



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 28 กันยายน 2561

1. สถานการณ์อุทกภัย

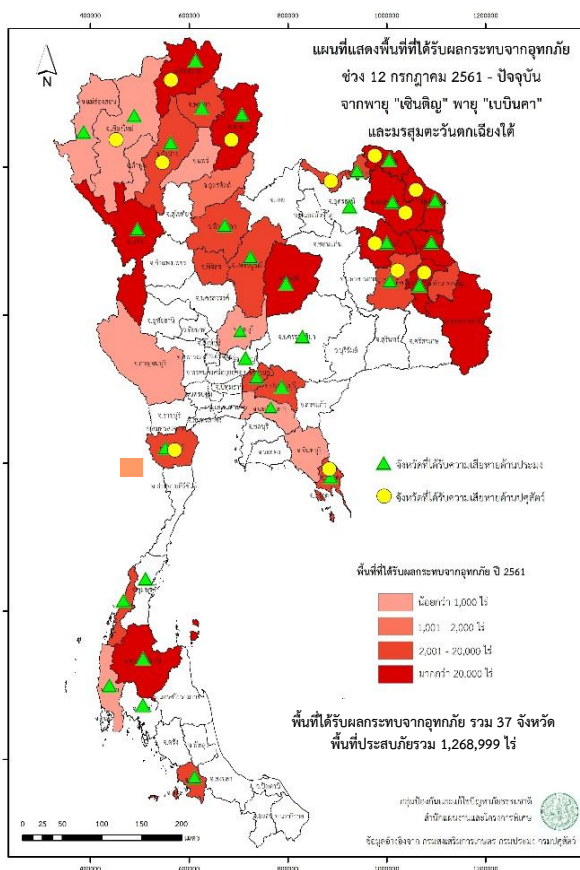
1.1 สถานการณ์อุทกภัย

ปัจจุบันเกิดสถานการณ์อุทกภัย (น้ำท่วมขัง) 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเพชรบุรี นครพนม และกาฬสินธุ์

จังหวัดได้ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน (อุทกภัย) แล้ว 21 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ ตรวต ตาก นครพนม น่าน บึงกาฬ พะเยา พังงา เพชรบุรีแพร่ แม่ฮ่องสอน ยโสธร เลย สกลนคร สุราษฎร์ธานี อำนาจเจริญ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี และร้อยเอ็ด

1.2 ผลกระทบด้านการเกษตรและการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น

- ช่วงภัย 12 กรกฎาคม – ปัจจุบัน จำนวน 40 จังหวัด แบ่งเป็น



ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง
ข้อมูล ณ วันที่ 27 กันยายน 2561

ด้านพืช 37 จังหวัด เกษตรกร 179,688 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 1,268,999 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 979,501 ไร่ พืชไร่ 121,278 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 168,221 ไร่ สสำรวจพบความเสียหาย 30 จังหวัด เกษตรกร 66,091 ราย พื้นที่ 506,772 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 568.99 ล้านบาท

ด้านประมง 32 จังหวัด เกษตรกร 11,633 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ ได้แก่ บ่อปลา บ่อกุ้ง ปู หอย จำนวน 13,632 บ่อ รวมพื้นที่ 11,664 ไร่ กระชัง 373 กระชัง รวมพื้นที่ 2,428 ตรม. สสำรวจพบความเสียหาย 22 จังหวัด เกษตรกร 6,784 ราย พื้นที่ 5,565 ไร่ กระชัง 2,089 ตร.ม. คิดเป็นวงเงิน 31.18 ล้านบาท

ด้านปศุสัตว์ 13 จังหวัด เกษตรกร 11,445 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 206,641 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 35,273 ตัว สุกร 4,068 ตัว แพะ 1,529 ตัว สัตว์ปีก 165,771 ตัว แปลงหญ้า 1,652 ไร่ สสำรวจพบความเสียหาย 4 จังหวัด (ไม่พบความเสียหาย 7 จังหวัด) เกษตรกร 132 ราย สัตว์ตาย/สูญหาย 5,634 ตัว แปลงหญ้า 17 ไร่ คิดเป็นวงเงิน 207,785 บาท

การให้ความช่วยเหลือ

- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ 7 เครื่อง ในพื้นที่ 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครนายก
- สนับสนุนเครื่องผลักดันน้ำ 18 เครื่อง ในพื้นที่ 1 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครนายก
- สนับสนุนเสบียงสัตว์ 642,400 กิโลกรัม (หญ้าพระราชทาน 381,800 กิโลกรัม)
- อพยพสัตว์ไปยังพื้นที่สูง 53,026 ตัว ดูแลสุขภาพสัตว์ 12,766 ตัว

2 สภาพอากาศ

2.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

"ฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบริเวณประเทศไทย (มีผลกระทบตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน ถึงวันที่ 1 ตุลาคม 2561)"

ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 28 กันยายน 2561 ในช่วงวันที่ 28 กันยายน – 1 ตุลาคม 2561 บริเวณประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มมากขึ้น โดยจะมีฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง โดยจะเริ่มในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ส่วนภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคใต้ตอนบน รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะได้รับผลกระทบในระยะต่อไป ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง รวมถึงระวังอันตรายจากฟ้าผ่า สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

