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

รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 3 กันยายน 2562 (เวลา 15.00 น.)

1. สภาพอากาศ

1.1 ประกาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา "พายุระดับ 3 (โซนร้อน) คากิจิ" ฉบับที่ 8 ลงวันที่ 3 กันยายน 2562 (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 4 กันยายน 2562)

เมื่อเวลา 10.00 น ของวันที่ 3 กันยายน 2562 พายุระดับ 3 (โซนร้อน) "คาจิกิ" มีศูนย์กลางห่างประมาณ 80 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ของเมืองเซกอง ประเทศลาวตอนใต้ หรือที่ ละติจูด 15.9 องศาเหนือ ลองจิจูด 107.2 องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลางประมาณ 65 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศใต้ค่อนทางตะวันตก อย่างช้าๆ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่และฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก

วันที่ 3 กันยายน 2562 บริเวณที่มีฝนตกหนักถึงหนักมาก

ภาคเหนือ: จังหวัดแพร่ น่าน พิษณุโลก พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัยกำแพงเพชร และจังหวัดเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และจังหวัดอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี และจังหวัดสระบุรี

ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และจังหวัดตราด

ภาคใต้: จังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง และจังหวัดพังงา

วันที่ 4 กันยายน 2562 บริเวณที่มีฝนตกหนัก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ยโสธร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานี

ภาคตะวันออก: จังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และจังหวัดตราด

ภาคใต้: จังหวัดระนอง พังงา และจังหวัดภูเก็ต

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่พายุพายุระดับ 3 (โซนร้อน) "คาจิกิ" มีศูนย์กลางห่างประมาณ 80 กิโลเมตร ทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ของเมืองเซกอง ประเทศลาวตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรงต่อเนื่อง ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงโดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง เรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนงดออกจากฝั่ง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 2 ก.ย. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 3 ก.ย. 62



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.โขงเจียม	อุบลราชธานี	202.0	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.เด่นชัย	แพร่	138.5	ฝนตกหนักมาก
3.	อ.สิรินธร	อุบลราชธานี	114.5	ฝนตกหนักมาก
4.	อ.ดอนตาล	มุกดาหาร	113.0	ฝนตกหนักมาก
5.	อ.เมือง	อำนาจเจริญ	103.5	ฝนตกหนักมาก

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 3 ก.ย. 62)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 44,899 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 59 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 20,976 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (56,869 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 75) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 11,970 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 846.75 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 192.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 31,170 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 41,126 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 59 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 18,589 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 39) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (53,767 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 11,642 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 644.23 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 64.64 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 28,801 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	10,767	43	4,022	22	75	1,001	477	48	378	42	83	25,825	11,244	44	4,400	23	14,582
ตอน.	12	8,368	3,833	46	2,188	33	218	1,998	1,251	63	1,102	60	230	10,367	5,084	49	3,290	38	5,282
กลาง	3	1,419	206	15	146	11	22	369	181	49	157	46	25	1,788	387	22	303	10	1,401
ตะวันตก	2	26,605	21,408	80	8,131	61	7	142	66	46	57	43	9	26,747	21,474	80	8,187	61	5,273
ตะวันออก	6	1,515	545	36	445	31	51	964	463	48	411	45	57	2,479	1,008	41	857	37	1,471
ใต้	4	8,194	5,367	65	3,656	56	39	668	335	50	282	46	43	8,863	5,702	64	3,938	55	3,161
รวม	**35**	**70,926**	**42,126**	**59**	**18,589**	**39**	**412**	**5,142**	**2,773**	**54**	**2,387**	**50**	**447**	**76,069**	**44,899**	**59**	**20,976**	**40**	**31,170**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 10,452 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 42 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 3,756 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 21) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 222.01 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 2.47 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,419 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำรับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	5,118	38	1,318	14	98.35	93.02	1.50	1.50	8,344
สิริกิติ์	4,925	52	2,075	31	76.69	85.10	0.00	0.00	4,585
ภูมิพล+สิริกิติ์	**10,043**	**44**	**3,393**	**21**	**175.04**	**178.12**	**1.50**	**1.50**	**12,929**
แควน้อยฯ	304	32	261	29	28.32	22.06	0.00	0.13	635
ป่าสักชลสิทธิ์	105	11	102	11	18.65	17.36	0.97	0.10	855
รวมทั้งหมด	**10,452**	**42**	**3,756**	**21**	**222.01**	**217.54**	**2.47**	**1.73**	**14,419**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 15 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (14%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (24%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (28%) อ่างฯแม่มอก (22%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (8%) อ่างฯอุบลรัตน์ (0%) อ่างฯลำพระเพลิง (11%) อ่างฯมูลบน (20%) อ่างฯลำแซะ (20%) อ่างฯลำนางรอง (9%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (11%) อ่างฯทับเสลา (13%) อ่างฯกระเสียว (10%) อ่างฯคลองสียัด (6%) อ่างฯบางพระ (29%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำมูล ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำยม ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก
แม่น้ำน่าน แม่น้ำวัง ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แม่น้ำพระสทึง แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย
แม่น้ำบางประกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ปริมาณน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 1,037 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 824 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +20.33 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 5.87 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 480 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 397 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.36 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.30 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +8.59 ม.รทก. (เมื่อวาน +8.12 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 189 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 167 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 161 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 27 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 30 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 121 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 115 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 13 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 14 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 257 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 232 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 80 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 120 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 26 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 270 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 180 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

