



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 29 พฤษภาคม 2562

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

"ฝนตกหนักบริเวณประเทศไทย (มีผลกระทบถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562)" ฉบับที่ 10 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ในช่วงวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2562 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน จะมีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากได้ โดยจะมีผลกระทบตามภาคต่าง ๆ ดังนี้

วันที่ 29 พฤษภาคม 2562

ภาคเหนือ : จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ และนครราชสีมา

ภาคกลาง : จังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก : จังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้ : จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

วันที่ 30 - 31 พฤษภาคม 2562

ภาคเหนือ : จังหวัดเชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร

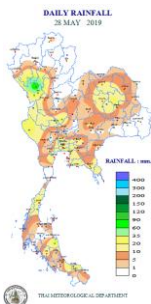
ภาคตะวันออก : จังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้ : จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง และพังงา

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือด้วย

ทั้งนี้ เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย และจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2562 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 28 พ.ค. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 29 พ.ค. 62



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.ลี้	ลำพูน	89.0	ฝนตกหนัก
2.	อ.สะบ้าย้อย	สงขลา	80.4	ฝนตกหนัก
3.	อ.กันทรวิชัย	มหาสารคาม	73.5	ฝนตกหนัก
4.	อ.เมือง	บึงกาฬ	72.5	ฝนตกหนัก
5.	อ.สุคิริน	นราธิวาส	69.8	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

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,707 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,781 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (45,905 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 6,198 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 59.29 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 112.70 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,361 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,745 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,203 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (42,888 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 5,143 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 48.16 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 102.85 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,181 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	10,665	43	3,920	22	75	1,001	411	41	312	35	83	25,825	11,076	43	4,233	22	14,749
ตอน.	12	8,368	2,770	33	1,120	17	218	1,998	657	33	510	28	230	10,367	3,427	33	1,630	19	6,939
กลาง	3	1,419	223	16	163	12	22	369	108	29	83	24	25	1,788	331	18	246	14	1,457
ตะวันตก	2	26,605	18,495	70	5,218	39	7	142	66	46	57	43	9	26,747	18,561	69	5,275	39	8,186
ตะวันออก	6	1,515	432	29	333	23	51	963	361	37	309	34	57	2,478	793	32	642	28	1,686
ใต้	4	8,194	5,160	63	3,449	53	39	668	359	54	306	50	43	8,863	5,519	62	3,756	53	3,344
รวม	35	70,926	37,745	53	14,203	30	412	5,142	1,962	38	1,578	33	447	76,068	39,707	52	15,781	30	36,361

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 10,468 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 3,772 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 10.64 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 50.65 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,403 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,941	44	2,141	22	5.52	0.00	25.00	25.00	7,521
สิริกิตี	4,218	44	1,368	21	4.56	4.46	22.18	22.15	5,292
ภูมิพล+สิริกิตี	10,158	44	3,508	21	10.08	4.46	47.18	47.15	12,814
แควน้อยฯ	192	20	149	17	0.56	1.08	2.16	2.16	747
ป่าสักชลสิทธิ์	118	12	115	12	0.00	0.00	1.31	1.32	842
รวมทั้งหมด	10,468	42	3,772	21	10.64	5.54	50.65	50.63	14,403

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯแม่กงอุดมธารา (22%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (20%) อ่างฯห้วยหลวง (21%) อ่างฯอุบลรัตน์ (24%) อ่างฯลำปาว (27%) อ่างฯลำพระเพลิง (14%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (12%) อ่างฯทับเสลา (24%) อ่างฯกระเสียว (22%) อ่างฯขุนด่านฯ (13%) อ่างฯคลองสิียด (19%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (23%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 370 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 364 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.29 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.91 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.17 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.22 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 140 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 138 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 101 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 31 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 8 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 10 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 11 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 49 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 52 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 5 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 29 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 180 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 175 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุโมง) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 55 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 95 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 20 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 82 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)								เกณฑ์	หมายเหตุ
		22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.	29 พ.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแสด จ.ปทุมธานี	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.51	0.55	0.55	0.47	0.44	0.38	0.36	0.34	ปกติ	
เจ้าพระยา	ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.92	0.83	0.75	0.75	0.71	0.60	0.55	0.51	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

