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

รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 21 สิงหาคม 2562 (เวลา 15.00 น.)

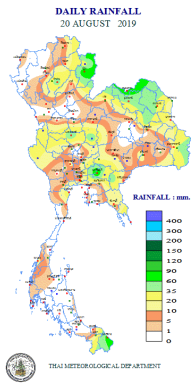
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง และในช่วงวันที่ 21-23 ส.ค.62 ขอให้ระวังอันตรายบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยราบเชิงเขาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา และลาว เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตอนบน ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 20 ส.ค. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 21 ส.ค. 62



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.ศรีเชียงใหม่	หนองคาย	109.0	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.ภูเพียง	น่าน	97.0	ฝนตกหนักมาก
3.	อ.ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	93.0	ฝนตกหนักมาก
4.	อ.ท่าบ่อ	หนองคาย	74.5	ฝนตกหนัก
5.	อ.ไม้แก่น	ปัตตานี	73.8	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 (ข้อมูล ณ วันที่ 21 ส.ค. 62)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 39,376 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 15,503 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (54,715 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 15,399 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 239.65 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 67.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,693 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ 37,476 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 13,983 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาตรน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (51,689 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 14,213 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 216.70 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 52.19 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,451 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	8,971	36	2,226	12	75	1,001	368	58	269	30	83	25,825	9,339	36	2,495	13	16,486
ตอน.	12	8,368	2,671	32	1,070	16	218	1,998	613	60	469	25	230	10,367	3,284	32	1,540	18	7,082
กลาง	3	1,419	134	9	74	5	22	369	103	48	79	23	25	1,788	237	13	152	9	1,551
ตะวันตก	2	26,605	20,128	76	6,851	51	7	142	66	66	57	43	9	26,747	20,194	76	6,909	51	6,553
ตะวันออก	6	1,515	457	30	357	25	51	964	424	62	372	41	57	2,479	881	36	729	31	1,598
ใต้	4	8,194	5,115	62	3,404	53	39	668	326	55	273	44	43	8,863	5,441	61	3,678	52	3,422
รวม	**35**	**70,926**	**37,476**	**53**	**13,983**	**30**	**412**	**5,142**	**1,900**	**37**	**1,520**	**32**	**447**	**76,069**	**39,376**	**52**	**15,503**	**30**	**36,693**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 8,688 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 35 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 1,992 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 11) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 101.22 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 12.10 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,183 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	รับได้อีก
ภูมิพล	4,553	34	753	8	30.14	27.47	7.00	7.00	8,909
สิริกิติ์	3,938	41	1,088	16	64.93	92.21	3.97	3.98	5,572
ภูมิพล+สิริกิติ์	**8,491**	**37**	**1,841**	**11**	**95.07**	**119.68**	**10.97**	**10.98**	**14,481**
แควน้อยฯ	165	18	122	14	5.32	5.63	0.86	0.86	774
ป่าสักชลสิทธิ์	31	3	28	3	0.83	0.32	0.27	0.27	929
รวมทั้งหมด	**8,688**	**35**	**1,992**	**11**	**101.22**	**125.63**	**12.10**	**12.11**	**16,183**

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 22 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (8%) อ่างฯสิริกิติ์ (16%) อ่างฯแม่กวงอุดมธารา (19%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (14%) อ่างฯแม่มอก (16%) อ่างฯห้วยหลวง (20%) อ่างฯน้ำพุง (20%) อ่างฯจุฬาภรณ์ (3%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-3%) อ่างฯลำปาว (16%) อ่างฯลำพระเพลิง (12%) อ่างฯมูลบน (17%) อ่างฯลำแซะ (18%) อ่างฯลำนางรอง (10%) อ่างฯสิรินธร (28%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (3%) อ่างฯทับเสลา (14%) อ่างฯกระเสียว (10%) อ่างฯขุนด่านฯ (28%) อ่างฯคลองสียัด (5%) อ่างฯบางพระ (27%) อ่างฯนฤบดินทรจินดา (23%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำพระสทึง แม่น้ำบางประกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 403 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 355 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.40 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.80 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.04 ม.รทก. (เมื่อวาน +14.83 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 137 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 127 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 110 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 23 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 4 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 5 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 35 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 32 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 6 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 15 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 142 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 135 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอู่ทอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อู่ทอง) 16 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 55 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 56 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 15 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 71 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ค่าความเค็ม (กรัม/ลิตร)								เกณฑ์	หมายเหตุ
		14 ส.ค.	15 ส.ค.	16 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.	19 ส.ค.	20 ส.ค.	21 ส.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปา 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.40	0.38	0.38	0.39	0.35	0.33	0.32	0.30	ปกติ	
เจ้าพระยา	ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.84	0.73	0.66	0.65	0.55	0.45	0.40	0.35	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 20 ส.ค. 62	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.70	-10.10
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	8.14	-7.86
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	5.52	-6.68
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	7.27	-4.73
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	7.59	-4.91
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	8.28	-6.22