จุดเฝ้าระวัง	วันที่								เกณฑ์	หมายเหตุ
	27 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2-ก.ย.	3-ก.ย.		
ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.26	0.27	0.26	0.24	0.24	0.22	0.20	0.18	ปกติ	
ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.22	0.20	0.18	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 2 ก.ย. 62	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.49	-10.31
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	7.60	-8.40
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	5.25	-6.95
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	7.64	-4.36
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	8.86	-3.64
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	12.82	-1.68

หมายเหต ข้อมูลจาก www.dwr.go.th

3. การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2562/63

สถานการณ์เพาะปลูกพืชสำคัญ (ข้อมูล ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2562)

เพาะปลูกพืชสำคัญ 4 ชนิด ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน รวมทั้งหมด 81,158,159 ไร่ ปลูกแล้วเสียหาย 2,015,699 ไร่

จังหวัด	พื้นที่ปลูกแล้ว (ไร่)					
	รวมพื้นที่ปลูก			ปลูกแล้วเสียหาย		
	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม
รวมทั้งประเทศ	**13,796,402**	**67,361,757**	**81,158,159**	**89,624**	**1,926,075**	**2,015,699**
ข้าว	12,631,518	43,988,218	56,619,736	88,809	1,622,651	1,711,460
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	148,343	5,189,495	5,337,838	607	203,568	204,175
มันสำปะหลัง	69,899	8,837,612	8,907,511	8	58,341	58,349
อ้อยโรงงาน	946,642	9,346,432	10,293,074	200	41,515	41,715

ที่มา : (ศูนย์เฉพาะกิจติดตามสถานการณ์แล้งฝนทิ้งช่วง ปี 2562 กรมส่งเสริมการเกษตร รายงานข้อมูลทุกวันพุธของสัปดาห์)

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู้ภัยแล้ง ประจำปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 18 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก ตาก นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี ราชบุรี นครราชสีมา อุดรธานี ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ จันทบุรี สระแก้ว หัวหิน สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 3 กันยายน 2562)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ไม่มีการขอรับการบริการ
กลาง	สุพรรณบุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับการบริการ
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับการบริการ
ใต้	ไม่มีการขอรับการบริการ
รวม	**รวม 1 จังหวัด (1 อำเภอ)**