กรมชลประทานได้ควบคุมค่าความเค็มจากการรุกตัวของน้ำทะเล โดยเพิ่มการระบายน้ำท้ายเขื่อนเจ้าพระยาจาก 90 ลบ.ม./วินาที เป็น 100 ลบ.ม./วินาที พร้อมให้ชะลอการสูบน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างเป็นการชั่วคราว เพื่อเป็นการช่วยผลักดันน้ำทะเลและควบคุมค่าความเค็มในลุ่มน้ำเจ้าพระยาให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ

3. การเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/62

แผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/62

ทั้งประเทศ จำนวน 16.08 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 11.21 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 4.87 ล้านไร่

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวน 8.74 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.18 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 1.56 ล้านไร่

ผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2561/62 (ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2562)

ทั้งประเทศ จำนวน 13.81 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 11.65 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 2.16 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 85.90 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 10.13 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 1.52 ล้านไร่)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยา จำนวน 8.25 ล้านไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7.71 ล้านไร่ พืชไร่ - พืชผัก 0.54 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 94.39 ของแผน (ข้าว เก็บเกี่ยวแล้ว 7.46 ล้านไร่ รอเก็บเกี่ยว 0.25 ล้านไร่)

พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังเกินกว่าแผน จำนวน 1.46 ล้านไร่ รวม 41 จังหวัด โดยแบ่งเป็น

- ในเขตชลประทาน 36 จังหวัด ปลูกข้าว 5.95 ล้านไร่ (ปลูกเกินแผน 1.32 ล้านไร่) เก็บเกี่ยวแล้ว 4.92 ล้านไร่ (83%) ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ นครสวรรค์ พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี ขอนแก่น บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี ลพบุรี ชลบุรี ตราด ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี และสตูล

- นอกเขตชลประทาน 10 จังหวัด ปลุกข้าว 0.50 ล้านไร่ (ปลูกเกินแผน 0.15 ล้านไร่) เก็บเกี่ยวแล้ว 0.48 ล้านไร่ (97%) ได้แก่ พิษณุโลก ชัยภูมิ นครพนม บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และเพชรบุรี

ขอบเขตพื้นที่	พื้นที่แหล่งน้ำ	แผนการเพาะปลูก ปี 2561/62			* สถานการณ์การเพาะปลูก ปี 2561/62						ข้าวรอบที่ 2		
		ข้าวรอบที่ 2	พืชไร่ พืชผัก	รวม	ข้าว	% ข้าว	พืชไร่ พืชผัก	% พืชไร่ พืชผัก	รวม ทั้งหมด	% รวมทั้งหมด	พื้นที่ เก็บเกี่ยว	พื้นที่ เสียหาย	พื้นที่รอ เก็บเกี่ยว
ทั้งประเทศ (77 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	8.03	2.43	10.46	8.95	111.49	0.59	24.28	9.54	91.23	7.60	-	1.35
	นอกเขตชลประทาน	3.18	2.44	5.62	2.70	84.91	1.57	64.34	4.27	75.98	2.53	-	0.17
	รวม	11.21	4.87	16.08	11.65	103.95	2.16	44.35	13.81	85.90	10.13	-	1.52
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา (22 จังหวัด)	ในเขตชลประทาน	5.30	0.77	6.07	6.03	113.77	0.08	10.39	6.11	100.66	5.86	-	0.17
	นอกเขตชลประทาน	1.88	0.79	2.67	1.68	89.36	0.46	58.23	2.14	80.15	1.60	-	0.08
	รวม	7.18	1.56	8.74	7.71	107.38	0.54	34.62	8.25	94.39	7.46	-	0.25

