



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561

1 สภาพอากาศ

1.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

"ฝนตกหนักถึงหนักมากในบริเวณภาคใต้ (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 10 พ.ย. 61)" ฉบับที่ 6 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561

ในช่วงวันที่ 8-10 พฤศจิกายน 2561 บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณภาคใต้ระมัดระวังอันตรายจากที่ฝนตกหนัก ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ ขอให้เกษตรกรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย โดยส่งผลกระทบดังนี้

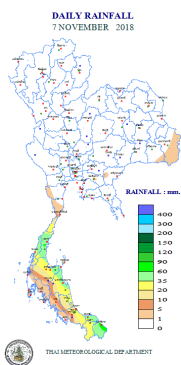
ในช่วงวันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2561 มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ธารนง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2561 มีฝนตกหนักบางพื้นที่ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ธารนง พังงา ภูเก็ต และกระบี่

ทั้งนี้เนื่องจากหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณชายฝั่งภาคใต้ตอนล่างมีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในวันนี้ (8 พ.ย.61) และเคลื่อนลงทะเลอันดามันในวันพรุ่งนี้ (9 พ.ย. 61) ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางพื้นที่ ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคกลาง ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคกลางตอนล่างรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังแรง โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ทะเลมีคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กบริเวณอ่าวไทยควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 10 พ.ย. 61

1.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 7 พ.ย. 61 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 8 พ.ย. 61



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	ต.ท่าชนะ อ.ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	81.5	ฝนตกหนัก
2.	ที่ว่าการอำเภอหนองจิก	ปัตตานี	76.6	ฝนตกหนัก
3.	ต.ชลคราม อ.ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	73.5	ฝนตกหนัก
4.	ที่ว่าการอำเภอเมือง	นราธิวาส	68.2	ฝนตกหนัก
5.	ที่ว่าการอำเภอเมือง	ปัตตานี	66.8	ฝนตกหนัก

(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 61,180 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 80 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 37,250 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (64,290 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 84) น้อยกว่าปี 2560 จำนวน 3,110 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 79.74 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบายจำนวน 90.92 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,905 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 57,569 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 81 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 34,027 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (59,736 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 84) น้อยกว่าปี 2560 จำนวน 2,167 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 65.35 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 73.76 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 13,374 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	19,520	79	12,775	71	75	1,001	674	67	575	63	83	25,825	20,194	78	13,350	71	5,647
ตอน.	12	8,368	4,819	58	3,168	47	218	1,998	1,302	65	1,152	62	230	10,367	6,121	59	4,320	50	4,246
กลาง	3	1,419	894	63	834	64	22	369	230	62	205	59	25	1,788	1,124	63	1,039	63	664
ตะวันตก	2	26,605	24,194	91	10,917	82	7	142	129	91	120	98	9	26,747	24,323	91	11,037	82	2,425
ตะวันออก	6	1,515	1,439	95	1,339	95	51	963	874	91	822	90	57	2,478	2,313	93	2,161	93	168
ใต้	4	8,194	6,704	82	4,994	77	39	668	402	60	350	54	43	8,863	7,106	80	5,344	75	1,756
รวม	35	70,926	57,569	81	34,027	72	412	5,142	3,611	70	3,224	67	447	76,068	61,180	80	37,250	71	14,905

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 19,557 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 79 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 12,861 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 71) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 23.36 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 22.71 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 5,314 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	9,770	73	5,970	62	13.38	13.99	8.00	8.00	3,692
สิริกิตี	8,314	87	5,464	82	8.76	6.47	12.77	12.91	1,196
ภูมิพล+สิริกิตี	18,083	79	11,433	70	22.14	20.46	20.77	20.91	4,889
แควน้อยฯ	737	78	694	77	0.58	0.58	1.30	1.30	202
ป่าสักชลสิทธิ์	737	77	734	77	0.64	0.00	0.64	0.64	223
รวม ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ ป่าสักฯ	19,557	79	12,861	71	23.36	21.04	22.71	22.85	5,314

