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง ไถและพรวนดิน เพื่อลดปริมาณของ เพลี้ยแป้งมันสำปะหลังที่อยู่ในดิน และควบคุมโดยใช้ศัตรู ธรรมชาติ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส และแตนเบียนเพลี้ยแป้งมัน สำปะหลังสีชมพู และแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเฉพาะจุด เมื่อพบเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง - โรคใบไหม้/ใบจุดเหลี่ยมแบคทีเรีย หมั่นตรวจแปลงปลูก หาก พบอาการโรคเก็บส่วนต้นและใบที่เป็นโรค นำไปทำลายนอกแปลง เมื่อพบการระบาดรุนแรง ให้ปลูกพืช

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	2. เพลี้ยแป้ง มันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 14 จังหวัด (ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร สกลนคร หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี สระบุรี จันทบุรี ชลบุรี ระยอง สระแก้ว และกาญจนบุรี) จำนวน 4,515 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 103 ไร่	หมุนเวียน เช่น ข้าวโพด ข้าวฟ่าง หรือพืชตระกูลถั่ว เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 6 เดือน - ไรแดง อนุรักษศัตรูธรรมชาติ เช่น ตัวเต่าสตีธอรัส ตัวปีกสั้น และไรตัวทำ หลีกเลียงการปลุกมันสำปะหลังในช่วงฤดูแล้ง หรือ ฝนทิ้งช่วงเป็นระยะเวลานาน หากเริ่มพบการเข้าทำลายของไรแดงควรเก็บทิ้งหรือทำลาย เพื่อลดการเพิ่มปริมาณของไรแดงในสภาพที่เหมาะสมอาจเกิดการระบาดขึ้นอย่างรวดเร็ว พร้อมทั้ง แนะนำการใช้สารฆ่าแมลงเมื่อพบอาการ
	3. โรคพุ่มแจ้	พื้นที่ระบาด 16 จังหวัด (กำแพงเพชร อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร สกลนคร อุดรธานี จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 9,949 ไร่ การระบาดลดลง 438 ไร่	- โรคพุ่มแจ้ แนะนำใช้พันธุ์ที่ปลอดโรคหรือต้นพันธุ์มันสำปะหลังที่ไม่แสดงอาการของโรคกำจัดวัชพืชที่แหล่งพักเชื้อ หรือเป็นที่ยอาศัยของแมลงพาหะนำโรคในแปลง เช่น ต้นสาบม่วง หลีกเลียงการขนย้ายท่อนพันธุ์ จากแหล่งที่มีโรคไปสู่แหล่งที่ยังไม่เคยมีการระบาด
	4. ไรแดงมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 15 จังหวัด (เพชรบูรณ์ อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี ชลบุรี และกาญจนบุรี) จำนวน 22,737 ไร่ การระบาดลดลง 6,980 ไร่	- โรคใบด่างมันสำปะหลัง ปลุกมันสำปะหลังสะอาดและทนทาน โรคใบด่างมันสำปะหลัง ได้แก่ พันธุ์ระยอง 72 เกษตรศาสตร์ 50 และห้วยบง 60 และพันธุ์ต้านทานโรคใบด่าง ได้แก่ อีทิส 1 อีทิส 2 อีทิส 3 หรือพันธุ์อื่น ๆ ที่หน่วยงานวิชาการรับรอง กำจัดแมลงหริ้วขาวยาสูบพาหะนำโรค โดยการอนุรักษศัตรูธรรมชาติ
	5. โรคใบไหม้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ยโสธร และสกลนคร) จำนวน 4 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	ของแมลงหริ้วขาวยาสูบ ได้แก่ แมลงช้างปีกใส ตัวเต่าตัวทำ หรือ พันสารกำจัดแมลง imidacloprid 70% WG และเฝ้าระวังการระบาดของไวรัสใบด่างในพืชอาศัยอื่นๆ
	6. เพลี้ยหอยเกล็ด	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (กาฬสินธุ์ บุรีรัมย์ ยโสธร สกลนคร จันทบุรี และชลบุรี) จำนวน 558 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	
	7. โรคโคนเน่าหัวเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (อุดรธานี และสระแก้ว) จำนวน 445 ไร่ พื้นที่ระบาดเพิ่มขึ้น 87 ไร่	
ข้าวโพด เลี้ยงสัตว์	1. หนอนกระทู้ข้าวโพด ลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครราชสีมา เพชรบูรณ์ เชียงใหม่ จันทบุรี กาฬสินธุ์ ยะลา ชลบุรี ขอนแก่น สระแก้ว และสตูล) จำนวน 149 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- ควบคุมการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW) แนะนำเกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เก็บกลุ่มไข่ หรือตัวหนอนทำลายทิ้งนอกแปลง