หมายเหตุ : ระดับ (รสม.) ข้อมูลจาก http://ffw.mrcmekong.org/center.htm (update ข้อมูลทุกวันจันทร์)

3. การเพาะปลูกพืชฤดูฝน ปี 2562/63

สถานการณ์เพาะปลูกพืชสำคัญ (ข้อมูล ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2562)

เพาะปลูกพืชสำคัญ 4 ชนิด ได้แก่ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน รวมทั้งหมด 79,336,100 ไร่ ปลูกแล้วเสียหาย 1,073,154 ไร่

จังหวัด	พื้นที่ปลูกแล้ว (ไร่)					
	รวมพื้นที่ปลูก			ปลูกแล้วเสียหาย		
	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม	ในเขตชลประทาน	นอกเขตชลประทาน	รวม
รวมทั้งประเทศ	**13,349,521**	**65,986,579**	**79,336,100**	**29,690**	**1,043,464**	**1,073,154**
ข้าว	12,181,711	43,028,983	55,210,694	29,077	843,136	872,213
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	149,071	4,896,301	5,045,372	607	148,093	148,700
มันสำปะหลัง	67,920	8,724,953	8,792,873	6	33,569	33,575
อ้อยโรงงาน	950,819	9,336,342	10,287,161	-	18,666	18,666

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 16 - 20 สิงหาคม 2562)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พิจิตร (2) พิษณุโลก (2) ลำปาง (1) ลำพูน (1) สุโขทัย (1) เชียงราย (2)
กลาง	กาญจนบุรี (1) ชัยนาท (2) นครสวรรค์ (3) ลพบุรี (4) สุพรรณบุรี (1) อุทัยธานี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ (3) นครราชสีมา (1) บุรีรัมย์ (2) มหาสารคาม (1) ศรีสะเกษ (1) สุรินทร์ (2)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา (5)
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ
รวม	**รวม 19 จังหวัด (36 อำเภอ)**