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความความจุอ่างฯ จำนวน 17 อ่างฯ คือ อ่างฯสิริกิตี (87%) อ่างฯแม่จันทน์สมบูรณ์ชล (93%) อ่างฯกัวลม (87%) อ่างฯกัวคองหมา (109%) อ่างฯน้ำอูน (88%) อ่างฯลำตะคอง (84%) อ่างฯศรีนครินทร์ (93%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (87%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (99%) อ่างฯคลองสีด (92%) อ่างฯบางพระ (82%) อ่างฯหนองปลาไหล (101%) อ่างฯประแสร์ (94%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (98%) อ่างฯแก่งกระจาน (90%) อ่างฯปราณบุรี (82%) อ่างฯรัชชประภา (85%)

2.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำน่าน แม่น้ำวัง แม่น้ำยม ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย

แม่น้ำมูล แม่น้ำพระสทิง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 448 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 477 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.55 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.65 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 100 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 100 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.20 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.30 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +6.02 ม.รทก. (เมื่อวาน +6.02 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก รวม 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 159 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 136 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 21 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 21 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 21 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 63 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 63 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 18 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 22 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก รวม 160 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 160 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 15 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 60 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 60 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 325ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 153 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 167 ลบ.ม./วินาที)

2.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.14 ข้อมูล ณ 8 พ.ย. 61 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มบุรี จ.นนทบุรี	0.16 ข้อมูล ณ 8 พ.ย. 61 (08.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกุ่มชลประทานสามเสน กทม.	0.17 ข้อมูล ณ 8 พ.ย. 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 พิจิตรโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ จันทบุรี สระแก้ว สงขลา และอำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 7 พฤศจิกายน 2561)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	เพชรบูรณ์ (1)
กลาง	นครสวรรค์ (1) ลพบุรี (2) สุพรรณบุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ (1)
ตะวันออก	ไม่มีขอรับบริการ
ใต้	ไม่มีขอรับบริการ
รวม	รวม 5 จังหวัด (6 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

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

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 7 พฤศจิกายน 2561 ไม่มีการปฏิบัติการฝนหลวง

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 7 พฤศจิกายน 2561)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 228 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.24 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 4,356 เที่ยวบิน (6,343:00 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร กำแพงเพชร พิจิตรโลก 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

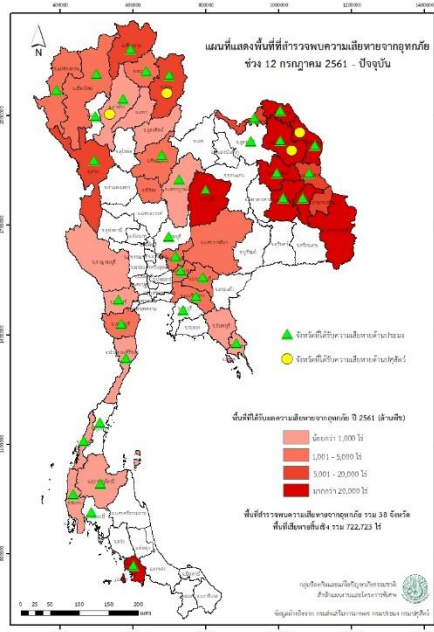
4. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 151 เครื่อง ในพื้นที่ 27 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 86 เครื่อง ในพื้นที่ 20 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(17) น่าน(4) ตาก(10)แพร่(8) กำแพงเพชร(5) สุโขทัย(4) นครราชสีมา(5) บุรีรัมย์(4) ศรีสะเกษ(1) อำนาจเจริญ(2) สกลนคร(1) นครพนม(4) นครนายก(4) ชลบุรี(2) ปราจีนบุรี(1) ระยอง(1) กาญจนบุรี(5) เพชรบุรี(5)
- ช่วยเหลือพื้นที่นาปรัง จำนวน 14 เครื่อง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(9) แม่ฮ่องสอน(1) อุดรดิตถ์(1) นครสวรรค์(3)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 51 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา(15) บุรีรัมย์ (4) นนทบุรี(3) ปทุมธานี (14) ชัยนาท(9) นครศรีธรรมราช(6)