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ประจวบคีรีขันธ์ ตรัง และราชบุรี) จำนวน 222 ไร่ การระบาดคงที่	- ทำความสะอาดแปลง การเตรียมดิน ควรตัดต้นและป่นตอเก่า สับปะรดทิ้งไว้ 2-3 เดือน พร้อมทั้งเก็บซากต้นสับปะรดทำลาย
อ้อย	1. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (สุโขทัย อุทัยธานี กาฬสินธุ์ นครราชสีมา บุรีรัมย์ อุดรธานี และชลบุรี) จำนวน 1,193 ไร่ การระบาดคงที่	- หนอนกออ้อย ควรให้น้ำเพื่อให้อ้อยแตกหน่อชดเชย ปลอ่ยแดนเบียนไซไตรโครแกรมมา อัตรา 30,000 ตัว/ไร่/ครั้ง
	2. โรคใบขาว	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (ขอนแก่น กาฬสินธุ์ อุดรธานี มหาสารคาม ชลบุรี นครราชสีมา และอำนาจเจริญ) จำนวน 16,612 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 405 ไร่	- ใช้ส่วนขยายพันธุ์ที่ปราศจากโรค เช่น ต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ หรือท่อนพันธุ์จากแหล่งปลูกที่ไม่มีการเกิดโรคใบขาว หมั่นตรวจกำจัดวัชพืชในแปลงและรอบแปลงปลูก
	3. โรคเส้ดำ	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (กำแพงเพชร นครสวรรค์ สุโขทัย หนองบัวลำภู และอุทัยธานี) จำนวน 212 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- โรคเส้ดำ ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบและฉีดพ่นในเวลาเย็น
	4. ตัวหนอนยาว	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และขอนแก่น) จำนวน 46 ไร่ การระบาดคงที่	
	5. โรคใบด่างอ้อย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ขอนแก่น) จำนวน 246 ไร่ การระบาดคงที่	
ทุเรียน	1. เพลี้ยแป้ง	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (ตาก จันทบุรี ตรัง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 465 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่	- เมื่อพบระบาดเพลี้ยแป้งเพียงเล็กน้อยให้ตัดหรือเด็ด ส่วนที่ถูกทำลายไปทิ้งนอกแปลง สารฆ่าแมลงที่ได้ผลในการควบคุมเพลี้ยแป้ง คือ คาร์บาริล อัตรา 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร โดยพ่นสารเฉพาะต้นที่พบเพลี้ยแป้งทำลาย
	2. เพลี้ยไฟ	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (จันทบุรี ตรัง ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พังงา ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 955 ไร่ การระบาดลดลง 51 ไร่	- เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ฟิโพรนิล หรือคาร์โบซัลแฟน เลือกใช้สารผสมน้ำ 20 ลิตร

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	3. เพลี้ยไก่แจ้	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,255 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 107 ไร่	- เมื่อพบเพลี้ยไก่แจ้ระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ ไทอะมีโทกแซม/แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ไทอะมีโทกแซม อิมิดาโคลพริด หรือไดโนทีฟูแรน โดยเลือกใช้สารผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน ในช่วงระยะแตกใบอ่อน
	4. หนอนเจาะผล	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นราธิวาส พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 162 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 20 ไร่	- เมื่อพบไรแดงทุเรียนหรือไรแดงแอฟริกันระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง ได้แก่ ไพโรพาร์โกด์ อัตรา 30 กรัม อะมิพรอส อัตรา 30 มล. หรือเฮกซีไทอะซอกซออัตรา 40 มล.
