



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 23 สิงหาคม 2562 (เวลา 15.00 น.)

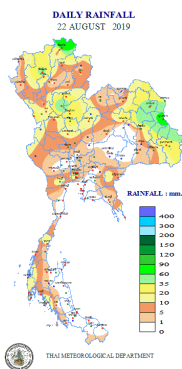
1. สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศประจำวัน เวลา 12.00 น.

ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย ที่ราบเชิงเขาในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย อนึ่ง พายุ “ไป๋ลู” บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มเคลื่อนผ่านเกาะไต้หวัน สู่ประเทศจีนฝั่งตะวันออก

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยและประเทศลาว เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่ง

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 22 ส.ค. 62 ถึง เวลา 07.00 น. วันที่ 23 ส.ค. 62



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.พญาเม็งราย	เชียงราย	97.5	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.ป่าแดด	เชียงราย	95.0	ฝนตกหนักมาก
3.	อ.เต่างอย	สกลนคร	93.5	ฝนตกหนักมาก
4.	อ.คำม่วง	กาฬสินธุ์	93.5	ฝนตกหนักมาก
5.	อ.ดอนตาล	มุกดาหาร	86.0	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 (ข้อมูล ณ วันที่ 23 ส.ค. 62)

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 39,815 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 52 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 15,944 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 31 ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (55,157 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 15,342 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 322.09 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 65.37 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 36,254 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 37,879 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 53 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 14,386 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 30) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2561 (50,068 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73) น้อยกว่าปี 2561 จำนวน 14,189 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 286.48 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 50.69 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 33,047 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาณน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	9,173	37	2,429	13	75	1,001	378	38	279	31	83	25,825	9,551	37	2,708	14	16,274
ตอน.	12	8,368	2,713	32	1,113	17	218	1,998	641	32	498	27	230	10,367	3,354	32	1,610	19	7,012
กลาง	3	1,419	134	9	74	5	22	369	104	28	80	23	25	1,788	238	13	154	9	1,550
ตะวันออก	2	26,605	20,263	76	6,986	52	7	142	66	46	57	43	9	26,747	20,329	76	7,043	52	6,418
ตะวันออก	6	1,515	463	31	364	26	51	964	423	44	371	41	57	2,479	886	36	735	32	1,592
ใต้	4	8,194	5,132	63	3,422	53	39	668	324	49	272	44	43	8,863	5,456	62	3,694	52	3,406
รวม	35	70,926	37,879	53	14,386	30	412	5,142	1,936	38	1,557	33	447	76,069	39,815	52	15,944	31	36,254

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 8,880 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 36 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 2,184 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 12) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 125.32 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 11.97 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,991 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	4,577	34	777	8	15.42	23.42	7.00	7.00	8,885
สิริกิตี	4,098	43	1,248	19	104.26	64.00	4.02	3.93	5,412
ภูมิพล+สิริกิตี	8,675	38	2,025	12	119.68	87.42	11.02	10.93	14,297
แควน้อยฯ	174	19	131	15	5.41	4.91	0.86	0.86	765
ป่าสักชลสิทธิ์	31	3	28	3	0.23	0.48	0.09	0.18	929
รวมทั้งหมด	8,880	36	2,184	12	125.32	92.81	11.97	11.97	15,991

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่มีปริมาตรน้ำใช้การอยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 21 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯภูมิพล (8%) อ่างฯสิริกิตี (19%) อ่างฯแม่กวอดมธรา (20%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (15%) อ่างฯแม่มอก (16%) อ่างฯห้วยหลวง (20%) อ่างฯน้ำพุ (20%) อ่างฯจุฬารัตน์ (3%) อ่างฯอุบลรัตน์ (-3%) อ่างฯลำปาว (17%) อ่างฯลำพระเพลิง (11%) อ่างฯมูลบน (17%) อ่างฯลำแซะ (17%) อ่างฯลำนางรอง (9%) อ่างฯสิรินธร (30%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (3%) อ่างฯทับเสลา (14%) อ่างฯกระเสียว (10%) อ่างฯคลองสีียด (5%) อ่างฯบางพระ (27%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (24%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำพระสัก แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 424 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 409 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.47 ม.รทก.