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการจำนวน 10 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น จันทบุรี อำเภอดำรงวิทยารอสงคราม สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-28 พฤษภาคม 2562)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก (3) พิจิตร (2) พิษณุโลก (2) สุโขทัย (1) อุตรดิตถ์ (1) เชียงราย (18) เชียงใหม่ (3) เพชรบูรณ์ (1) แม่ฮ่องสอน (1) ลำพูน (1)
กลาง	ชัยนาท (1) นครสวรรค์ (5) นนทบุรี (1) ลพบุรี (2) สระบุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (1) นครราชสีมา (2) สุรินทร์ (2) อุบลราชธานี (10) บุรีรัมย์ (1)
ตะวันออก	จันทบุรี (1) ฉะเชิงเทรา (2) นครนายก (1)
ใต้	ชุมพร (1) พัทลุง (2) นครศรีธรรมราช (5) ประจวบคีรีขันธ์ (1)
รวม	รวม 27 จังหวัด (72 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 28 พฤษภาคม 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 10 หน่วย จำนวน 28 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่เกษตร จ.เชียงใหม่ (แม่แจ่ม) จ.เชียงราย (เวียงชัย พญาเม็งราย เทิง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ จ.เชียงราย (เวียงชัย)
2. พิษณุโลก	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิษณุโลก (พรหมพิราม วัดโบสถ์)
3. กาญจนบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) จ.กาญจนบุรี (เลาขวัญ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว อ่างเก็บน้ำห้วยท่าเตือ
4. ลพบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี (เมืองสระบุรี มวกเหล็ก แก่งคอย เจริญพระเกียรติ พระพุทธบาท เสาไห้) จ.ลพบุรี (พัฒนานิคม ท่าหลวง ชัยบาดาล โคกสำโรง ลำสนธิ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
5. นครราชสีมา	5	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ประสพภัยแล้ง จ.นครราชสีมา (สูงเนิน เจริญพระเกียรติ) พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค จ.นครราชสีมา (เมืองนครราชสีมา โนนสูง พิมาย คง) พื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปักธงชัย) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนลำนูนบอน จ.นครราชสีมา (วังน้ำเขียว ครบุรี)
6. ขอนแก่น	-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสนามบินติดภารกิจ
7. จันทบุรี	-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากบริเวณสนามบินท่าใหม่ จ.จันทบุรี ท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกเป็นระยะ
8. หัวหิน	6	มีฝนตกบางบริเวณ พื้นที่เกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์ (กุยบุรี เมือง) และอ่างเก็บน้ำห้วยสำนักไม้เต็ง อ.เมือง อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี
9. สุราษฎร์ธานี	-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินของกองทัพอากาศตรวจซ่อมประจำสัปดาห์
10. สงขลา	1	มีฝนตกเล็กน้อย ในพื้นที่ป่าต้นน้ำของป่าพุโต๊ะแดง จ.นราธิวาส (สุคีริน) พื้นที่ป่าพุโต๊ะแดง และพื้นที่การเกษตร จ.นราธิวาส (สุไหงปาดี)

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 28 พฤษภาคม 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 83 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.39 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,305 เที่ยวบิน (3,309:07 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 สิงห์บุรี อ่างทอง บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม ยโสธร จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ตราด ระยอง ปราจีนบุรี นครนายก ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช พังงา สุราษฎร์ธานี ชุมพร นราธิวาส พัทลุง และสงขลา

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูแล้ง ปี 2561/62 จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 165 เครื่อง ในพื้นที่ 30 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 33 เครื่อง ในพื้นที่ 10 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(16) น่าน(6) พะเยา(2) ตาก(1) แพร่(1) บุรีรัมย์(2) เลย(1) สกลนคร(1)

- ช่วยเหลือพื้นที่นาปรัง จำนวน 68 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด คือ เชียงใหม่(4) แม่ฮ่องสอน(1) เชียงราย(1) ตาก(2) พะเยา(2) นครราชสีมา(2) ศรีสะเกษ(1) หนองคาย(1) อุดรธานี(1) สกลนคร(4) นครสวรรค์(3) นครนายก(5) ปราจีนบุรี(12) ฉะเชิงเทรา(8) จันทบุรี(12) ระยอง(3) สุพรรณบุรี(2) ราชบุรี(1) กาญจนบุรี(3)

- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 64 เครื่อง ในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย(7) เชียงราย(2) แพร่(1) นครราชสีมา(13) บุรีรัมย์(4) เลย(3) อุดรธานี(2) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(9) กาญจนบุรี(2) ราชบุรี(4)