5. ผลกระทบด้านการเกษตร

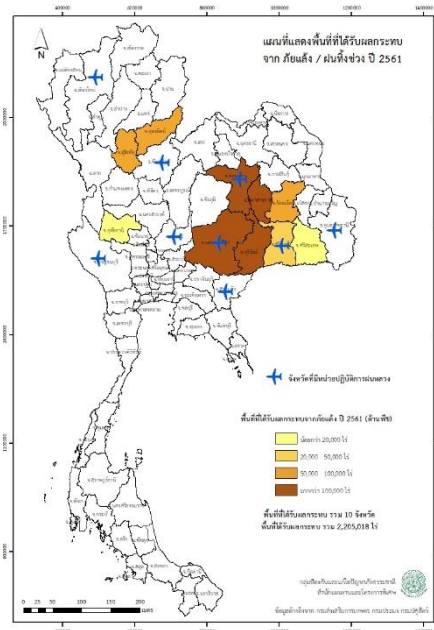
5.1 อุทกภัย ช่วงภัย 12 กรกฎาคม – ปัจจุบัน จำนวน 44 จังหวัด



ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง
ข้อมูล ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2561

- **ด้านพืช** 38 จังหวัด สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 96,242 ราย พื้นที่ 722,723 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 616,244 ไร่ พืชไร่ 98,002 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 8,477 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 812.71 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 39.26 ล้านบาท
- **ด้านประมง** 35 จังหวัด สำรวจพบความเสียหายแล้ว เกษตรกร 9,522 ราย พื้นที่ 8,533 ไร่ กระชัง 818 ตร.ม. คิดเป็นวงเงิน 41.09 ล้านบาท ช่วยเหลือแล้ว 17.58 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 ฝนทิ้งช่วง ช่วงภัย 1 ก.ค. – ปัจจุบัน



ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร
ข้อมูล ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2561

สถานการณ์ฝนทิ้งช่วง ในพื้นที่ 10 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี อุตรดิตถ์ สุโขทัย ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม นครราชสีมา และสุรินทร์ มีพื้นที่ได้รับผลกระทบดังนี้

- **ด้านพืช** 10 จังหวัด เกษตรกร 193,170 ราย พื้นที่ 2,205,018 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,080,929 ไร่ พืชไร่ 124,050 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 39 ไร่ สำรวจพบความเสียหายแล้ว 6 จังหวัด เกษตรกร 40,890 ราย พื้นที่ 484,384 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 472,213 ไร่ พืชไร่ 12,169 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 539.53 ล้านบาท
- **ด้านประมง** ยังไม่มีรายงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
- **ด้านปศุสัตว์** ยังไม่มีรายงานพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ต.ค. 61)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคเพลี้ยกระโดดหลังขาว 3. แมลงห้ำ 4. โรคไหม้ข้าว 5. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 9,402 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 255 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด จำนวน 236 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 86 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 70 ไร่	- ทำการประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยไฟ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้งและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา บิวเวอร์เรีย ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการ ป้องกันและกำจัดโรคไหม้ข้าวในพื้นที่ที่มีการระบาด - แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ที่ใช้บิวเวอร์เรียเพื่อควบคุม เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรใช้แสงไฟฟาล้อแมลงห้ำทำลาย เพื่อลดการระบาด เนื่องจากแมลงห้ำชอบบินมาเล่น แสงไฟเวลากลางคืน และกำจัดวัชพืชที่ขึ้นหนาแน่นใน นาข้าว เพื่อให้นาข้าวโปร่ง แสงแดดส่องถึงโคนต้นข้าว - แนะนำให้เกษตรกรไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูง มากเกินไป และในแปลงที่มีการระบาดมากแนะนำให้ ใช้สารเคมีฟอสฟอรัส เช่น Phenazine-5-Oxide โดยผสมน้ำแล้วพ่นในระยะที่ต้นข้าวแตกกอ เต็มที่
อ้อย	1. แมลงนูนหลวง 2. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 75 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 1 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่ อาจเกิดการระบาด และประสานความร่วมมือกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือกับสถานการณ์การ ระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง - แนะนำให้เกษตรกรทำการไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงนูนหลวงและดักแด้ และ ใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ ขณะปลูกหรือคลุกกลในพื้นดินที่มีความชื้น - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียร่วมกับเชื้อ ราเมตาไรเซียมในการป้องกันกำจัดหนอนกออ้อยใน พื้นที่ที่พ้อการระบาด พร้อมทั้งให้เกษตรกรหมั่น สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
มันสำปะหลัง	1. โรคโคนเน่าหัวเน่า 2. แมลงนูนหลวง 3. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง 4. โรคใบไหม้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 790 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 620 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด จำนวน 265 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 767 ไร่ การระบาดคงที่	- 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 รอบโคนต้นที่ชูดอก หรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้ สารเคมีฟอสฟิอิล อลูมิเนียม และสำรวจติดตาม สถานการณ์อย่างต่อเนื่องในช่วงฝนชุกควรตรวจแปลง ทุกวัน - แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้ รวมทั้งใช้เชื้อรา เมตาไรเซียมควบคุม - สำรวจติดตามการระบาดของโรคใบด่างมัน สำปะหลัง ซึ่งเมื่อพบต้นที่แสดงอาการได้เก็บตัวอย่าง เพื่อส่งตรวจในห้องปฏิบัติการกรมวิชาการเกษตร พร้อมทั้งดำเนินการทำลายต้นที่แสดงอาการอื่นๆ ที่