ต่ำกว่าตลิ่ง 7.73 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 70 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 70 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.39 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.24 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.51 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.51 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 153 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 148 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 125 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 25 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่นๆ 3 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 6 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 6 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 46 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 38 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 7 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 19 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 156 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 145 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 21 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 65 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 55 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
		16 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.	19 ส.ค.	20 ส.ค.	21 ส.ค.	22 ส.ค.	23 ส.ค.		
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.38	0.39	0.35	0.33	0.32	0.30	0.30	0.29	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.66	0.65	0.55	0.45	0.40	0.35	0.32	0.30	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

2.4 สถานการณ์น้ำในแม่น้ำโขง

สถานี	ระดับตลิ่ง	ระดับน้ำ 22 ส.ค. 62	+ สูงกว่าตลิ่ง - ต่ำกว่าตลิ่ง
อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	12.80	2.85	-9.95
อ.เชียงคาน จ.เลย	16.00	7.36	-8.64
อ.เมือง จ.หนองคาย	12.20	5.15	-7.05
อ.เมือง จ.นครพนม	12.00	7.32	-4.68
อ.เมือง จ.มุกดาหาร	12.50	7.45	-5.05
อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี	14.50	8.63	-5.87

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 เริ่มปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2562 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ จำนวน 18 หน่วย ครอบคลุมทั้งประเทศ ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิษณุโลก ตาก นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี ราชบุรี นครราชสีมา อุตรดิตถ์ ขอนแก่น บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ จันทบุรี สระแก้ว หัวหิน สุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา
พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 - 22 สิงหาคม 2562)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	พิจิตร (2) พิษณุโลก (2) ลำปาง (2) ลำพูน (1) สุโขทัย (1) เชียงราย (2) กำแพงเพชร (1)
กลาง	กาญจนบุรี (2) ชัยนาท (3) นครสวรรค์ (4) ลพบุรี (4) สุพรรณบุรี (1) อุทัยธานี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (1) ชัยภูมิ (5) นครราชสีมา (2) บุรีรัมย์ (4) มหาสารคาม (1) ร้อยเอ็ด (1) ศรีสะเกษ (4) สุรินทร์ (3)
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา (5)
ใต้	นครศรีธรรมราช (1)
รวม	รวม 23 จังหวัด (53 อำเภอ)

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 สิงหาคม 2562 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 11 หน่วย 45 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.เชียงใหม่ (แม่วาง จอมทอง ดอยหล่อ) จ.ลำพูน (ป่าซาง เวียงหนองล่อง) เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ด) เขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่ (พร้าว) อ่างเก็บน้ำดอยงู จ.เชียงราย (เวียงป่าเป้า) และอ่างเก็บน้ำโป่งจ้อ จ.เชียงใหม่ (ดอยหล่อ) อ่างเก็บน้ำห้วยมะนาว จ.เชียงใหม่ (แม่วาง) อ่างเก็บน้ำแม่โกน จ.เชียงใหม่ (พร้าว)