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 20 สิงหาคม 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 11 หน่วย 45 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.เชียงใหม่ (ดอยหล่อ แม่วางจอมทอง) จ.ลำพูน (บ้านโฮ่ง ป่าซาง เวียงหนองล่อง) เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่ (พร้าว) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ด) และอ่างเก็บน้ำโป่งจ้อ จ.เชียงใหม่ (ดอยหล่อ)
2. พิษณุโลก	6	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (ไทรงาม ทรายทองวัฒนา คลองขลุง บึงสามัคคี ขาณุวรลักษบุรี) จ.พิจิตร (โพธิ์ประทับช้าง บึงนาราง โพทะเล บางมูลนาก ตะพานหิน วังทรายพูน ทับคล้อ ดงเจริญ) จ.เพชรบูรณ์ (วังโป่ง ชนแดน หนองไผ่ บึงสามพัน วิเชียรบุรี) จ.นครสวรรค์ (บรรพตพิสัย เก้าเลี้ยว ชุมแสง หนองบัว)
3. ตาก	3	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก (สามเงา) จ.ลำพูน (ลี้) จ.ลำปาง (แม่พริก เถิน) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก (สามเงา) เขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง (เถิน) อ่างเก็บน้ำแม่อาบ จ.ลำปาง (เถิน) อ่างเก็บน้ำแม่พริก อ่างเก็บน้ำแม่พริกผาวิ่งชู้ อ่างเก็บน้ำแม่ล้อหัก จ.ลำปาง (แม่พริก)
4. กาญจนบุรี	6	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง เดิมบางนางบวช หนองหญ้าไซ อู่ทอง สามชุก ศรีประจันต์ ดอนเจดีย์) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) จ.ชัยนาท(หันคา เนินขาม) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเทียน พื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำกระเสียว พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยท่าเดื่อ
5. ลพบุรี	7	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่วงก์ ชุมตาบง ลาดยาว โกรกพระ ชุมแสง เก้าเลี้ยว บรรพตพิสัย พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์ ท่าตะโก ตากฟ้า ไพศาลี หนองบัว) จ.อุทัยธานี (เมืองอุทัยธานี ลานสัก สว่างอารมณ์ ห้วยคต ทัพทัน หนองฉาง หนองขาหย่าง) จ.ชัยนาท (หนองมะโมง วัดสิงห์ มโนรมย์) จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล โคกเจริญ) จ.เพชรบูรณ์ (วิเชียรบุรี ศรีเทพ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด เขื่อนวังร่มเกล้า
6. นครราชสีมา	5	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ประทาย ปักธงชัย โชคชัย หนองบุญมาก เฉลิมพระเกียรติ จักราช ชุมพวง พิมาย เมืองนครราชสีมา) จ.บุรีรัมย์ (บ้านใหม่ไชยพจน์ หนองกี่ หนองหงส์)
7. ขอนแก่น	2	**ฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (พล หนองสองห้อง)
8. อุบลราชธานี	-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากช่วงเช้าท้องฟ้าปิดมีฝนพรำบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบ ช่วงบ่ายสนามบินติดภารกิจ
9. สุรินทร์	3	**มีฝนตกเล็กน้อย** บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (สตึก แคนดง) จ.สุรินทร์ (ชุมพลบุรี ท่าตูม) จ.มหาสารคาม (พยัคฆภูมิพิสัย) จ.ร้อยเอ็ด (เกษตรวิสัย)
10. สระแก้ว	9	**มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง** ในบริเวณพื้นที่ จ.สระแก้ว (เมือง เขาฉกรรจ์ วัฒนานคร) จ.ชลบุรี (บ่อทอง เกาะจันทร์) จ.ระยอง (ปลวกแดง นิคมพัฒนา) จ.ฉะเชิงเทรา (พนมสารคาม สนามชัยเขต ท่าตะเกียบ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด อ่างเก็บน้ำคลองระบม จ.ฉะเชิงเทรา อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล จ.ระยอง
11. สงขลา	2	**มีฝนตกเล็กน้อย** บางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครศรีธรรมราช (หัวไทร) จ.พัทลุง (เมือง)

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 20 สิงหาคม 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 163 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.12 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,550 เที่ยวบิน (6,503:44 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 306 เครื่อง ในพื้นที่ 43 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 223 เครื่อง ในพื้นที่ 36 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(2) ลำพูน(3) แม่ฮ่องสอน(1) อุตรดิตถ์(2) พิจิตร(11) ลำปาง(16) น่าน(6) พะเยา(2) พิษณุโลก(6) แพร่(8) ตาก(6) กำแพงเพชร(10) สุโขทัย(6) นครราชสีมา(12) บุรีรัมย์(2) สุรินทร์(1) ศรีสะเกษ(2) สกลนคร(4) อำนาจเจริญ(6) ยโสธร(1) มุกดาหาร(1) อุบลราชธานี(5) เลย(3) อุดรธานี(2) หนองคาย(4) นครนายก(5) ปราจีนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(1) ตราด(4) ระยอง(1) นครสวรรค์(12) ชัยนาท(14) สิงห์บุรี(7) ลพบุรี(31) สระบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา(19)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 83 เครื่อง ในพื้นที่ 14 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย(2) นครราชสีมา(15) บุรีรัมย์(6) สุรินทร์(4) เลย(5) สกลนคร(2) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(5) สุพรรณบุรี(17) พระนครศรีอยุธยา(2) อ่างทอง(2) กาญจนบุรี(2) ราชบุรี(4)