	5. เพลี้ยหอยเกล็ด	พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 476 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 10 ไร่	- โรครากเน่าโคนเน่า แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
	6. ไรแดง	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด กระบี่ สุราษฎร์ธานี ชุมพร ยะลา นครศรีธรรมราช และ นราธิวาส) จำนวน 940 ไร่ <u>การระบาดลดลง</u> 89 ไร่	- เมื่อพบการระบาดของโรคใบดิดหรือใบไหม้มากควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เฮกซะโคนาโซล อัตรา 20 กรัม คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ อัตรา 30-50 กรัม เป็นต้น เลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นทุก 7-10 วัน โดยพ่นที่ใบ
	7. โรครากเน่าโคนเน่า	พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด (ตาก นนทบุรี จันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร ตรัง พังงา นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 4,558 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 108 ไร่	- เมื่อเริ่มพบอาการของโรคใบจุดสาหร่ายให้ตัดใบ หรือ ส่วนที่เป็นโรคนำไปทำลาย หากโรคร้ายคงระบาดพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช
	8. โรคใบดิดหรือใบไหม้	พื้นที่ระบาด 12 จังหวัด (ตาก นครราชสีมา จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช นราธิวาส พังงา ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 758 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 56 ไร่	- หากพบเพลี้ยหอยเกล็ดในปริมาณน้อยบนใบใช้น้ำผสม ไวตออยล์ อัตรา 20 มล./น้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วเมื่อระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลงพ่นเฉพาะต้นที่พบ
	9. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 13 จังหวัด (ตาก นครราชสีมา จันทบุรี ตราด กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,337 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 29 ไร่	- เมื่อพบการเข้าทำลายของเพลี้ยจักจั่นฝอยระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง เช่น คาร์โบซัลแฟน อัตรา 50 มล. หรือ ไซเพอร์เมทรินโพซาโลน อัตรา 40 มล. เป็นต้น โดยเลือกใช้ สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7-10 วัน
	10. เพลี้ยจักจั่นฝอย	พื้นที่ระบาด 9 จังหวัด (นครราชสีมา จันทบุรี ตราด ระยอง กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ยะลา และ สุราษฎร์ธานี) จำนวน 1,378 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 434 ไร่	- เมื่อพบคราบราสีดํา พ่นด้วยน้ำเปล่าล้างคราบราสีดํา และ สารเหนียวที่แมลงปากดูดซับถ่ายไว้ เพื่อลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรค และกำจัดวัชพืชในแปลง
	11. โรคราดำ	พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด (ตาก นนทบุรี จันทบุรี ตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร ตรัง นราธิวาส นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 4,558 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 108 ไร่	- ในฤดูฝนหมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบ อาการของโรคราที่กิ่งให้ตัดและนำไปทำลายนอกแปลง และใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช คอปเปอร์ออกไซด์คลอไรด์ ผสมน้ำขุ่นๆ ทาบริเวณแผลที่ตัด
	12. โรคราสีชมพู	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี นครศรีธรรมราช ตราด ชุมพร สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 162 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 5 ไร่	- ห่อผลเพื่อป้องกันหนอนเจาะด้วยถุงพลาสติกสีขาวขุ่น เจาะรูที่บริเวณขอบล่างเพื่อให้หยดน้ำระบายออก และกำจัด ด้วยวิธีผสมผสาน โดยการพ่นสารฆ่าแมลง แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน
	13. มอดเจาะลำต้น ทุเรียน	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด (จันทบุรี ตราด ชุมพร นราธิวาส ยะลา ระนอง สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 279 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 40 ไร่	- มอดเจาะลำต้น ควรตัดและเผาทิ้ง สำหรับส่วนของต้น ทุเรียนที่ไม่สามารถตัดทิ้งได้