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
2. พิษณุโลก	4	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (ทรายทองวัฒนา ไทรงาม ขามวรลักษณบุรี บึงสามัคคี) จ.พิจิตร (บางมูลนาก ตะพานหิน ทับคล้อ โพทะเล บึงนาราง) จ.เพชรบูรณ์ (ชนแดน) จ.นครสวรรค์ (บรรพตพิสัย)
3. ตาก	3	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง (เถิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก จ.ลำปาง (เถิน)
4. กาญจนบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ เลาขวัญ ไทรโยค บ่อพลอย) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง เดิมบางนางบัวช ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ อุ้มทอง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ห้วยคต หนองฉาง) จ.ชัยนาท (หนองมะโมง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเหียน พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว
5. ลพบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี (เมืองอุทัยธานี หนองฉาง หนองขาหย่าง ลานสัก ท้าพัน สว่างอารมณ์) จ.ชัยนาท (หนองมะโมง วัดสิงห์ มโนรมย์) จ.นครสวรรค์ (เมืองนครสวรรค์ ลาดยาว แม่่งก่ แม่เป็น ชุมตาบง โกรกพระ บรรพตพิสัย เก้าเสี้ยว พยุหะคีรี) จ.สระบุรี (แก่งคอย วังม่วง) จ.ลพบุรี (พัฒนานิคม ท่าหลวง ชัยบาดาล ลำสนธิ) จ.ชัยภูมิ (เทพสถิต) จ.กำแพงเพชร (ขามวรลักษณบุรี จ.พิจิตร (โพทะเล) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขื่อนวังร่มเกล้า อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร
6. นครราชสีมา	9	มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่ง จ.นครราชสีมา (สูงเนิน โนนไทย จักราช โนนสูง ชุมพวง คง ขามสะแกแสง พระทองคำ)
7. ขอนแก่น	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ (หนองบัวแดง บ้านแท่น) จ.ขอนแก่น (ภูเวียง หนองเรือ บ้านฝาง) จ.และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น
8. อุบลราชธานี	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (โนนคูณ กันทรารมย์ กันทรลักษณ์ เบญจลักษณ์) จ.อุบลราชธานี (วารินชำราบ เหล่าเสือโก้ก ตระการพืชผล สว่างวีระวงศ์ พงศ์วิวัฒน์ เดชอุดม นาเยีย เมืองอุบลราชธานี)
9. สุรินทร์	6	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (นางรอง หนองกี่ เฉลิมพระเกียรติ ชำนิ ประโคนชัย พลับพลาชัย กระสัง) จ.สุรินทร์ (ปราสาท เมืองสุรินทร์) พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยเสนง อ่างเก็บน้ำอำปิล จ.สุรินทร์
10. สระแก้ว	3	มีฝนตกเล็กน้อย พื้นที่ จ.ฉะเชิงเทรา (ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต) จ.สระแก้ว (วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา
11. สงขลา	-	ไม่มีการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินกองทัพอากาศตรวจซ่อมประจำสัปดาห์

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 22 สิงหาคม 2562)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 165 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.48 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,638 เที่ยวบิน (6,629:16 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ ลพบุรี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร สุรินทร์ ชัยนาท สระบุรี อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี เพชรบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ยโสธร บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู อุดรธานี นครพนม จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ชลบุรี ตรัง 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 และอุตสาหกรรม จำนวน 313 เครื่อง ในพื้นที่ 42 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 223 เครื่อง ในพื้นที่ 36 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(2) ลำพูน(3) แม่ฮ่องสอน(1) อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(11) ลำปาง(16) น่าน(6) พะเยา(2) พิษณุโลก(6) แพร่(8) ตาก(6) กำแพงเพชร(10) สุโขทัย(7) นครราชสีมา(10) บุรีรัมย์(2) สุรินทร์(1) ศรีสะเกษ(3) สกลนคร(4) อำนาจเจริญ(6) ยโสธร(1) มุกดาหาร(1) อุบลราชธานี(5) เลย(3) อุดรธานี(2) หนองคาย(4) นครนายก(5) ปราจีนบุรี(6) ฉะเชิงเทรา(1) ตรัง(4) ระยอง(1) นครสวรรค์(12) ชัยนาท(14) สิงห์บุรี(7) ลพบุรี(31) สระบุรี(1) พระนครศรีอยุธยา(19)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 90 เครื่อง ในพื้นที่ 15 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย(2) ตาก (2) นครราชสีมา(18) บุรีรัมย์(7) สุรินทร์(4) เลย(5) สกลนคร(3) 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 81,860 กิโลกรัม ได้แก่ ขอนแก่น (26,000 กก.) นครราชสีมา (50,860 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 77 อำเภอ 554 ตำบล 6,358 หมู่บ้าน และได้ประกาศยุติสถานการณ์ในบางพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ 7 อำเภอ (วิเชียรบุรี ศรีเทพ ชนแดน หล่มเก่า บึงสามพัน หนองไผ่) 76 ตำบล 847 หมู่บ้าน และจังหวัดอุทัยธานี 2 อำเภอ (ลานสัก ห้วยคต) 9 ตำบล 94 หมู่บ้าน ปัจจุบันยังคงมีจังหวัดที่ประกาศเขตฯ (ภาวะฝนแล้ง/ฝนทิ้งช่วง) จำนวน 13 จังหวัด 68 อำเภอ 469 ตำบล 5,417 หมู่บ้าน ดังนี้

