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

รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 28 พฤษภาคม 2562

1. สภาพอากาศ

ประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

"ฝนตกหนักบริเวณประเทศไทย (มีผลกระทบถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2562)" ฉบับที่ 7 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2562

ในช่วงวันที่ 28-31 พฤษภาคม 2562 บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบน จะมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากได้ โดยจะมีผลกระทบตามภาคต่าง ๆ ดังนี้

ในช่วงวันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2562

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

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

ภาคกลาง : จังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม ราชบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก : จังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้ : จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

ในวันที่ 30 - 31 พฤษภาคม 2562

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

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร

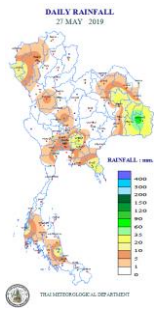
ภาคตะวันออก : จังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้ : จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง และพังงา

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง คลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือด้วย

ทั้งนี้ เนื่องจากร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย และจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2562 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น

1.3 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 27 พ.ค. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 28 พ.ค. 62



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.แวงน้อย	ขอนแก่น	90.5	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.เขาย้อย	เพชรบุรี	75.0	ฝนตกหนัก
3.	อ.เมือง	สมุทรสาคร	68.5	ฝนตกหนัก
4.	อ.แจ้ห่ม	ลำปาง	68.0	ฝนตกหนัก
5.	อ.พุทธมณฑล	นครปฐม	66.0	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

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 39,773 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 15,849 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (45,934 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 6,161 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 46.59 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 113.43 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,296 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 37,816 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 14,273 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (42,937 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 61) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 5,121 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 38.15 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 104.97 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,111 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก
	จำนวน (แห่ง)	ความจุที่ รนก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุที่ รนก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุที่ รนก.	ปริมาตรน้ำ				(ล้าน ม.^{3})
			ในอ่างฯ	% รนก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รนก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รนก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	10,707	43	3,962	22	75	1,001	411	41	312	35	83	25,825	11,118	43	4,274	23	14,708
ตอน.	12	8,368	2,764	33	1,113	17	218	1,998	656	33	509	28	230	10,367	3,420	33	1,623	19	6,947
กลาง	3	1,419	224	16	164	12	22	369	101	27	79	23	25	1,788	325	18	243	14	1,463
ตะวันตก	2	26,605	18,515	70	5,238	39	7	142	66	46	57	43	9	26,747	18,581	69	5,295	39	8,166
ตะวันออก	6	1,515	436	29	337	24	51	963	363	38	311	34	57	2,478	799	32	647	28	1,680
ใต้	4	8,194	5,170	63	3,460	53	39	668	360	54	307	50	43	8,863	5,530	62	3,767	53	3,332
รวม	**35**	**70,926**	**37,816**	**53**	**14,273**	**30**	**412**	**5,142**	**1,957**	**38**	**1,575**	**33**	**447**	**76,068**	**39,773**	**52**	**15,849**	**30**	**36,296**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 10,511 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 3,815 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 5.54 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 50.63 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,360 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,961	44	2,161	22	0.00	0.00	25.00	25.00	7,501
สิริกิติ์	4,236	45	1,386	21	4.46	5.96	22.15	21.99	5,274
ภูมิพล+สิริกิติ์	**10,197**	**44**	**3,547**	**22**	**4.46**	**5.96**	**47.15**	**46.99**	**12,775**
แควน้อยฯ	194	21	151	17	1.08	1.24	2.16	2.16	745
ป่าสักชลสิทธิ์	120	13	117	12	0.00	0.00	1.32	1.32	840
รวมทั้งหมด	**10,511**	**42**	**3,815**	**21**	**5.54**	**7.20**	**50.63**	**50.47**	**14,360**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (21%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (21%) อ่างฯห้วยหลวง (21%) อ่างฯอุบลรัตน์ (24%) อ่างฯลำปาว (26%) อ่างฯลำพระเพลิง (15%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (13%) อ่างฯทับเสลา (24%) อ่างฯกระเสียว (22%) อ่างฯขุนด่านฯ (13%) อ่างฯคลองสียัด (20%) อ่างฯนฤบดินทรจินดา (24%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำบางประกง แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 364 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 379 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.27 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.93 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.22 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.27 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 138 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 142 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 103 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 27 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 8 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 11 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 11 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 52 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 48 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 5 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 30 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 175 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 176 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 55 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 91 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 19 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 82 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 81 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)								เกณฑ์	หมายเหตุ
		21 พ.ค.	22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.48	0.51	0.55	0.55	0.47	0.44	0.38	0.36	ปกติ	
เจ้าพระยา	ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.89	0.92	0.83	0.75	0.75	0.71	0.60	0.55	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 ปลูกข้าว 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	รวมทั้งหมด	% รวมทั้งหมด	พื้นที่เก็บเกี่ยว	พื้นที่เสียหาย	พื้นที่รอเก็บเกี่ยว
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 เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู้ภัยแล้ง ประจำปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการจำนวน 10 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี นครราชสีมา อุดรธานี จันทบุรี อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16-27 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 (1) สระบุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (1) นครราชสีมา (2) สุรินทร์ (2) อุบลราชธานี (5) บุรีรัมย์ (1)
ตะวันออก	จันทบุรี (1) ฉะเชิงเทรา (2) นครนายก (1)
ใต้	ชุมพร (1) พัทลุง (2)
รวม	**รวม 25 จังหวัด (60 อำเภอ)**