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 2 กันยายน 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 11 หน่วย 2 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.เชียงใหม่(เชียงดาว) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด) เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่(พร้าว) เขื่อนกิ่วคอหมา จ.ลำปาง(แจ้ห่ม) อ่างเก็บน้ำแม่โก๋น จ.เชียงใหม่(พร้าว) อ่างเก็บน้ำแม่ฟ้า จ.ลำปาง(แจ้ห่ม)
2. พิษณุโลก	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
3. ตาก	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก ลมผิวพื้นและที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ทำให้เมฆพัฒนาตัวก่อยอดทางแนวตั้งได้เล็กน้อยและเคลื่อนตัวค่อนข้างเร็ว
4. กาญจนบุรี	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก สภาพอากาศปิด มีฝนพรำบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ ประกอบกับลมชั้นบนมีกำลังแรง
5. ลพบุรี	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมในพื้นที่เป้าหมายหนาแน่น ประกอบกับลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่มีการพัฒนาตัว
6. นครราชสีมา	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด มีฝนละอองสลับกับฝนพรำบริเวณสนามบินและโดยรอบเป็นระยะ
7. ขอนแก่น	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบตลอดวัน ประกอบกับติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่
8. อุบลราชธานี	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** ท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบ
9. สุรินทร์	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก ท้องฟ้าปิด มีฝนตกตลอดทั้งวัน
10. สระแก้ว	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก สภาพอากาศปิดท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมและมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
11. สงขลา	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจาก ลมระดับผิวพื้น-ลมระดับบนมีกำลังแรง ประกอบกับเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 3 กันยายน 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 176 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.76 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,919 เที่ยวบิน (7,013:45 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 ราชบุรี เพชรบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ยโสธร บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ตราด ระยอง ปราจีนบุรี นครนายก ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี ชุมพร และนราธิวาส

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เพื่อช่วยเหลือในช่วงฤดูฝน ปี 2562 จำนวน 1,935 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ อุปโภคบริโภค และอุทกภัย จำนวน 375 เครื่อง ในพื้นที่ 43 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 235 เครื่อง ในพื้นที่ 36 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(7) ลำพูน(3) แม่ฮ่องสอน(1) อุตรดิตถ์(2) พิจิตร(11) ลำปาง(16) น่าน(6) พะเยา(2) พิษณุโลก(6) แพร่(8) ตาก(6) กำแพงเพชร(10) สุโขทัย(7) นครราชสีมา(10) บุรีรัมย์(3) สุรินทร์(1) ศรีสะเกษ(3) สกลนคร(4) อำนาจเจริญ(6) ยโสธร(1) มุกดาหาร(1) อุบลราชธานี(5) เลย(3) อุดรธานี(2) หนองคาย(4) นครนายก(7) ปราจีนบุรี(8) ฉะเชิงเทรา(2) ตราด(4) นครสวรรค์(12) ชัยนาท(14) สิงห์บุรี(7) ลพบุรี(31) สระบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา(19) กาญจนบุรี (2)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 87 เครื่อง ในพื้นที่ 14 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย(2) นครราชสีมา(16) บุรีรัมย์(6) สุรินทร์(4) เลย(5) สกลนคร(3) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(5) สุพรรณบุรี(17) พระนครศรีอยุธยา(2) อ่างทอง(2) กาญจนบุรี(4) ราชบุรี(4)
- ช่วยเหลืออุทกภัย จำนวน 41 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย (1) อุตรดิตถ์ (10) ยโสธร (3) ร้อยเอ็ด (19) อำนาจเจริญ (1) มุกดาหาร (6) สกลนคร (1)

เตรียมพร้อมสนับสนุนรถยนต์บรรทุกน้ำ รวมทั้งหมด 106 คัน ได้แก่ ภาคเหนือ 24 คัน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 22 คัน ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก 28 คัน ภาคใต้ 14 คัน ศูนย์ปฏิบัติการเครื่องจักรกลและส่วนกลาง (นนทบุรี) 18 คัน

- ช่วยเหลือในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ 1) ตาก (ปริมาณน้ำรวม 1,050,000 ลิตร) 2) แพร่ (ปริมาณน้ำรวม 12,000 ลิตร)