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
ภาวะฝนแล้ง	45	319	3,725	
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	ชัยใหญ่ (3 ต. 37 ม.) เทพสถิต (1 ต. 6 ม.) ักดีชุมพล (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.) จตุรัส (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.)
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.) ขาติตระการ (6 ต. 52 ม.)
9. พิจิตร	4	17	180	ดงเจริญ (5 ต. 55 ม.) ทับคล้อ (4 ต. 56 ม.)
10. อุทัยธานี	6	54	473	เมืองฯ (7 ต. 35 ม.) ทับทัน (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.)
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.) อุดรรัตน์ (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.) ภูพาน (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.) ภูพาน (12 ต. 165 ม.)

จังหวัด	จำนวน			รายชื่ออำเภอที่ประกาศเขตภัยพิบัติฯ
	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	
12. กำแพงเพชร	1	4	58	คลองลาน (4 ต. 58 ม.)
13. สระแก้ว	1	5	64	ตาพระยา (5 ต. 64 ม.)
รวม 13 จังหวัด	68	469	5,417	
จากทั้งหมด 76 จ.	878	7,255	75,032	
คิดเป็นร้อยละของประเทศ	7.74	6.46	7.22	

ด้านพืช 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ อุทัยธานี นครสวรรค์ พิษณุโลก พิจิตร เชียงราย กำแพงเพชร ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา ศรีสะเกษ และสระแก้ว สํารวจพบความเสียหายแล้ว 12 จังหวัด เกษตรกร 148,448 ราย พื้นที่ 1,663,307 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 1,468,905 ไร่ พืชไร่ 192,544 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,858 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 1,859.07 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 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน ตาก และจังหวัดนครนายก เกษตรกร 167 ราย พื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลาและกระชังปลา) 86 ไร่ 80 ตม.