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)

สนับสนุนเสบียงอาหารสัตว์

- สนับสนุนพื้นที่ประสบภาวะฝนแล้ง 3 จังหวัด 76,860 กิโลกรัม ได้แก่ ขอนแก่น (26,000 กก.) นครราชสีมา (45,860 กก.) สุรินทร์ (5,000 กก.)
- สนับสนุนพื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด 4,000 กิโลกรัม คือ พะเยา

สนับสนุนถุงยังชีพสำหรับสัตว์

- สนับสนุนพื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด 200 กิโลกรัม คือ พะเยา

6. ผลกระทบด้านการเกษตร

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

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือแล้ว 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ พิษณุโลก พิจิตร อุทัยธานี ขอนแก่น กำแพงเพชร และจังหวัดสระแก้ว จำนวน 75 อำเภอ 546 ตำบล 6,289 หมู่บ้าน 85 ชุมชน และได้ประกาศยุติสถานการณ์ในบางพื้นที่ 1 จังหวัด คือ จังหวัดเพชรบูรณ์ 7 อำเภอ (วิเชียรบุรี ศรีเทพ ชนแดน หล่มเก่า บึงสามพัน หนองไผ่) 76 ตำบล 847 หมู่บ้าน **ปัจจุบันยังคงมีจังหวัดที่ประกาศเขตฯ (ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง) จำนวน 13 จังหวัด 68 อำเภอ 470 ตำบล 5,442 หมู่บ้าน** ดังนี้

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
ภาวะฝนแล้ง	**45**	**320**	**3,750**	
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	2	12	102	ตากฟ้า (7 ต. 76 ม.) ไพศาลี (5 ต. 26 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 (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	2	8	94	ครบุรี (3 ต. 19 ม.) พระทองคำ (5 ต. 75 ม.)
6. ศรีสะเกษ	2	9	132	ไพรบึง (6 ต. 80 ม.) เมืองจันทร์ (3 ต. 52 ม.)

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
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	2	9	111	ดงเจริญ (5 ต. 55 ม.) ทับคล้อ (4 ต. 56 ม.)
10.อุทัยธานี	8	63	567	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.) ลานสัก (6 ต. 84 ม.) ห้วยคต (3 ต. 10 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.)
ฝนทิ้งช่วง	**23**	**150**	**1,692**	
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 ชุมชน) ชุมแพ (12 ต. 135 ม. 16 ชุมชน) บ้านฝาง (7 ต. 75 ม.) น้ำพอง (12 ต. 165 ม.)
12. กำแพงเพชร	1	4	58	คลองลาน (4 ต. 58 ม.)
13. สระแก้ว	1	5	64	ตาพระยา (5 ต. 64 ม.)
รวม 13 จังหวัด	**68**	**470**	**5,442**	
จากทั้งหมด 76 จ.	**878**	**7,255**	**75,032**	
คิดเป็นร้อยละของประเทศ	**7.74**	**6.48**	**7.25**	

ด้านพืช 14 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ อุทัยธานี นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิษณุโลก พิจิตร ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ เชียงราย ขอนแก่น และสระแก้ว **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 9 จังหวัด เกษตรกร 114,625 ราย พื้นที่ 1,173,974 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,120,164 ไร่ พืชไร่ 156,085 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,420 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,428.33 ล้านบาท**

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.2 อุทกภัย ช่วงภัยเดือน พ.ค. 62 – ปัจจุบัน

ด้านพืช 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดตาก เชียงราย และเชียงใหม่ เกษตรกร 7,417 ราย พื้นที่คาดว่าจะเสียหาย 47,791 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 31,184 ไร่ พืชไร่ 16,395 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 212 ไร่

ด้านปศุสัตว์ 1 จังหวัด คือ จังหวัดพะเยา เกษตรกร 82 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 167 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 2 ตัว แพะ/แกะ/สุกร 15 ตัว สัตว์ปีก 150 ตัว

ด้านประมง 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา และจังหวัดนครนายก เกษตรกร 87 ราย พื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลาและกระชังปลา) 52 ไร่ 80 ตร.ม.