สนับสนุนพืชอาหารสัตว์

- สนับสนุนพื้นที่ประสบภาวะฝนแล้ง 3 จังหวัด 81,860 กิโลกรัม ได้แก่ ขอนแก่น (26,000 กก.) นครราชสีมา (50,860 กก.) สุรินทร์ (5,000 กก.)
- สนับสนุนพื้นที่ประสบอุทกภัย 8 จังหวัด 94,975 กิโลกรัม คือ สกลนคร (10,175 กก.) ร้อยเอ็ด (23,000 กก.) ขอนแก่น (5,000 กก.) พิษณุโลก (18,000 กก.) มหาสารคาม (2,000 กก.) ยโสธร (10,000 กก.) พิจิตร (5,000 กก.) อำนาจเจริญ (4,800 กก.)

สนับสนุนอาหารสัตว์ 200 กิโลกรัม คือ ร้อยเอ็ด

สนับสนุนถุงยังชีพสำหรับสัตว์

- สนับสนุนพื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด 50 กิโลกรัม คือ มหาสารคาม
- อพยพสัตว์ 11,676 ตัว สร้างเสริมสุขภาพสัตว์ 15,585 ตัว

6. ผลกระทบด้านการเกษตร

6.1 ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัยเดือน มิ.ย. 62 – ปัจจุบัน

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือแล้ว 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี ขอนแก่น กำแพงเพชร สระแก้ว เชียงราย น่าน สระบุรี และจังหวัดพัทลุง จำนวน 104 อำเภอ 737 ตำบล 8,469 หมู่บ้าน และได้ประกาศยุติสถานการณ์ในบางพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 7 อำเภอ (วิเชียรบุรี ศรีเทพ ชนแดน หล่มเก่า บึงสามพัน หนองไผ่ หล่มสัก) 76 ตำบล 847 หมู่บ้าน จังหวัดอุทัยธานี 2 อำเภอ (ลานสัก ห้วยคต) 9 ตำบล 94 หมู่บ้าน จังหวัดน่าน 1 อำเภอ (เวียงสา) 1 ตำบล 121 หมู่บ้าน **ปัจจุบันยังคงมีจังหวัดที่ประกาศเขตฯ (ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง) จำนวน 16 จังหวัด 94 อำเภอ 651 ตำบล 7,407 หมู่บ้าน** ดังนี้

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
ภาวะฝนแล้ง	**64**	**464**	**5,406**	
1. สุพรรณบุรี	1	2	6	เดิมบางนางบวช (2 ต. 6 ม.)
2. เพชรบูรณ์	3	21	278	เมืองฯ (16 ต. 221 ม.) วังโป่ง (4 ต. 51 ม.) น้ำหนาว (1 ต. 6 ม.)
3. นครสวรรค์	9	59	567	ตากฟ้า (7 ต. 76 ม.) ไพศาลี (5 ต. 26 ม.) ตาคลี (10 ต. 80 ม.) หนองบัว (9 ต. 105 ม.) แม่วงก์ (3 ต. 29 ม.) ลาดยาว (12 ต. 124 ม.) พยุหะคีรี (5 ต. 41 ม.) เมืองนครสวรรค์ (3 ต. 32 ม.) ท่าตะโก (5 ต. 54 ม.)
4. ชัยภูมิ	16	120	1,542	ซับใหญ่ (3 ต. 37 ม.) เทพสถิต (1 ต. 6 ม.) ภักดีชุมพล (4 ต. 47 ม.) เมืองฯ (19 ต. 240 ม.) หนองบัวแดง (9 ต. 125 ม.) เกษตรสมบูรณ์ (11 ต. 144 ม.) เนินสง่า (4 ต. 48 ม.) หนองบัวระเหว (5 ต. 58 ม.) บ้านแท่น (5 ต. 66 ม.) บ้านเขว้า