6.3 ศัตรูพืชระบาด ช่วงภัยเดือน ม.ค. 62 – ปัจจุบัน

พื้นที่ได้รับผลกระทบ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสุโขทัย (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) พะเยา (โรคระบาดในกระเทียมและหอมแดง และโรคระบาดหอมแดง) อุตรดิตถ์ (เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) เชียงราย (หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด) สระแก้ว (โรคใบด่างมันสำปะหลัง) เกษตรกร 9,458 ราย พื้นที่ 65,529 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 7,610 ไร่ พืชไร่ 56,583 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,336 ไร่ สํารวจพบความเสียหายแล้ว 4 จังหวัด เกษตรกร 3,158 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 อยู่ระหว่างเสนอกรมเพื่อขอรับงบฯ 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 <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (จันทบุรี) จำนวน 1 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้ง หนอนกระทู้กล้า เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และศัตรูข้าวอื่นๆ โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังต่อเนื่องในพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ปลูกข้าวในฤดูกาลใหม่ - ผลิตรายการเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบีวเวเรีย เพื่อเตรียมความพร้อมใช้ในฤดูกาลใหม่ และรณรงค์ให้นำไปใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - ให้เกษตรกรเฝ้าระวัง สำนวนปริมาณของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ตั้งแต่ระยะกล้า โดยเฉพาะในพื้นที่การปลูกข้าวพันธุ์อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด (พิจิตร อุตรดิตถ์ บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล พังงา สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส) จำนวน 5,462 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 40 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด (อุตรดิตถ์ สกลนคร มุกดาหาร มหาสารคาม บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร อ่างทอง สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ นครนายก ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี เพชรบุรี สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต นครศรีธรรมราช ยะลา และปัตตานี) จำนวน 25,931 ไร่ <u>การระบาดเพิ่มขึ้น 188 ไร่</u> พื้นที่ระบาด 21 จังหวัด (อุตรดิตถ์ บุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร อ่างทอง นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม สมุทรปราการ นครนายก ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา สตูล ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ภูเก็ต และยะลา) จำนวน 10,345 ไร่ <u>การระบาดลดลง 29 ไร่</u>	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของศัตรูมะพร้าว - ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนพาราซ่าทำลาย ไปเผาทิ้งนอกแปลง และเก็บเศษซากพืชไปเผาทำลายเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ - ปลอ่ยแตนเบียนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ปลอ่ยแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) เพื่อควบคุมการระบาดของแมลงดำหนามในพื้นที่ - ใช้กาดักไฟโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย และทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. หนอนปลอกเล็ก 3. ดั้วแรด 4. ดั้วกู่หลาบ 5. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด (กรุงเทพมหานคร) จำนวน 15 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 60 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด (พังงา สุราษฎร์ธานี และกระบี่) จำนวน 956 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (จันทบุรี และสุราษฎร์ธานี) จำนวน 81 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u> พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด (ชุมพร และกระบี่) จำนวน 132 ไร่ <u>การระบาดคงที่</u>	- รณรงค์ให้เกษตรกรดูแลสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด กำจัดวัชพืชบริเวณสวนปาล์มน้ำมัน เก็บเศษซากพืชไปเผาทำลาย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของด้วงแรด และหมั่นสำรวจสวนปาล์มน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ - ให้ตัดทางใบปาล์มน้ำมันที่ถูกหนอนหัวดำ และหนอนหน้าแมวทำลายไปเผาทิ้ง และใช้กาดักแสงไฟ ล่อตัวเต็มวัยมาทำลาย - ใช้กาดักไฟโรโมน และใช้ตาข่ายดักจับด้วงแรดในระยะตัวเต็มวัยมาทำลาย - ทำกองล่อโดยใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อกำจัดด้วงแรดในระยะดักแด้ และระยะตัวหนอน - สำหรับต้นปาล์มน้ำมันที่ถูกด้วงแรด และด้วงกู่หลาบทำลายระยะรุนแรง ให้ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาบริเวณที่เกิดโรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมันเพื่อควบคุมการระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ยางพารา	1. โรคกลากขาว	พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด (สงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และปัตตานี) จำนวน 1,095 ไร่ การระบาดลดลง 1 ไร่	- ให้เกษตรกรรูดคู่อ้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาทาบริเวณที่เกิดโรค เพื่อควบคุมการระบาด - สำหรับระยะรุนแรง ให้เกษตรกรใช้สารเคมีโพรฟิโคนาโซล 25% อีซี อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น ไร่ตบบริเวณที่เป็นโรครากขาวยางพารา
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 3,641.75 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่ - มันสำปะหลังอายุน้อยกว่า 5 เดือน ให้หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ชุดออกหรือกรณีแสดงอาการโคนเน่าหัวเน่าระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิทธิล อลูมิเนียม อัตรา 50 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ไร่ต้นละ 300 ซีซี หรือพ่นอัตรา 150 กรัมต่อไร่ สำรวจติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลงทุกวัน - ให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้แมลงหนอนหลวง รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม - สร้างการรับรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร เกี่ยวกับที่มา ความสำคัญ ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาดของโรคไวรัสใบด่างมันสำปะหลัง และแนวทางเฝ้าระวังและป้องกันกำจัด - จัดทำมาตรการเฝ้าระวังและป้องกันการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลัง ให้เป็นแนวทางปฏิบัติให้สำนักงานเกษตรจังหวัดและรายงานผลการสำรวจติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ - ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างการรับรู้แก่สาธารณะชนเกี่ยวกับโรคใบด่างมันสำปะหลัง ผ่านสื่อต่าง ๆ - วางแผนการจัดการท่อนพันธุ์หรือการผลิตท่อนพันธุ์เพื่อสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่ระบาด - ศึกษาและวางแผนการผลิตศัตรูธรรมชาติและชีวภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดแมลงหริ้วขาวพาหะนำโรคใบด่างมันสำปะหลัง - ประสานงานกรมการค้าภายใน เพื่อให้ข้อมูลในการจัดทำโครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง - จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการติดตามสถานการณ์และดำเนินการควบคุมการระบาด
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. ตัวหนอนหวดยาว 3. แมลงหนอนหลวง 4. จักจั่น 5. หนอนกระทุ้งข้าวโพดลายจุด 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	- รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ - ให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงหนอนหลวง ดักแด้ และตัวหนอนหวดยาว และใช้เชื้อราชีวเวเรียและเชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ขณะปลูกหรือคลุกลงในพื้นดินหรือใส่ในช่วงฤดูฝนเพื่อให้เชื้อราเจริญเติบโตได้ดี พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - ให้เกษตรกรปลูกอ้อยพันธุ์ต้านทานในฤดูการปลูกต่อไป และให้เกษตรกรเฝ้าติดตามดูตอทิ้งไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของตัวอ่อนหนอนกออ้อยต่อไป