6.3 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

พื้นที่ได้รับผลกระทบ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) พะเยา (โรคระบาดในกระเทียมและหอมแดง และหนอนกระทู้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) อุตรดิตถ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เชียงราย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) สระแก้ว (โรคใบด่างมันสำปะหลัง) เกษตรกร 9,458 ราย พื้นที่ 65,529 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,610 ไร่ พืชไร่ 56,583 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,336 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 3 จังหวัด เกษตรกร 3,150 ราย พื้นที่ 19,025 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 22.29 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 2.37 ล้านบาท**

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

ด้านพืช 38 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี แพร่ ลำปาง สุโขทัย กำแพงเพชร พะเยา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร อุตรดิตถ์ ตาก เชียงใหม่ นครสวรรค์ ลำพูน เชียงราย น่าน ขอนแก่น หนองคาย เลย บึงกาฬ นครราชสีมา ศรีสะเกษ สกลนคร อุดรธานี ชัยภูมิ บุรีรัมย์ จันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ชัยนาท ปทุมธานี อ่างทอง สระบุรี สุราษฎร์ธานี ชุมพร และปัตตานี เกษตรกร 12,879 ราย พื้นที่ 31,735 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,697 ไร่ พืชไร่ 15,340 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 14,698 ไร่ **สำรวจพบความเสียหายแล้ว 33 จังหวัด เกษตรกร 4,379 ราย พื้นที่ 10,392 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 14.57 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 14.43 ล้านบาท**

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

6.5 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 อยู่ระหว่างเสนอกรมเพื่อของบปลัดฯ 20.47 ล้านบาท**

ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

ด้านประมง ยังไม่มีรายงานพื้นที่ได้รับผลกระทบ

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 14 ส.ค. 62)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (นครนายก) จำนวน 60 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง หนอนกระทู้กล้า เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังต่อเนื่องในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ปลูกข้าวในฤดูกาลใหม่ - ผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - ให้เกษตรกรเฝ้าระวัง สำรวจปริมาณของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ตั้งแต่ระยะกล้า โดยเฉพาะในพื้นที่การปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอต่อเพี้ยกระโดดสีน้ำตาล
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (พิจิตร อุดรธานี บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ตราด ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 5,462 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่ 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 25,931 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 188 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราช่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรดและศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปล่อยแตนเบียนบราคอน (*Bracon hebetor*) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปล่อยแตนเบียนอะซีโคเดส (*Asecodes hispinarum*) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กำดักฟีโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (*Metarhizium anisopliae*) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
	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 10,345 ไร่ การระบาดลดลง 29 ไร่	
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. ด้วงแรด 4. ด้วงกุหลาบ 5. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร) จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พังงา สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 956 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 81 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชุมพร และกระบี่) จำนวน 132 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
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และปัตตานี) จำนวน 1,095 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- ให้เกษตรกรขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโพรพิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น ราดบริเวณที่เป็นโรครากขาวยางพารา
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 2. ไรแดง 3. เพลี้ยหอย 4. โรคโคนเน่าหัวเน่า 5. โรคพุ่มแจ้ 6. โรคใบด่างมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (ลำพูน นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี และสระแก้ว) จำนวน 659 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา และสระแก้ว) จำนวน 10,562 ไร่ การระบาดลดลง 804 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (นครราชสีมา ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 400 ไร่ การระบาดลดลง 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 16 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (ระยอง ชลบุรี และสระแก้ว) จำนวน 526 ไร่ การระบาดลดลง 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 10 จังหวัด (นครราชสีมา ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี และสระแก้ว) จำนวน 44,838 ไร่ การระบาดลดลง 3,641.75ไร่	- 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