6. ผลกระทบด้านการเกษตร

6.1 ภัยแล้ง ช่วงภัย ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

จังหวัดได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือภัยแล้งแล้ว 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ นครราชสีมา มหาสารคาม ตราด ชลบุรี และจังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 20 อำเภอ 64 ตำบล 467 หมู่บ้าน เนื่องจากขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค และมีผลกระทบด้านการเกษตร ได้ประกาศยุติสถานการณ์แล้วในพื้นที่ จ.ร้อยเอ็ด 2 อ. (เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ) 2 ต. 11 ม. **ปัจจุบันยังคงมีจังหวัดที่ประกาศเขตฯ (ภัยแล้ง) จำนวน 8 จังหวัด 18 อำเภอ 62 ตำบล 456 หมู่บ้าน ดังนี้**

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
1. พิษณุโลก	1	4	37	วัดโบสถ์ (4ต. 37ม.)
2. อุดรดิตถ์	1	2	15	ท่าปลา (2ต. 15ม.)
3. ร้อยเอ็ด	1	1	3	เมืองสรวง (1ต. 3ม.)
4. ศรีสะเกษ	6	16	126	เมืองจันทร์ (1ต. 7ม.) ขุขันธ์ (4ต. 36ม.) ไพรบึง (1ต. 15ม.) ศรีรัตนะ (3ต. 29ม.) ขุนหาญ (4ต. 27ม.) โพธิ์ศรีสุวรรณ (3ต. 12ม.)
5. นครราชสีมา	3	4	35	เฉลิมพระเกียรติ (1ต. 3ม.) สูงเนิน (2ต. 29ม.) พระทองคำ (1ต. 3ม.)
6. มหาสารคาม	2	11	79	วาปีปทุม (10ต. 69ม.) พยัญภูมิพิสัย (1ต. 10ม.)
7. ตราด	3	23	154	เขาสมิง (8ต. 66ม.) บ่อไร่ (5ต. 27ม.) เมืองฯ (10ต. 61ม.)
8. ชลบุรี	1	1	7	เกาะสีชัง (1ต. 7ม.)
รวม 8 จังหวัด	18	62	456	
จากทั้งหมด 76 จังหวัด	878	7,255	75,032	
คิดเป็นร้อยละของประเทศ	2.05	0.85	0.61	

ผลกระทบด้านการเกษตร

ด้านพืช 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลกและอุดรดิตถ์ (ประกาศเขตฯแล้ว) จังหวัดเชียงใหม่ พะเยา สุโขทัย เชียงราย และพิจิตร (ยังไม่ประกาศเขตฯ) เกษตรกร 20,196 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 115,410 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 41,408 ไร่ พืชไร่ 28,248 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 45,755 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 1 จังหวัด (พิษณุโลก) เกษตรกร 1,112 ราย พื้นที่ 8,703 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 9.99 ล้านบาท** (ผ่าน ก.ช.ภ.อ. เมื่อ 28 พ.ค. 62 อยู่ระหว่างเสนอ ก.ช.ภ.จ. ต่อไป)

6.2 วาดภัย ช่วงภัย วันที่ 8 ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

ด้านพืช 31 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 อุรธานี จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ชัยนาท ปทุมธานี อ่างทอง และสระบุรี เกษตรกร 11,328 ราย พื้นที่ 26,523 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,038 ไร่ พืชไร่ 15,116 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 10,369 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 24 จังหวัด เกษตรกร 2,959 ราย พื้นที่ 8,203 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 11.34 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 4.91 ล้านบาท

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.3 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

พื้นที่ได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) พะเยา (โรคราบอดหอมแดง) อุตรดิตถ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) และเชียงราย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 1,196 ราย พื้นที่ 7,940 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,052 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 888 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 3 จังหวัด เกษตรกร 743 ราย พื้นที่ 1,406 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 2.08 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 1.45 ล้านบาท