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
				(6 ต. 88 ม.) จัตุรัส (9 ต. 119 ม.) คอนสาร (8 ต. 85 ม.) คอนสวรรค์ (9 ต. 103 ม.) ภูเขียว (11 ต. 115 ม.) แก้งคร้อ (10 ต. 126 ม.) บำเหน็จณรงค์ (7 ต. 95 ม.)
5. นครราชสีมา	10	87	1,202	ครบุรี (3 ต. 19 ม.) พระทองคำ (5 ต. 75 ม.) ห้วยแถลง (10 ต. 120 ม.) โนนแดง (5 ต. 64 ม.) โนนไทย (10 ต. 133 ม.) ขามสะแกสง (7 ต. 72 ม.) คง (10 ต. 156 ม.) ชุมพวง (9 ต. 133 ม.) ด่านขุนทด (16 ต. 225 ม.) พิมาย (12 ต. 205 ม.)
6. ศรีสะเกษ	2	9	132	ไพรบึง (6 ต. 80 ม.) เมืองจันทร์ (3 ต. 52 ม.)
7. สุรินทร์	1	8	104	เมืองฯ (8 ต. 104 ม.)
8. พิษณุโลก	3	11	78	บางกระทุ่ม (2 ต. 18 ม.) บางระกำ (3 ต. 8 ม.) ชาติตระการ (6 ต. 52 ม.)
9. พิจิตร	7	29	261	ดงเจริญ (5 ต. 55 ม.) ทับคล้อ (4 ต. 56 ม.) บางมูลนาก (6 ต. 41ม.) สามง่าม (2 ต. 27 ม.) โพธิ์ทับช้าง (5 ต. 44 ม.) ตะพานหิน (3 ต. 10 ม.) วังทรายพูน (4 ต. 28 ม.)
10.อุทัยธานี	6	54	473	เมืองฯ (7 ต. 35 ม.) ทัพทัน (10 ต. 37 ม.) สว่างอารมณ์ (5 ต. 65 ม.) หนองขาหย่าง (9 ต. 53 ม.) หนองฉาง (10 ต. 97 ม.) บ้านไร่ (13 ต. 136 ม.)
11. ขอนแก่น	5	57	736	สีชมพู (10 ต. 115 ม.) เมืองฯ (17 ต. 262 ม.) หนองเรือ (10 ต. 147 ม.) กระนวน (9 ต. 98 ม.) ภูเวียง (11 ต. 114 ม.)
12. สระบุรี	1	7	27	พระพุทธบาท (7 ต. 27 ม.)
ฝนทิ้งช่วง	**30**	**187**	**2,001**	
11. ขอนแก่น	21	141	1,570	หนองนาคำ (3 ต. 35 ม.) บ้านแฮด (4 ต. 46 ม.) แวงน้อย (6 ต. 74 ม.) อุบลรัตน์ (6 ต. 71 ม.) มัญจาคีรี (8 ต. 118 ม.) พล (12 ต. 132 ม. 1 เทศบาล 14 ชุมชน) เวียงเก่า (3 ต. 36 ม.) โคกโพธิ์ไชย (4 ต. 40 ม.) พระยืน (5 ต. 53 ม.) แวงใหญ่ (5 ต. 52 ม.) เปือยน้อย (4 ต. 32 ม.) ชนบท (8 ต. 80 ม.) ชำสูง (5 ต. 35 ม.) หนองสองห้อง (12 ต. 137 ม.) เขาสวนกวาง (5 ต. 56 ม.) ภูผาม่าน (5 ต. 42 ม.) โนนศิลา (5 ต. 46 ม.) บ้านไผ่ (10 ต. 110 ม 1 เทศบาล 39 ชุมขน) ชุมแพ (12 ต. 135 ม. 16 ชุมชน) บ้านฝาง (7 ต. 75 ม.) น้ำพอง (12 ต. 165 ม.)
12. สระบุรี	2	17	107	แก่งคอย (12 ต. 75 ม.) เฉลิมพระเกียรติ (5 ต. 32 ม.)
13. กำแพงเพชร	1	4	58	คลองลาน (4 ต. 58 ม.)
14. สระแก้ว	1	5	64	ตาพระยา (5 ต. 64 ม.)
15. เชียงราย	4	19	198	พาน (2 ต. 7 ม.) เทิง (9 ต. 95 ม.) พญาเม็งราย (1 ต. 1 ม.) เชียงของ (7 ต. 95 ม.)
16. พัทลุง	1	1	4	เขาชัยสน (1 ต. 4 ม.)
รวม 16 จังหวัด	**94**	**651**	**7,407**	
จากทั้งหมด 76 จ.	**878**	**7,255**	**75,032**	
คิดเป็นร้อยละของประเทศ	**10.71**	**8.97**	**9.87**	

