



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

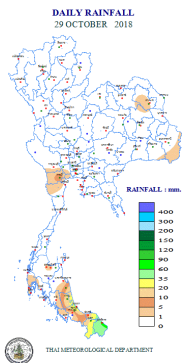
รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร วันที่ 30 ตุลาคม 2561

1 สภาพอากาศ

1.1 พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมง

ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นในตอนเช้า และอุณหภูมิจะลดลงอีก 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้ ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางพื้นที่ในระยะนี้

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 29 ต.ค. 61 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 30 ต.ค. 61



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.เมือง	นราธิวาส	63.1	ฝนตกหนัก
2.	อ.ฝาง	เชียงใหม่	24.6	ฝนตกปานกลาง
3.	อ.เมือง	ภูเก็ต	12.4	ฝนตกปานกลาง
4.	อ.เมือง	ราชบุรี	7.7	ฝนตกเล็กน้อย
5.	อ.เมือง	สกลนคร	2.7	ฝนตกเล็กน้อย

(ข้อมูลจากสำนักสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมอุตุนิยมวิทยา)

ฝนตกหนักมาก (>90 มม.) ฝนตกหนัก (35.1-90 มม.) ฝนตกปานกลาง (10.1-35.0 มม.) ฝนตกเล็กน้อย (0.1-10.0 มม.) ไม่มีฝน (0 มม.)

2. สถานการณ์น้ำ

2.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 61,422 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 37,494 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (63,343 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 83) น้อยกว่าปี 2560 จำนวน 1,921 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 129.14 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 129.73 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,665 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 57,750 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 34,207 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (59,675 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 84) น้อยกว่าปี 2560 จำนวน 1,925 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 106.55 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 105.13 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,195 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	19,463	78	12,719	71	75	1,001	687	69	588	65	83	25,825	20,150	78	13,307	70	5,688
ตอน	12	8,368	4,889	58	3,239	48	218	1,998	1,327	66	1,177	64	230	10,367	6,216	60	4,415	51	4,150
กลาง	3	1,419	911	64	851	65	22	369	238	64	214	62	25	1,788	1,149	64	1,066	65	639
ตะวันออก	2	26,605	24,259	91	10,982	82	7	142	129	91	120	98	9	26,747	24,388	91	11,102	83	2,359
ตะวันออก	6	1,515	1,456	96	1,356	96	51	963	890	92	838	92	57	2,478	2,346	95	2,194	94	138
ใต้	4	8,194	6,771	83	5,061	78	39	668	401	60	349	54	43	8,863	7,172	81	5,410	76	1,691
รวม	35	70,926	57,750	81	34,207	72	412	5,142	3,672	71	3,287	68	447	76,068	61,422	81	37,494	72	14,665

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 19,508 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 78 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,812 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 43.18 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 20.84 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,363 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,680	72	5,880	61	26.82	50.49	8.00	8.00	3,782
สิริกิติ์	8,350	88	5,500	83	9.26	11.72	10.90	10.92	1,160
ภูมิพล+สิริกิติ์	18,030	78	11,380	70	36.08	62.21	18.90	18.92	4,942
แควน้อยฯ	739	79	696	78	3.70	5.38	1.30	1.30	200
ป่าสักชลสิทธิ์	738	77	735	77	3.40	6.16	0.64	0.64	222
รวม ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ	19,508	78	12,812	70	43.18	73.75	20.84	20.86	5,363

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ คือ อ่างฯสิริกิติ์ (88%) อ่างฯแม่งัดสมบูรณ์ชล (92%) อ่างฯกัวลม (92%) อ่างฯกัวคอกหมา (108%) อ่างฯน้ำอุ่น (89%) อ่างฯลำตะคอง (85%) อ่างฯศรีนครินทร์ (93%) อ่างฯวชิราลงกรณ (88%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (100%) อ่างฯคลองสีียด (93%) อ่างฯบางพระ (81%) อ่างฯหนองปลาไหล (103%) อ่างฯประแสร์ (96%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (100%) อ่างฯแก่งกระจาน (93%) อ่างฯปรามบุรี (89%) อ่างฯรัชชประภา (86%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย แม่น้ำวัง แม่น้ำยม ระดับอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำบางปะกง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 734 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 731 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.51 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.69 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 323 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 316 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.50 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.50 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +7.85 ม.รทก. (เมื่อวาน +7.80 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 187 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 158 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 160 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 26 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 1 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 5 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 7 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 56 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 63 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 12 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 24 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 202 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 203 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 25 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 60 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 80 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 37 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 420 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 408 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.15 ข้อมูล ณ 30 ต.ค. 61 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.17 ข้อมูล ณ 30 ต.ค. 61 (08.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.18 ข้อมูล ณ 30 ต.ค. 61 (08.00 น.)	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

3. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ 14 แห่ง ใน 5 ภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ พิชณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ จันทบุรี สระแก้ว สงขลา และอำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 – 29 ตุลาคม 2561)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร (2) ตาก (4) ลำปาง (5) พิจิตร (1) สุโขทัย (2) อุดรดิตถ์ (1) เชียงใหม่ (4) เพชรบูรณ์ (5) พิชณุโลก (1)
กลาง	กาญจนบุรี (1) นครสวรรค์ (7) ลพบุรี (7) สุพรรณบุรี (3) อุทัยธานี (3)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์ (1) ขอนแก่น (6) นครราชสีมา (13) บุรีรัมย์ (6) มหาสารคาม (2) อุดรธานี (3) ยโสธร (1) ร้อยเอ็ด (2) สุรินทร์ (1) อำนาจเจริญ (1) ชัยภูมิ (6) นครพนม (1) อุบลราชธานี (2)
ตะวันออก	สระแก้ว (1)
ใต้	นครศรีธรรมราช (2) เพชรบุรี (1)
รวม	รวม 30 จังหวัด (95 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ปัจจุบันเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 9 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิชณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ และสระแก้ว

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 29 ตุลาคม 2561 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 1 หน่วย จำนวน 1 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	1	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 29 ตุลาคม 2561)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 227 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.23 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,354 เที่ยวบิน (6,341:05 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร กำแพงเพชร พิชณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี ลพบุรี สิงห์บุรี อุทัยธานี กาญจนบุรี กรุงเทพฯ นครปฐม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท อ่างทอง สระบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ หนองคาย ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครนายก ปราจีนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นราธิวาส และสงขลา

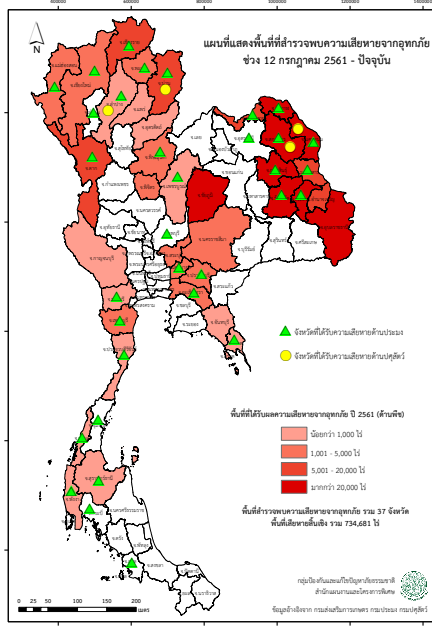
4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 131 เครื่อง ในพื้นที่ 28 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 80 เครื่อง ในพื้นที่ 20 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(10) น่าน(4) ตาก(10)แพร่(8) กำแพงเพชร(5) สุโขทัย(2) นครราชสีมา(7) บุรีรัมย์(4) ศรีสะเกษ(1) อำนาจเจริญ(2) สกลนคร(1) นครนายก(4) ชลบุรี(4) ระยอง(2) ตรวต(2) กาญจนบุรี(5) เพชรบุรี(5) สงขลา(1)
- ช่วยเหลือพื้นที่นาปรัง จำนวน 15 เครื่อง ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(9) แม่ฮ่องสอน(1) อุดรดิตถ์(1) นครสวรรค์(3) สงขลา(1)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 36 เครื่อง ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา(1) บุรีรัมย์ (2) นนทบุรี(3) ปทุมธานี (14) ชัยนาท(9) นครศรีธรรมราช(6) พัทลุง(1)

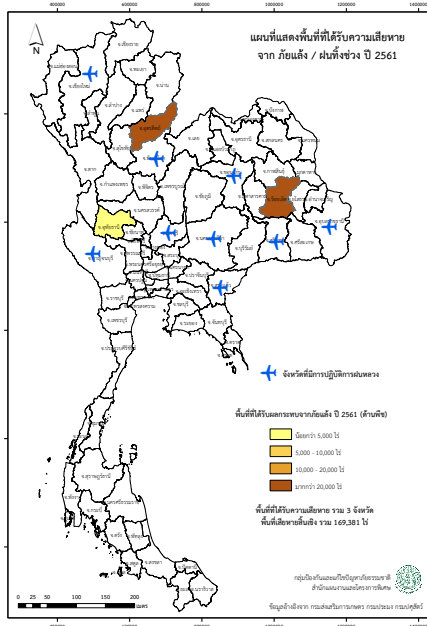
5. ผลกระทบด้านการเกษตร

5.1 อุทกภัย ช่วงภัย 12 กรกฎาคม – ปัจจุบัน จำนวน 43 จังหวัด



- **ด้านพืช** 37 จังหวัด สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 97,572 ราย พื้นที่ 734,681 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 628,309 ไร่ พืชไร่ 98,342 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 8,029 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 825.77 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 36.89 ล้านบาท
- **ด้านประมง** 32 จังหวัด สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 9,794 ราย พื้นที่ 8,363 ไร่ กระชัง 818 ตร.ม. คิดเป็นวงเงิน 36.06 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 1.14 ล้านบาท
- **ด้านปศุสัตว์** 11 จังหวัด สำรวจพบความเสียหาย 4 จังหวัด (ไม่พบความเสียหาย 7 จังหวัด) เกษตรกร 1,059 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 47,977 ตัว แปลงหญ้า 234 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 2.32 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 0.18 ล้านบาท