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 22 พ.ค. 62)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว 3. โรคขอบใบแห้ง 4. หนอนม้วนใบ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (นครราชสีมา และนครปฐม) จำนวน 819 ไร่ การระบาดคงที่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 15 ไร่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครราชสีมา) จำนวน 300 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา บิวเวอร์เรีย ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ที่ข้าวเวอเรีย เพื่อควบคุม เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่และปล่อยน้ำออกจากนา - แนะนำให้เกษตรกรไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูง มากเกินไป และในพื้นที่ที่มีการระบาดเป็นประจำ ควรปลูกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยปลูกสลับพันธุ์กัน จะช่วยลดความรุนแรงของการระบาดได้
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. โรคโคนเน่าหัวเน่า 3. แมลงขุนหลวง 4. โรแดง 5. เพลี้ยหอย 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลพบุรี ระยอง ชลบุรี และจันทบุรี) จำนวน 248 ไร่ การระบาดลดลง 99 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 8 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 155 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และชลบุรี) จำนวน 1,352 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา จันทบุรี และชลบุรี) จำนวน 1,064 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สระแก้ว) จากตรวจสอบ 80 แปลง พื้นที่ 778 ไร่ พบอาการคล้ายเกิดโรค 79 แปลง พื้นที่ 227 ไร่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แผลง ช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรู มันสำปะหลังในพื้นที่ โดยเตรียมการผลิตเพื่อปล่อย 1,754 จุด จุดละ 2 ครั้ง ในปีงบประมาณ 2562 - แนะนำให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน หวานปูนขาว หรือโรยเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก หรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิอิล อลูมิเนียม และสำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้ และใช้เชื้อรา เมตตาโรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน - นำแมลงช้างปีกใสปล่อยในพื้นที่ระบาด เพื่อใช้ควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังและปล่อยแมลงช้างปีกใสอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ - แห่ท่อนพันธุ์สำหรับการปลูกมันสำปะหลังในฤดูต่อไป - สำรวจติดตามการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง เก็บตัวอย่างต้นที่แสดงอาการส่งตรวจในห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งดำเนินการทำลายต้นที่แสดงอาการอื่นๆ ที่จากแปลงปลูก