ด้านพืช 16 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ อุทัยธานี นครสวรรค์ พิษณุโลก พิจิตร เชียงราย กำแพงเพชร น่าน ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สระแก้ว ลพบุรี และสระบุรี **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 14 จังหวัด เกษตรกร 264,139 ราย พื้นที่ 3,067,600 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,699,205.77 ไร่ พืชไร่ 365,813.08 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 2,518.02 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 3,428.53 ล้านบาท**

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.2 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 30 ส.ค. – 2 ก.ย. 62

เนื่องจากพายุโซนร้อน “โพดุล” บริเวณทะเลจีนใต้ มีแนวโน้มเคลื่อนผ่านเกาะไหหลำ ลงสู่อ่าวตังเกี๋ย และเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมาก ส่งผลให้เกิดอุทกภัยในช่วงวันที่ 30 ส.ค. - 2 ก.ย. 62 จำนวน 22 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุดรธานี นครพนม ยโสธร มหาสาคาม สกลนคร มุกดาหาร ขอนแก่น อุบลราชธานี เลย นครราชสีมา เชียงใหม่ น่าน แพร่ แม่ฮ่องสอน เพชรบูรณ์ พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย และจังหวัดพิษณุโลก

ปัจจุบันเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา แพร่ อุตรดิตถ์ และจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผลกระทบด้านการเกษตร ช่วงภัยเดือน พ.ค. – ปัจจุบัน

ด้านพืช 17 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ พิจิตร แพร่ เชียงใหม่ นครพนม อำนาจเจริญ ยโสธร สกลนคร ร้อยเอ็ด มุกดาหาร อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ มหาสารคาม และอุดรธานี เกษตรกร 173,142 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 1,317,981 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,221,263.75 ไร่ พืชไร่ 83,512.25 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 13,205 ไร่

ด้านปศุสัตว์ 12 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ พิจิตร น่าน พิษณุโลก สกลนคร ร้อยเอ็ด ขอนแก่น ยโสธร อุบลราชธานี มหาสารคาม กาฬสินธุ์ และจังหวัดอำนาจเจริญ เกษตรกร 11,559 ราย สัตว์ที่อยู่ในพื้นที่ประสบภัย 716,912 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 23,296 ตัว แพะ/แกะ/สุกร 33,456 ตัว สัตว์ปีก 659,724 ตัว

ด้านประมง 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ขอนแก่น นครพนม อุดรธานี อุบลราชธานี มหาสารคาม และจังหวัดตรัง เกษตรกร 9,333 ราย พื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ 9,856 ไร่ ได้แก่ กุ้ง 330 ไร่ ปลา 9,526 ไร่ สัตว์น้ำที่เลี้ยงในกระชัง 1,027 ตารางเมตร

6.3 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพะเยา (หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด) สระแก้ว (โรคใบด่างมันสำปะหลัง) เกษตรกร 8,102 ราย พื้นที่ 57,031 ไร่ แบ่งเป็น พืชไร่ 56,583 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 448 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 1 จังหวัด เกษตรกร 2,316 ราย พื้นที่ 16,940 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 19.45 ล้านบาท อยู่ระหว่างดำเนินการ**

6.4 ภัยแล้ง ช่วงภัย ม.ค. 62 – พ.ค. 62

ด้านพืช 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย เชียงราย พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก และน่าน เกษตรกร 22,999 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 136,396 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 34,900 ไร่ พืชไร่ 54,783 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 46,713 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 7 จังหวัด เกษตรกร 9,552 ราย พื้นที่ 54,522 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 64.84 ล้านบาท แบ่งเป็น ช่วยเหลือแล้ว 44.37 ล้านบาท อยู่ระหว่าง สป.กษ. ขอขยายวงเงิน 20.47 ล้านบาท**