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 พฤษภาคม 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 10 หน่วย จำนวน 23 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	4	**ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง**
2. พิษณุโลก	3	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.พิจิตร (ดงเจริญ)
3. กาญจนบุรี	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากมีกลุ่มฝนบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
4. ลพบุรี	6	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง** บริเวณพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค จ.นครสวรรค์ (ท่าตะโก) พื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ตากฟ้า ตาคลี ท่าตะโก ไพศาลี) จ.ลพบุรี (หนองม่วง โคกเจริญ) จ.สระบุรี (แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ)
5. นครราชสีมา	5	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่ประสบภัยแล้ง จ.นครราชสีมา (สูงเนิน) พื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค จ.นครราชสีมา (เมืองนครราชสีมา) พื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปักธงชัย โชคชัย ด่านขุนทด)
6. อุดรธานี	2	**มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ และพื้นที่การเกษตร จ.เลย (ภูกระดึง ผาขาว หนองหิน) จ.ขอนแก่น (ภูผาม่าน ชุมแพ สีชมพู หนองนาคำ) จ.หนองบัวลาภู (ศรีบุญเรือง) พื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (หนองสองห้อง) จ.มหาสารคาม (บรบือ นาเชือก)
7. จันทบุรี	2	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง** ในบริเวณพื้นที่ จ.นครนายก (ปากพลี) จ.ปราจีนบุรี (เมืองปราจีนบุรี บ้านสร้าง)
8. หัวหิน	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
9. สุราษฎร์ธานี	1	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครศรีธรรมราช (นบพิตำ)
10. สงขลา	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเครื่องบินของกองทัพอากาศตรวจซ่อมประจำสัปดาห์

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 27 พฤษภาคม 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 82 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.25 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,277 เที่ยวบิน (3,269:47 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ 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 อุตรดิตถ์(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

จังหวัดได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือภัยแล้งฯ แล้ว 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ นครราชสีมา มหาสารคาม ตราด ชลบุรี และจังหวัดอุตรดิตถ์ 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. อุตรดิตถ์	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.) พยัฆภูมิพิสัย (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 จังหวัดพิษณุโลก เชียงใหม่ พะเยา สุโขทัย เชียงราย พิจิตร และอุตรดิตถ์ 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 1,113 ราย พื้นที่ 8,735 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 10.03 ล้านบาท** (อยู่ระหว่างเสนอ กชภอ. ประชุม 28 พ.ค. 62)

6.2 วาตภัย 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 อุดรธานี 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 23 จังหวัด เกษตรกร 2,953 ราย พื้นที่ 8,135 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 11.25 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 4.75 ล้านบาท**

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.3 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

พื้นที่ได้รับผลกระทบ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) พะเยา (โรคระบาดหอมแดง) อุตรดิตถ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) และเชียงราย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เกษตรกร 1,092 ราย พื้นที่ 7,513 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 6,625 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 888 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 3 จังหวัด เกษตรกร 639 ราย พื้นที่ 979 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1.60 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	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราบิวเวอร์เรีย ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ใช้บิวเวอเรีย เพื่อควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่และปล่อยน้ำออกจากนา - แนะนำให้เกษตรกรไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูงมากเกินไป และในพื้นที่ที่มีการระบาดเป็นประจำ ควรปลูกข้าว 2 พันธุ์ขึ้นไป โดยปลูกสลับพันธุ์กัน จะช่วยลดความรุนแรงของการระบาดได้
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. โรคโคนเน่าหัวเน่า 3. แมลงนูนหลวง 4. ไรแดง 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 *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ โดยเตรียมการผลิตเพื่อปล่อย 1,754 จุด จุดละ 2 ครั้ง ในปีงบประมาณ 2562 - แนะนำให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อราไตรโครเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก หรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสอีทิล อลูมิเนียม และสำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง - แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้ และใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดิน - นำแมลงช้างปีกใสปล่อยในพื้นที่ระบาด เพื่อใช้ควบคุมเพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังและปล่อยแมลงช้างปีกใสอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ - แช่ท่อนพันธุ์สำหรับการปลูกมันสำปะหลังในฤดูต่อไป - สำรวจติดตามการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง เก็บตัวอย่างต้นที่แสดงอาการส่งตรวจในห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งดำเนินการทำลายต้นที่แสดงอาการอื่นๆ ทิ้งจากแปลงปลูก