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
อ้อย	1. แมลงนูนหลวง 2. ตัวหนอนยาว 3. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 220 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 250 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ลพบุรี) จำนวน 450 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ ที่อาจเกิดการระบาด และประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาด ของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง - แนะนำให้เกษตรกรทำการไถนาพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวงและดักแด้ และใช้ เชื้อราบีวเวเรียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะ ปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินที่มีความชื้น - แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดู การปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินชุดต่อทิ้งไม่ให้ เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของตัวหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้นหรือหนอน เจาะฝัก 2. หนอนกระทุ้งข้าวโพดสายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ราชบุรี ลำปาง และ เชียงราย) จำนวน 1,510 ไร่ การระบาดลดลง 2,921 ไร่ พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 93,273 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 35,841 ไร่	- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนผ่านเว็บไซต์ และแจ้งเตือน ในพื้นที่ปลูก เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังหนอนกระทุ้ง fall armyworm ซึ่งเป็นแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของ ข้าวโพด และติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่าง ต่อเนื่อง - แนะนำให้เกษตรกรใช้ศัตรูธรรมชาติตระกูลแมลง หางหนีบ หรือปล่อยแตนเบียนทริโกแกรมมา และใช้ พันธุ์ต้าน เพื่อป้องกันการระบาดของหนอนเจาะลำต้น หรือหนอนเจาะฝัก
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และภูเก็ต) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรค เหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาด ของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรขุดหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อ ป้องกันโรคฯ และรมรังคีให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็น พาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวัง โดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวแรด	พื้นที่ระบาด 23 จังหวัด จำนวน 5,551 ไร่ การระบาดลดลง 26 ไร่ พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด จำนวน 55,708 ไร่ การระบาดลดลง 17 ไร่ พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด จำนวน 10,389 ไร่ การระบาดลดลง 70 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกัน กำจัดศัตรูมะพร้าว และการดูแลสวนมะพร้าว ตัดทางใบ ที่ถูกหนอนหัวดำทำลายมาเผา ปล่อยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อ ควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดและตัวงวง ในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อโดยใช้เชื้อรา รามตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>)
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ตัวแรด 5. ตัวงูหลาย 6. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา) จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 960 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 282 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด จำนวน 27 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กระบี่) จำนวน 45 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกัน กำจัดศัตรูปาล์มน้ำมัน โดยการตัดทางใบที่ถูกหนอน หัวดำทำลายมาเผาทิ้ง และดำเนินการปล่อยแตน เบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการ ระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน โดยใช้ตาข่ายดักจับตัวแรดใน ระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อโดยใช้เชื้อรา เมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อควบคุม ตัวแรดปาล์มน้ำมัน - ให้คำแนะนำในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน และเก็บเศษซาก พืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ของตัวแรด - ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็น ก่อนค่ำ เพื่อควบคุมการแพร่พันธุ์ของตัวงูหลาย - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาในบริเวณที่ เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ยางพารา	1. โรคราขาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 1,114 ไร่ การระบาดลดลง 51 ไร่	- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันกำจัดโรคที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา โดยชุดคู่มือบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา นำมาผสมกับปุ๋ยหมักใช้ในสวนยางพารา และทาในบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรคราขาวยางพารา สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรคราขาวระยะรุนแรง เกษตรกรควรใช้สารเคมีโพพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น ราดบริเวณที่เป็นโรคราขาวยางพารา
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยไฟ 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยไก่แจ้ 6. โรคราเงาโคนเน่า 7. โรคราดำ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 25 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ระยอง) จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และชุมพร) จำนวน 10,519 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16 ไร่ ไม่พบพื้นที่ระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 1 ไร่	- ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ โดยสังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนเจาะลำต้น เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด - กำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลวมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลายทิ้ง - แหล่งที่มีการระบาดรุนแรงให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึม โดยพ่นให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้งห่างกัน 14 วัน หรืออาจต้องพ่นสารทุกๆ 3 เดือน - ให้ตัดแต่งผลทุเรียนไม่ให้มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกัน และใช้กิ่งไม้หรือกาบมะพร้าวคั่นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าทำลายอาศัย และควรเริ่มห่อผลทุเรียนตั้งแต่มีอายุ 6 สัปดาห์เป็นต้นไปด้วยถุงมุ้งไนลอน ถุงรีเมย์ หรือถุงพลาสติกสีขาวขุ่นที่เจาะรูบริเวณขอบล่าง เพื่อให้ให้น้ำระบายออกมาได้ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันและกำจัดโรคราเงาโคนเน่าทุเรียน โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก และนำไปเผาทำลาย แล้วทาผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา
เงาะ	1. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนเงาะอย่างสม่ำเสมอ ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม หากพบอาการของโรคให้ตัดส่วนนั้นไปเผาทำลาย - แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกไซด์ 85% ดับบลิวพี 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทั่วไปให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้พ่นป้องกันเป็นระยะ

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

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

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 27 พ.ค. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 47 จังหวัด 298 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 15 จุด ในพื้นที่ 12 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ตาก นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัว ในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ 63,523 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 4,160 ตัว

โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 11 – 17 พ.ค. 62) เกิดโรคทั้งหมด 4 ครั้ง ในสุนัข 3 ครั้ง ในโค 1 ครั้ง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด นครราชสีมา กาฬสินธุ์ และจังหวัดสตูล

8.2 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 11 – 17 พ.ค. 62) พบการระบาด 3 โรค ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 10 ครั้ง
 - ในสุกร 1 ครั้ง ใน 29 จุด ที่ประเทศเวียดนาม
 - ในสุกร 1 ครั้ง ที่เขตปกครองพิเศษฮ่องกง
 - ในหมูป่า 1 ครั้ง ที่ประเทศเบลเยียม
 - ในหมูป่า 2 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน
 - ในหมูป่า 2 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี
 - ในหมูป่า 2 ครั้ง ที่ประเทศลัตเวีย
 - ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคปากและเท้าเปื่อย รอยผลแยกชนิด 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศลิเบีย
- โรคแอนแทรกซ์ 1 ครั้ง ในช้าง ที่ประเทศบอสวานา