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 28 ส.ค. 62)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 2. โรคไหม้ข้าว 3. โรคใบสีส้ม	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาญจนบุรี และแพร่) จำนวน 80 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 80 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี มุกดาหาร และแพร่) จำนวน 335 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 242 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง หนอนกระทู้กล้า เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังต่อเนื่องในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ปลูกข้าวในฤดูกาลใหม่ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - ปลูกข้าวพันธุ์ต้านทานเพลี้ยกระโดดหลังขาว เช่น สุพรรณบุรี 60 ชัยนาท 1 สุพรรณบุรี 1 กข 31 และชุมแพ 60 ปลูกสลับกันอย่างน้อย 2 พันธุ์ เพื่อป้องกันไม่ให้เพลี้ยกระโดดหลังขาวปรับตัวทำลายข้าวพันธุ์ต้านทานได้เร็ว หรือถ้าปลูกข้าวพันธุ์เดียวกันไม่ควรเกิน 4 ฤดูปลูก - ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กข 1 กข 3 กำจัดวัชพืช และพืชอาศัยของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะนำโรค

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร) จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กับดักแสงไฟล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กำดักฟีโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกุหลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด
	2. หนอนปลอกเล็ก	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ การระบาดคงที่	
	3. ด้วงแรด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พังงา สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 1,098 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 142 ไร่	
	4. ด้วงกุหลาบ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี ชุมพร และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 89 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่	
	5. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กระบี่ และชุมพร) จำนวน 95 ไร่ การระบาดลดลง 37 ไร่	
ยางพารา	1.โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด (จันทบุรี สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และปัตตานี) จำนวน 1,114 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากขาว โรคใบล่วง และโรคเส้นดำที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพาราในช่วงฤดูฝน - ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาด - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ฉีดพ่นบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาว โรคใบล่วง และโรคเส้นดำ - สำหรับระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตร ต่อต้น ราดบริเวณที่เป็นโรครากขาวยางพารา
	2.โรคใบล่วง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) การระบาดคงที่ จำนวน 6 ไร่	
	3.โรคเส้นดำ	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 6 ไร่ การระบาดคงที่	
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (พิจิตร อุดรธานี บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ตราด ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สงขลา สตูล พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 5,586 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 125 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
	2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (อุดรธานี สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ นครนายก ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต ยะลา และปัตตานี) จำนวน 9,860 ไร่ การระบาดลดลง 10,396 ไร่	
	3. ด้วงแรด	พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (อุดรธานี บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ นครนายก ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และยะลา) จำนวน 10,396 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 51 ไร่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำพูน นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 641 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน *Anagyrus lopezi* แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาวหรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโครเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสอีทิล อลูมิเนียม อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ราดต้นละ 300 ซีซี หรือพ่นอัตรา 150 กรัมต่อไร่ สำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลงทุกวัน - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงนูนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหวี่ขาวพาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และดำเนินการควบคุมการระบาด
	2. ไรแดง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 10,011 ไร่ การระบาดคงที่	
	3. เพลี้ยหอย	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 399 ไร่ การระบาดคงที่	
	4. โรคโคนเน่าหัวเน่า	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 14 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่	
	5. โรคพุ่มแจ้	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 528 ไร่ การระบาดคงที่	
	6.โรคใบไหม้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) การระบาด จำนวน 3 ไร่ การระบาดคงที่	
	7 โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นทีระบาด 9 จังหวัด (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ ปราจีนบุรี ศรีสะเกษ สระแก้ว สุรินทร์ และอุบลราชธานี) จำนวน 41,196 ไร่ การระบาดคงที่	
	8. แมลงนูน	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 20 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่	
อ้อย	1. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 150 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวง ดักแด้ และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
	2. ด้วงหนวดยาว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 20 ไร่ การระบาดลดลง 20 ไร่	
	3. แมลงนูนหลวง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 115 ไร่ การระบาดคงที่	
	4. จักจั่น	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุพรรณบุรี) จำนวน 3,735 ไร่ การระบาดคงที่	
	5. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่	
	6. โรคใบขาว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 22 ไร่ การระบาดคงที่	
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเจาะฝัก	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง พะเยา เชียงราย และเลย) จำนวน 30,208 ไร่ การระบาดลดลง 2,339	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด โดยคัดเลือกจากพื้นที่ที่มีการปลูกและการระบาดของศัตรูชนิดนี้จำนวนมาก
	2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)	พื้นที่ระบาด 48 จังหวัด จำนวน 1,475,634 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 56,863 ไร่	