5.2 ภัยแล้ง / ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัย 1 ก.ค. – ปัจจุบัน



สถานการณ์ภัยแล้ง และฝนทิ้งช่วง ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี อุดรดิตถ์ สุโขทัย ร้อยเอ็ด ขอนแก่น และมหาสารคาม มีพื้นที่ได้รับผลกระทบ ดังนี้

- **ด้านพืช** 6 จังหวัด เกษตรกร 38,934 ราย พื้นที่ 490,484 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 487,903 ไร่ พืชไร่ 2,581 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 3 จังหวัด เกษตรกร 13,400 ราย พื้นที่ 169,381 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 169,361 ไร่ พืชไร่ 20 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 188.52 ล้านบาท
- **ด้านประมง** ยังไม่มีรายงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
- **ด้านปศุสัตว์** ยังไม่มีรายงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ต.ค. 61)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคเพลี้ยกระโดดหลังขาว 3. แมลงห่อ 4. หนอนกระทู้ 4. โรคไหม้ข้าว 5. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 9,402 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 15 ไร่ การระบาดลดลง 59 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 255 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 255 ไร่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้ การระบาดลดลง 20 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด จำนวน 236 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 16 ไร่ การระบาดลดลง 585 ไร่	- ทำการประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยไฟ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้งและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา บิวเวอร์เรีย ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการ ป้องกันและกำจัดโรคไหม้ข้าวในพื้นที่ที่มีการระบาด - แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ใช้บิวเวอร์เรียเพื่อควบคุม เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรใช้แสงไฟฟาล้อแมลงห่อทำลาย เพื่อลดการระบาด เนื่องจากแมลงห่อชอบบินมาเล่น แสงไฟเวลากลางคืน และกำจัดวัชพืชที่ขึ้นหนาแน่นใน นาข้าว เพื่อให้ข้าวโปร่ง แสงแดดส่องถึงโคนต้นข้าว - แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่กำจัดวัชพืชรอบแปลงนา เพื่อลดการระบาดของหนอนกระทู้ หากพบรุนแรงให้ ใช้สารเคมีตามที่กรมการข้าวแนะนำ และให้เกษตรกร เฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
อ้อย	1. แมลงนูนหลวง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 75 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่ อาจเกิดการระบาด และประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือกับสถานการณ์การ ระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง - แนะนำให้เกษตรกรทำการไถนาพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวงและดักแด้ - ใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ ขณะปลูกหรือคูลงในพื้นที่ที่มีความชื้น
มันสำปะหลัง	1. โรคโคนเน่าหัวเน่า 2. แมลงนูนหลวง 3. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 4. โรคใบไหม้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 790 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 620 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 242 ไร่ การระบาดลดลง 42 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน การระบาดเพิ่มขึ้น 767 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน - ผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลง ช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรู มันสำปะหลังในพื้นที่โดยเตรียมการผลิตเพื่อปล่อย 1,754 จุด จุดละ 3 ครั้ง ในปีงบประมาณ 2562 - แนะนำให้เกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังอายุ น้อยกว่า 5 เดือน บริเวณที่แสดงอาการและโดยรอบ ห่างออกไปประมาณ 1 เมตร ไปเผาทั้งทำลาย และ หว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณ รอบโคนต้นที่ช่อดอก หรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้ สารเคมีฟอสฟิทธิล อลูมิเนียม และสำรวจติดตาม สถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลง ทุกวัน - แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้ รวมทั้งใช้เชื้อรา เมตตาไรเซียมควบคุม - สำรวจติดตามการระบาดของโรคใบด่างมัน สำปะหลัง ซึ่งเมื่อพบต้นที่แสดงอาการได้เก็บตัวอย่าง เพื่อส่งตรวจในห้องปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร พร้อมทั้งดำเนินการทำลายต้นที่แสดงอาการอื่นๆ ที่จ ากแปลงปลูก - สำนักงานเกษตรจังหวัด 54 จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมัน สำปะหลัง จัดทำแผนการอบรมและการสำรวจการ ระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังครอบคลุมพื้นที่ ปลูกทั่วประเทศ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 77 ไร่ พื้นที่ระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรขุดพรวนดินด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ และรณรงค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกร เฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. ดั้วแรด 3. ดั้วกุหลาบ 4. หนอนปลวกเล็ก 5. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด จำนวน 1,017 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 564 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 45 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) ในพื้นที่ระบาด - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผาและดูแลสวนปาล์มให้สะอาดอยู่เสมอ - ผลิตและขยายเชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อนำมาใช้ควบคุมดั้วแรด และดั้วกุหลาบ - แนะนำเรื่องการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาดเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ และใช้สารเคมีคาร์บาริล
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง 3. โรคเส้นดำ	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,391 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 30 ไร่ พื้นที่การระบาด 1 จังหวัด จำนวน 446 ไร่ การระบาดลดลง 460 ไร่ พื้นที่การระบาด 2 จังหวัด จำนวน 451 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันกำจัดโรคที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา โดยชุดคู่มือบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาวยางพารา - แนะนำให้เกษตรกรปลูกยางพาราพันธุ์ต้านทานโรค - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มานำมาผสมกับปุ๋ยหมักใช้ในสวนยางพารา
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด จำนวน 5,354 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 114 ไร่ พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด จำนวน 60,817 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 130 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 14,857 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 108 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 71 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - ใช้สารเคมีอิมามิแคติน เบนโซเอต (<i>emamectin benzoate</i>) ในมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้นมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวทำน้ำตาล ซึ่งใช้สารเคมีฟลูเบนไดเอไมด์ 20% - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา และดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอยู่เสมอ - ปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) แตนเบียนไซทริโคแกรมมา (<i>Trichogramma spp.</i>) และแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) - ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) ทำลายไข่และตัวอ่อนดั้วแรด - ใช้ตาข่ายดักจับและใช้กับดักฟีโรโมนล่อดั้วแรดมะพร้าวในระยะเต็มวัย - ควบคุมดั้วงวงมะพร้าวโดยใช้เหล็กยาวปลายเป็นตะขอแทงเข้าไปเกี่ยวเอาตัวหนอนออกมาทำลายทิ้ง และใช้สารทาร์ ซึ่งเป็นส่วนผสมของน้ำมันเครื่อง 1 ลิตร ผสมกับผงกำมะถัน 100 กรัม คนให้เข้ากัน ทาบริเวณรอยแผลที่เกิดจากการตัดทางใบ หรือรอยตัดจั่นมะพร้าวเพื่อทำน้ำตาล รอยแตกที่โคนลำต้นเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยของดั้วงวงจะเข้าวางไข่
ทุเรียน	1. โรครากเน่าโคนเน่า 2. เพลี้ยไก่แจ้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 10,757 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ จัดทำข่าวเตือนการระบาด ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการ

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			ป้องกันและกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่มีการระบาด โดยให้ชุดฉีดยาเปลี่ยนบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา และให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 1 ม.ค. – 29 ต.ค. 61)

1) สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 29 ตุลาคม 2561 มีรายงานพบโรคทั้งหมด 54 จังหวัด 308 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 26 จุด ในพื้นที่ 17 จังหวัด คือ ปทุมธานี สระบุรี ระยอง สระแก้ว นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ กาฬสินธุ์ มุกดาหาร พิจิตร ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และสตูล

2) ดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรคโดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ 18,221 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคงที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 525 ตัว

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 13 – 19 ต.ค. 61) พบการระบาด 1 ครั้ง ในโคนม ใน 1 จังหวัด คือ จังหวัดนครปฐม

7.3 โรคระบาดสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ และโรคระบาดสัตว์อื่น (ช่วงวันที่ 13 - 19 ต.ค. 61) ไม่พบสัตว์ป่วยตายผิดปกติ

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 13 – 19 ต.ค. 61) พบการระบาด 5 โรค ใน 11 ประเทศ ดังนี้

- 1) โรค Crayfish plague ในกุ้งเครย์ฟิช 1 ครั้ง ที่ประเทศสหราชอาณาจักร
- 2) โรค Equine influenza ในม้า 1 ครั้ง ที่ประเทศเอกวาดอร์
- 3) โรคคหิวหวัดแอฟริกัน ในสุกร พบการรายงานโรค 16 ครั้ง ในทวีปยุโรปที่ประเทศโปแลนด์ มอลโดวา ลัตเวีย เบลเยียม ฮังการี ยูเครน และโรมาเนีย ในทวีปเอเชียที่ประเทศจีน ทางตอนเหนือของประเทศ
- 4) โรคเวสต์ไนล์ ในม้า ที่ประเทศตุรกี
- 5) โรควัวบ้า ที่ประเทศสหราชอาณาจักร (สกอตแลนด์)