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
อ้อย	1. แมลงนูนหลวง 2. ด้วงหนวดยาว 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	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาด และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง - แนะนำให้เกษตรกรทำการไถนาพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวงและดักแด้ และใช้เชื้อราบิวเวอเรียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินที่มีความชื้น - แนะนำให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของตัวหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเจาะฝัก **2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)**	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ราชบุรี ลำปาง และเชียงราย) จำนวน 1,510 ไร่ การระบาดลดลง 2,921 ไร่ พบการระบาดในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 93,273 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 35,841 ไร่	- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือนผ่านเว็บไซต์ และแจ้งเตือนในพื้นที่ปลูก เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังหนอนกระทู้ fall armyworm ซึ่งเป็นแมลงศัตรูพืชที่สำคัญของข้าวโพด และติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดอย่างต่อเนื่อง - แนะนำให้เกษตรกรใช้ศัตรูธรรมชาติตระกูลแมลงหางหนีบ หรือปล่อยแตนเบียนทริโกแกรมมา และใช้พันธุ์ต้าน เพื่อป้องกันการระบาดของหนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเจาะฝัก
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ระยอง และภูเก็ต) จำนวน 2 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรชุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ และรณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ด้วงแรด	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 และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว และการดูแลสวนมะพร้าว ตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลายมาเผา ปล่อยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ใช้กำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดและด้วงงวงในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*)
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. หนอนหน้าแมว 4. ด้วงแรด 5. ด้วงกุหลาบ 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 และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูปาล์มน้ำมัน โดยการตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลายมาเผาทิ้ง และดำเนินการปล่อยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ใช้กำดักฟีโรโมน โดยใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อควบคุมด้วงแรดปาล์มน้ำมัน - ให้คำแนะนำในการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด - ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ เพื่อควบคุมการแพร่พันธุ์ของด้วงกุหลาบ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาในบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 1,114 ไร่ การระบาดลดลง 51 ไร่	- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันกำจัดโรคที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา โดยขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา นำมาผสมกับปุ๋ยหมักใช้ในสวนยางพารา และทาในบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาวยางพารา สำหรับต้นยางพาราที่พบว่าเป็นโรครากขาวระยะรุนแรง เกษตรกรควรใช้สารเคมีโพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น ราดบริเวณที่เป็นโรครากขาวยางพารา
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. หนอนเจาะผล 3. เพลี้ยไฟ 4. เพลี้ยแป้ง 5. เพลี้ยไก่แจ้ 6. โรครากเน่าโคนเน่า 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 เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย และควรเริ่มห่อผลทุเรียนตั้งแต่มีอายุ 6 สัปดาห์เป็นต้นไปด้วยถุงมุ้งไนล่อน ถุงรีเมย์ หรือถุงพลาสติกสีขาวขุ่นที่เจาะรูบริเวณขอบล่าง เพื่อให้น้ำระบายออกมาได้ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันและกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน โดยให้ขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออก และนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา
เงาะ	1. โรคใบจุดสาหร่าย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ การระบาดคงที่	- แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนเงาะอย่างสม่ำเสมอ ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อลดความชื้นภายในทรงพุ่ม หากพบอาการของโรคให้ตัดส่วนนั้นไปเผาทำลาย - แนะนำให้ใช้สารเคมีคอปเปอร์ออกซีคอลไรด์ 85% ดับบลิวพี 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น หรือใช้พ่นป้องกันเป็นระยะ

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 21 พ.ค. 62)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 21 พ.ค. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 47 จังหวัด 297 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 18 จุด ในพื้นที่ 16 จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ กาฬสินธุ์ มหาสารคาม มุกดาหาร ตาก อุทัยธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 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 จังหวัดนครราชสีมา 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 รอผลแยกชนิด 1 ครั้ง ในโค ที่ประเทศลิเบีย
- โรคแอนแทรกซ์ 1 ครั้ง ในช้าง ที่ประเทศบอสวาน่า