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- ประสานงานติดตามสถานการณ์ศรัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเฝ้าระวังศรัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศรัตรูข้าวโพด
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราด และภูเก็ต) จำนวน 538 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. เพลี้ยแป้ง 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. โรคราดำ 5. โรคใบไหม้ 6. โรคราสีชมพู	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 38 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และชุมพร) จำนวน 10,085 ไร่ การระบาดลดลง 384 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 12 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ชุมพร) จำนวน 32 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 32 ไร่	- **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - **หนอนเจาะลำต้นทุเรียน** แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนเจาะลำต้น เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด กำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลวมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้นทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึมให้ชุ่มเฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ 2 ครั้ง ห่างกัน 14 วัน หรืออาจต้องพ่นสารทุกๆ 3 เดือน - **โรคราดำและโรคใบไหม้** ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตรา 25 - 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณที่แสดงอาการของโรคราดำ และโรคใบไหม้ทุก ๆ 3 - 7 วัน เพื่อป้องกันกำจัดโรคราดำและโรคใบไหม้ไม่ให้ลุกลามไปยังต้นอื่น ๆ **- เพลี้ยแป้ง** ตัดส่วนที่ถูกทำลายนำออกไปทิ้งนอกแปลง หากพบการระบาดของเพลี้ยแป้งบริเวณผลทุเรียนให้ใช้น้ำฉีดพ่นบริเวณที่มีเพลี้ยแป้ง เพื่อให้เพลี้ยแป้งหลุดออกไป หรือใช้น้ำผสมไวท์ออยส์ อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นเพื่อกำจัดเพลี้ยแป้ง การป้องกันโดยใช้ผ้าชุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไธออน (มาลาไธออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พันไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 2 ก.ย. 62)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 2 ก.ย. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 48 จังหวัด 346 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 22 จุด ในพื้นที่ 15 จังหวัด คือ จังหวัดปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี เพชรบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ 95,784 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 4,987 ตัว

โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 17 – 23 ส.ค. 62) เกิดโรคในสุนัข 5 ครั้ง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สุรินทร์ เพชรบุรี และจังหวัดสงขลา

8.2 ไม่มีรายงานโรคปากและเท้าเปื่อยในสัปดาห์นี้

8.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 17 – 23 ส.ค. 62) พบการระบาด 6 โรค ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกา 45 ครั้ง
  - ในสุกร 9 ครั้ง ที่ประเทศเซอร์เบีย รัสเซีย เมียนมาร์ ยูเครน และประเทศซิมบับเว
  - ในสุกรและหมูป่า 52 ครั้ง ที่ประเทศสโลวาเกีย ลัตเวีย มอลโดวา บัลแกเรีย เบลเยี่ยม โปแลนด์ และประเทศโลมาเนีย
- โรคแอนแทรกซ์ ในโค 2 ครั้ง ที่ประเทศอาร์เมเนีย และประเทศคาซัคสถาน
- โรค Leishmaniosis ในสุนัข 1 ครั้ง ที่ประเทศอาร์เมเนีย
- โรค west nile ในนก 1 ครั้ง ที่ประเทศเยอรมี
- โรค Equine influenza ในม้า 1 ครั้ง ที่ประเทศมาลี
- โรค Infecious hypodermal and haematopoietic necrosis ในกุ้งขาว 1 ครั้ง ที่สหราชอาณาจักร