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			จากแปลงปลูก - สำนักงานเกษตรจังหวัด 54 จังหวัดที่มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง จัดทำแผนการอบรมและการสำรวจการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังครอบคลุมพื้นที่ปลูกทั่วประเทศ
สับปะรด	1. โรคเหี่ยว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 2 ไร่ พื้นที่ระบาดลดลง 75 ไร่	- ประชาสัมพันธ์และแจ้งเตือนการระบาดของโรคเหี่ยวในสับปะรด เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวสับปะรดในพื้นที่ พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรขุดพินทุด้วยสารเคมีเพื่อป้องกันโรคฯ และบรรณรค์ให้กำจัดเพลี้ยแป้งซึ่งเป็นพาหะของโรคเหี่ยวสับปะรด โดยให้เกษตรกร เฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. ดั้วแรด 3. ดั้วกุหลาบ 4. หนอนปลอกเล็ก 5. โรคลำต้นเน่า	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 7 จังหวัด จำนวน 1,034 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 17 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 43 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 554 ไร่ การระบาดลดลง 10 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 45 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูปาล์มน้ำมัน - ปลอ่ยแตนเบียนหนอนบราคอน (Bracon hebetor) ในพื้นที่ระบาด - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา และดูแลสวนปาล์มให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ - ผลิตและขยายเชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อนำมาใช้ควบคุมดั้วแรด และดั้วกุหลาบ - ใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี) พ่นบริเวณใบให้ทั่วในตอนเย็นก่อนค่ำ - ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทาในบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของลำต้นเน่า และปรับพื้นที่ในแปลงให้มีการระบายน้ำที่ดี - ใช้กำจัดฟิโรโมน ใช้ตาข่ายดักจับดั้วแรด
ยางพารา	1. โรคกลากขาว 2. โรคใบร่วง 3. โรคเส้นดำ	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,391 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่การระบาด 1 จังหวัด จำนวน 59 ไร่ การระบาดลดลง 387 ไร่ พื้นที่การระบาด 2 จังหวัด จำนวน 451 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันกำจัดโรคที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา โดยชุดคู่มือบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรคกลากขาวยางพารา - แนะนำให้เกษตรกรปลูกยางพาราพันธุ์ต้านทานโรค - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มานำมาผสมกับปุ๋ยหมักใช้ในสวนยางพารา - ใช้สารเคมีเมตาแลคซิล จะสามารถป้องกันและกำจัดโรคเส้นดำได้
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด 4. ดั้วงวง	พื้นที่ระบาด 24 จังหวัด จำนวน 5,366 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 19 จังหวัด จำนวน 60,789 ไร่ การระบาดลดลง 28 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 14,889 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 32 ไร่ พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 71 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว และการดูแลสวนมะพร้าว ตัดทางใบที่ถูกหนอนหัวดำทำลายมาเผา เพื่อทำลายหนอนหัวดำในระยะไข่ ระยะตัวหนอน ระยะดักแด้ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ของศัตรูมะพร้าว - ใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท (emamectin benzoate) ในมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้นมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวทำน้ำตาล ซึ่งใช้สารเคมีฟลูเบนไดเอไมด์ 20% - ปลอ่ยแตนเบียนหนอนบราคอน (Bracon hebetor) แตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา (Trichogramma spp.) และแตนเบียนอะซีโคเดส (Asecodes hispitarum) เพื่อควบคุมการระบาดของหนอนหัวดำในพื้นที่ - ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) ทำลายไข่และตัวอ่อนดั้วแรด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
			- ใช้ตาข่ายดักจับและใช้กับดักฟีโรโมนล่อด้วงแรดมะพร้าวในระยะเต็มวัย - ควบคุมด้วงวงมะพร้าวโดยใช้เหล็กยาวปลายเป็นตะขอแทงเข้าไปเกี่ยวเอาตัวหนอนออกมาทำลายทิ้ง และใช้สารทาร์ ซึ่งเป็นส่วนผสมของน้ำมันเครื่อง 1 ลิตร ผสมกับผงกำมะถัน 100 กรัม คนให้เข้ากัน ทาบริเวณรอยแผลที่เกิดจากการตัดทางใบ หรือรอยตัดจั่นมะพร้าวเพื่อทำน้ำตาล รอยแตกที่โคนลำต้นเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยของด้วงวงจะเข้าวางไข่
ทุเรียน	1. โรครากเน่าโคนเน่า 2. เพลี้ยไก่แจ้	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 10,721 ไร่ การระบาดลดลง 36 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 32 ไร่ การระบาดคงที่	- ประชาสัมพันธ์ และแจ้งเตือนการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียน เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่ จัดทำข่าวเตือนการระบาด ประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันและกำจัดโรครากเน่าโคนเน่าทุเรียนในพื้นที่มีการระบาด โดยให้ชุดผิวเปลือกบริเวณที่เป็นโรคออกและนำไปเผาทำลาย แล้วทาแผลด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา และให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 1 ม.ค. – 7 พ.ย. 61)

1) สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 7 พฤศจิกายน 2561 มีรายงานจังหวัดที่ไม่พบโรคพิษสุนัขบ้า 23 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ตรานครนายก บึงกาฬ สกลนคร หนองบัวลำภู เชียงใหม่ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี นครปฐม ชุมพร พังงา ภูเก็ต และนราธิวาส และพบโรคทั้งหมด 54 จังหวัด 308 จุด ปัจจุบันยังคงประกาศเขตโรคระบาดสัตว์ 32 จุด ในพื้นที่ 21 จังหวัด คือ ปทุมธานี สระบุรี ระยอง สระแก้ว นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ มุกดาหาร หนองคาย พิจิตร ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

2) ดำเนินการป้องกันควบคุมโรคทุกจุดเกิดโรคโดยฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยงทุกตัวในรัศมี 5 กม.รอบจุดเกิดโรคได้ 20,535 ตัว เร่งรัดควบคุมจำนวนประชากรสัตว์พาหะนำโรคที่สำคัญ (สุนัขและแมว) ทำให้มีจำนวนคนที่หรือลดลงเพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อโรค โดยการผ่าตัดทำหมันได้ 682 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) โรคคหิวแอฟริกัน ในสุกร พบการรายงานโรค 16 ครั้ง ในทวีปยุโรปที่ประเทศโปแลนด์ มอลโดวา ลัตเวีย เบลเยียม

ยังการี ยูเครน และโรมาเนีย ในทวีปเอเชียที่ประเทศจีน ทางตอนเหนือของประเทศ

4) โรคเวสต์ไนล์ ในม้า ที่ประเทศตุรกี

5) โรควัวบ้า ที่ประเทศสหราชอาณาจักร (สกอตแลนด์)