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
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 - ให้เกษตรกรใช้ไตรโคเดอร์มาและซุบหน่อพันธุ์ด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ - รณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ทุเรียน	1. หนอนเจาะลำต้น 2. เพลี้ยแป้ง 3. โรคราดำ 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	- โรคราดำและโรคใบไหม้ แจ้งเตือนให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจสวนทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ แนะนำให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดโรคราดำและโรคใบไหม้ในพื้นที่ โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา - หนอนเจาะลำต้นทุเรียน แนะนำให้สังเกตรอยแผลจากการวางไข่และการทำลายของหนอนเจาะลำต้น เก็บไข่และหนอนไปทำลายเพื่อตัดวงจรการระบาด กำจัดตัวเต็มวัยของด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟส่องในช่วงเวลา 19.00 - 24.00 น. หรือใช้ตาข่ายดักพื้นหลวมๆ 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 การป้องกันโดยใช้ผ้าซุบสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไอออน (มาลาไอออน 83% อีซี) อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ คาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นไว้ตามกิ่งสามารถป้องกันไม่ให้มดคาบเพลี้ยแป้งไปยังส่วนต่างๆ ของต้นทุเรียน หรือการพ่นสารฆ่าแมลงไปที่โคนต้นจะช่วยป้องกันมดและลดการเข้าทำลายของเพลี้ยแป้งได้

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (วันที่ 1 ต.ค. 61 – 22 ส.ค. 62)

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 22 ส.ค. 62 รายงานพบโรคทั้งหมด 48 จังหวัด 343 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 26 จุด ในพื้นที่ 18 จังหวัด คือ จังหวัดปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นนทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด เพชรบุรี กระบี่ นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้เร่งดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรค โดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม. รอบจุดเกิดโรคได้ 94,596 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 4,884 ตัว

โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 10 – 16 ส.ค. 62) เกิดโรคในสุนัข 5 ครั้ง ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุบลราชธานี ชลบุรี และจังหวัดสุรินทร์

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 10 – 16 ส.ค. 62) เกิดโรคในโคนม 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 3 จังหวัดนครราชสีมา และในโคนม 1 ครั้ง ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 1 จังหวัดสระบุรี

8.3 ไม่มีรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในสัปดาห์นี้

8.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 10 – 16 ส.ค. 62) พบการระบาด 5 โรค ดังนี้

- โรคอหิวาต์แอฟริกา 45 ครั้ง
 - ในสุกร 14 ครั้ง ที่ประเทศฮังการี ลาว มอลโดวา พม่า เซอร์เบีย ยูเครน
 - ในสุกรและหมูป่า 31 ครั้ง ที่ประเทศโรมาเนีย รัสเซีย โลกเวเกีย
- โรคแอนแทรกซ์ ในม้า 1 ครั้ง ที่ประเทศเบลารุส
- โรคอหิวาต์สุกร 1 ครั้ง ในหมูป่า ที่ประเทศรัสเซีย
- โรคปากและเท้าเปื่อย ไม่ทราบไทยปี 1 ครั้ง ที่ประเทศนามิเบีย
- โรค Rabbit haemorrhagic disease ในกระต่าย 1 ครั้ง ที่ประเทศไอร์แลนด์