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหวี่ขาวพาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และดำเนินการควบคุมการระบาด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ด้วงหนวดยาว 3. แมลงนูนหลวง 4. จักจั่น 5. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด 6. โรคใบขาว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (กาญจนบุรี และราชบุรี) จำนวน 150 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 130 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 115 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (สุพรรณบุรี) จำนวน 3,735 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 70 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (ราชบุรี) จำนวน 22 ไร่ การระบาดคงที่	- รณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวง ดักแด้ และด้วงหนวดยาว และใช้เชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราเมตตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรไถดินขุดต่อทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	1. หนอนเจาะลำต้นหรือหนอนเจาะฝัก **2. หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (fall armyworm)**	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด (ลำปาง พะเยา เชียงราย และเลย) จำนวน 35,556 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 48 จังหวัด จำนวน 1,418,771 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 16,699 ไร่	- จัดทีมเจ้าหน้าที่ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด - ให้คำแนะนำที่เหมาะสมแก่เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่กำลังประสบปัญหาการระบาดและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการระบาด โดยคัดเลือกจากพื้นที่ที่มีการปลูกและการระบาดของศัตรูชนิดนี้จำนวนมาก
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ตราด และภูเก็ต) จำนวน 557 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด ให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่ - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและชุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. เพลี้ยแป้ง 3. โรครากเน่าโคนเน่า 4. โรคราดำ 5. โรคใบไหม้	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 38 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 10 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (จันทบุรี ตราด และชุมพร) จำนวน 10,477 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 3 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 9 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่	- **โรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน** แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ โดยให้ขูดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - **หนอนเจาะลำต้นทุเรียน** แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนเจาะลำต้น เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด กำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายตาถี่พันหลวมๆ รอบต้นเพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลายทิ้ง สำหรับพื้นที่ที่มีการระบาดของหนอนเจาะลำต้น

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			ทุเรียนรุนแรง ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงชนิดดูดซึมให้ชุ่ม เฉพาะบริเวณลำต้นและกิ่งขนาดใหญ่ 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

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 18 ส.ค. 62)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 18 ส.ค. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 48 จังหวัด 341 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 23 จุด ในพื้นที่ 17 จังหวัด คือ จังหวัดปทุมธานี สระบุรี นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด เพชรบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ 94,583 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 4,884 ตัว

โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 3 – 9 ส.ค. 62) เกิดโรคในสุนัข 8 ครั้ง ในพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปทุมธานี ระยอง ฉะเชิงเทรา ยโสธร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี กระบี่ และจังหวัดสตูล

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 3 – 9 ส.ค. 62) เกิดโรคในโคนม 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 6 จังหวัดสุโขทัย และในโคเนื้อ 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 8 จังหวัดนครศรีธรรมราช อยู่ระหว่างรอผลแยกชนิด

8.3 โรคบรูเซลลา เกิดในโคนม 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 2 จังหวัดจันทบุรี เป็นตัวอย่างจากโครงการเฝ้าระวังเชิงรุก

8.4 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 3 – 9 ส.ค. 62) พบการระบาด 3 โรค ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร 42 ครั้ง
  - ในสุกรและหมูป่า 10 ครั้ง ที่ประเทศบัลแกเรีย
  - ในสุกร 1 ครั้ง ที่ประเทศจีน
  - ในหมูป่า 4 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี
  - ในสุกรและหมูป่า 5 ครั้ง ที่ประเทศโปแลนด์
  - ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศมอลโดวา
  - ในสุกรและหมูป่า 9 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย

- ในสุกรและหมูป่า 5 ครั้ง ที่ประเทศรัสเซีย
- ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศสโลวาเกีย
- ในสุกร 2 ครั้ง ที่ประเทศแอฟริกาใต้
- ในสุกรและหมูป่า 2 ครั้ง ที่ประเทศยูเครน

- โรคแอนแทรกซ์ ในแกะ 1 ครั้ง ที่ประเทศอาเซอร์ไบจาน
- โรคปากและเท้าเปื่อย ชนิดโอ ในโค 1 ครั้ง ที่ประเทศอิสราเอล