	14. หนอนกินใบ	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สุรินทร์ จันทบุรี ระยอง ชุมพร และตราด) จำนวน 262 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 16 ไร่	- หมั่นสำรวจแปลงสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในระยะแตกใบอ่อน ให้เขย่ากิ่ง ตัวหนอนคืบจะทิ้งตัวลงที่พื้นดิน สามารถจับ ทำลายได้ หรือใช้กับดักแสง ไฟล่อตัวเต็มวัยในช่วงกลางคืน
	15. โรคกิ่งแห้ง	พื้นที่ระบาด 11 จังหวัด (สกลนคร จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง ชุมพร นราธิวาส พังงา ยะลา สงขลา และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 563 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น</u> 3 ไร่	- หมั่นสำรวจแปลงเพาะปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกชุก ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง ไม่ให้รกทึบ และกำจัด วัชพืชในสวนเพื่อลดความชื้น หากพบการระบาดของเพี้ย เล็กน้อย ควรตัดส่วนที่เป็นโรคนำออกไปทำลายนอกสวน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	16. โรคแอนแทรกโนส 17. หนอนเจาะเมล็ด 18. โรคผลเน่าทุเรียน	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (เพชรบูรณ์ จันทบุรี ยะลา ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 617 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (สระบุรี กระบี่ สงขลา นครศรีธรรมราช นราธิวาส และยะลา) จำนวน 129 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ชุมพร กระบี่ ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 121 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	
เงาะ	1. เพลี้ยแป้ง 2. โรคใบจุดสาหร่าย 3. หนอนคืบกินใบ 4. โรคราแป้ง 5. หนอนกินช่อดอก	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ตาก จันทบุรี นครศรีธรรมราช และระยอง) จำนวน 336 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ตาก จันทบุรี และนราธิวาส) จำนวน 242 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 165 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ตาก ระยอง และจันทบุรี) จำนวน 121 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 11 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่	- ตัดแต่งกิ่งเงาะ จากนั้นให้ใช้เศษผ้าชุบน้ำมันเครื่อง ผูกรอบโคนต้น เพื่อป้องกันมดและเพลี้ยแป้ง - ตัดส่วนที่พบโรคใบจุดสาหร่ายเก็บไปเผาทำลาย และตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ - หมั่นสำรวจและสังเกตถ้าพบหนอนคืบกินใบ ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลง คาร์บาริล อัตรา 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร - โรคราแป้ง ให้เก็บผลที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นนำไปเผาทำลายนอกแปลง ในแตกช่วงใบอ่อนและเริ่มติดผล
มังคุด	1. เพลี้ยไฟ 2. หนอนกินใบ 3. หนอนขอนใบ 4. โรคใบจุด 5. โรคใบจุดสาหร่าย 6. โรคแอนแทรกโนส 7. โรคใบแห้งและขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี ตรัง ชุมพร พังงา นครศรีธรรมราช นราธิวาส และยะลา) จำนวน 271 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด (จันทบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร ระยอง ยะลา สุราษฎร์ธานี และพังงา) จำนวน 635 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 32 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร และระยอง) จำนวน 351 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 28 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (จันทบุรี นครศรีธรรมราช พังงา และชุมพร) จำนวน 247 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร ตรัง พังงา นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 525 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชุมพร และนครศรีธรรมราช) จำนวน 53 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชุมพร) จำนวน 22 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟในมังคุดในช่วงฤดูแล้ง โดยการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรพ่น 3 ครั้ง - เมื่อพบหนอนคืบกินใบอ่อนเข้าทำลายของยอด ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร เมื่อพบการระบาดในระยะแตกใบอ่อน ให้พ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคใบจุด ในช่วงที่มังคุดแตกใบอ่อน เช่น คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ 30-80 กรัม - พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคแอนแทรกโนส เช่น คาร์เบนดาซิม อัตรา 10-20 กรัม หรือไอโพรไดโนน 20-30 กรัม โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร - เมื่อพบการระบาดของโรคใบจุดสาหร่ายพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ - เมื่อเริ่มพบอาการของโรค ให้ใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งตามอัตราที่ฉลากระบุ - เมื่อพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารกำจัดแมลง
ลำไย	1. เพลี้ยแป้ง 2. โรคราดำ 3. โรคพุ่มไม้กวาด	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (เชียงใหม่ แพร่ จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 184 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (เชียงใหม่ พะเยา แพร่ จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 426 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 49 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 220 ไร่ การระบาดคงที่	- หากพบว่า เพลี้ยแป้งเริ่มระบาดในสวนลำไย ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด ได้แก่ มาลาไทยอน อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร หรือไพรทอยด์ พ่นให้ทั่ว 2-3 ครั้ง ห่างกัน 10 วัน - พ่นสารเคมี เช่น คาร์บาริล 85% WP อัตรา 40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร อาจพ่นควบคู่กับสารป้องกันกำจัดเชื้อรา ได้แก่ คอปเปอร์ออกซิคลอไรด์ อัตรา 40-50 กรัม หรือเบนตาฟลูพรีน อัตรา 40-50 กรัม - หมั่นสำรวจแปลงปลูกพืช หากพบกิ่งที่เป็นโรคพุ่มไม้กวาดให้ตัดกิ่งที่เป็นโรคนำมาเผาทำลายนอกแปลง

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	4. หนอนคืบกินใบ 5. โรคโรก้ามะหยี่ 6. หนอนม้วนใบ 7. มวนลำไย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 28 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 31 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และเชียงใหม่) จำนวน 45 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (เชียงใหม่ และจันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- เข้ายกให้หนอนร่วงหล่นแล้วเก็บรวบรวมไปทำลายหรือนำไปเป็นอาหารสัตว์เลี้ยง และเก็บรวบรวมดักแต่ไปทำลาย หากระบาดมาก ควรพ่นด้วยสารเคมีป้องกันกำจัด เช่น คาร์บาริล อัตรา 45-60 กรัม หรือแลมปดาไซฮาโลทริน อัตรา 12 มล. เลือกใช้ชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร - หมั่นสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบมีการระบาดให้ตัดแต่งกิ่ง และยอดที่ถูกโรทำลายนำไปเผาทิ้งนอกแปลงปลูก - หมั่นตรวจ ถ้าพบให้เก็บทำลาย หากระบาดรุนแรงมาก ควรฉีดพ่นด้วยยาโมโนโครโทพอส ในอัตรา 20 ซีซี./น้ำ 20 ลิตร หรือพ่นด้วยไพรีทรอยด์อัตรา 10 ซีซี./น้ำ 20 ลิตร - ตัดส่วนที่ถูกทำลายที่มีตัวหนอนแล้วเผาไฟเสียและจับตัวแก่ที่มาเล่นไฟกลางคืนไปทำลาย - จับตัวเต็มวัย ตัวอ่อน และไข่ไปทำลาย หากพบระบาดมาก ใช้ยาฆ่าแมลงพวก โมโนโครโทพอส ฉีดพ่นในอัตรา 20 ซีซี./น้ำ 20 ลิตร หรือยาฆ่าแมลงคาร์บาริล อัตรา 45 กรัม/น้ำ 20 ลิตร

6. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

โรคพิษสุนัขบ้า สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า ประจำวันที่ 2 กรกฎาคม 2569

ปัจจุบันมีพื้นที่ควบคุมที่พบการเกิดโรค ทั้งหมด 13 จังหวัด 29 จุด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา อุบลราชธานี ระยอง สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ สกลนคร ตราด ชัยภูมิ อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด และสงขลา ซึ่งขณะนี้กรมปศุสัตว์ยังได้เร่งรัด ควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรคโดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรค (ring vaccination) ร่วมในการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคได้ ทั้งนี้ ไม่พบจุดเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่

พื้นที่เฝ้าระวังการเกิดโรค 190 จุด ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ระยอง สระแก้ว นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองคาย อุดรธานี ตาก นครศรีธรรมราช และระนอง