ทั้งนี้เนื่องจากความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ประกอบกับร่องมรสุมจะเลื่อนลงมาพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออก ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเพิ่มขึ้นกับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง

สำหรับพื้นที่ที่คาดว่าจะมีผลกระทบตามภาคต่าง ๆ มีดังนี้

วันที่ 28 กันยายน 2561

ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิจิตร และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร มุกดาหาร กาฬสินธุ์ ขอนแก่น อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี

ในช่วงวันที่ 29 กันยายน – 1 ตุลาคม 2561

ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พิจิตร เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร สุโขทัย และตาก

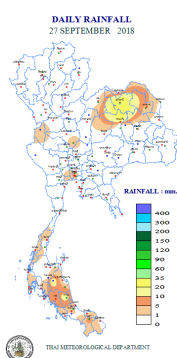
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดมุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี และศรีสะเกษ

ภาคกลาง บริเวณจังหวัดตราด พะนาญบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สุพรรณบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้ บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี ระนอง พังงา และภูเก็ต

2.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 27 ก.ย. 61 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 28 ก.ย. 61



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.ศรีสาคร	นราธิวาส	84.0	ฝนตกหนัก
2.	อ.กาบัง	ยะลา	71.0	ฝนตกหนัก
3.	ต.สบเตี๊ยะ อ.จอมทอง	เชียงใหม่	55.0	ฝนตกหนัก
4.	อ.สุคิริน	นราธิวาส	46.6	ฝนตกหนัก
5.	วัดทุ่งจั่ง	สงขลา	43.2	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.)

3. สถานการณ์น้ำ

3.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 60,200 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 79 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 36,270 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (54,779 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 72) มากกว่าปี 2560 จำนวน 5,421 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 191.56 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 176.40 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 15,980 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 56,781 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 80 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 33,236 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (51,954 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73)

มากกว่าปี 2560 จำนวน 4,826 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 146.93 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 135.95 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 14,257 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	17,972	72	11,225	62	75	1,001	625	62	525	57	83	25,825	18,597	72	11,750	62	7,230
ตอน.	12	8,368	5,040	60	3,390	50	218	1,998	1,385	69	1,236	67	230	10,367	6,425	62	4,626	54	3,941
กลาง	3	1,419	824	58	764	59	22	369	238	64	214	62	25	1,788	1,062	59	978	59	726
ตะวันตก	2	26,605	25,196	95	11,919	89	7	142	92	65	83	68	9	26,747	25,288	95	12,002	89	1,568
ตะวันออก	6	1,515	1,304	86	1,205	85	51	963	746	77	694	76	57	2,478	2,050	83	1,899	82	428
ใต้	4	8,194	6,443	79	4,732	73	39	668	333	50	280	44	43	8,863	6,776	76	5,012	70	2,087
รวม	35	70,926	56,781	80	33,236	70	412	5,142	3,419	66	3,033	63	447	76,068	60,200	79	36,269	70	15,980

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาตรน้ำในอ่างฯ 18,079 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 73 (ปริมาตรน้ำใช้การได้ 11,383 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 63) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 68.25 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 20.52 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 6,792 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	8,630	64	4,830	50	15.76	20.83	8.00	6.00	4,832
สิริกิตี	8,135	86	5,285	79	24.20	22.17	9.02	6.99	1,375
ภูมิพล+สิริกิตี	16,765	73	10,115	62	39.96	43.00	17.02	12.99	6,207
แควน้อยฯ	653	70	610	68	4.03	5.26	1.30	1.30	286
ป่าสักชลสิทธิ์	661	69	658	69	9.31	19.99	2.20	3.08	299
รวม ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ ป่าสักฯ	18,079	73	11,383	63	53.30	68.25	20.52	17.37	6,792

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 12 อ่างฯ คือ อ่างฯสิริกิตี (86%) ก๊วคองมา (93%) อ่างฯน้ำอูน (100%) อ่างฯลำตะคอง (85%) อ่างฯศรีนครินทร์ (91%) อ่างฯวชิราลงกรณ (101%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (91%) อ่างฯคลองสิียด (86%) อ่างฯประแสร์ (90%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (90%) อ่างฯแก่งกระจาน (94%) อ่างฯรัชชประภา (85%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 2 อ่างฯ ได้แก่ อ่างแม่มอก (27%) อ่างฯทับเสลา (27%)

3.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำน่าน แม่น้ำยม ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แม่น้ำพระสทิง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำบางปะกง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำตาปี แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 639 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 705 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +19.19 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 7.01 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 204 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 305 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.20 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.20 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +7.00 ม.รทก. (เมื่อวาน +7.72 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันออก รวม 182 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 172 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 141 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 35 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 46 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 42 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 81 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 78 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลา) 26 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 27 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก รวม 322 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 323 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุทุมพร (ปตร.มะขามเฒ่า-อุทุมพร) 32 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 70 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 180 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่น ๆ 40 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 480 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 621 ลบ.ม./วินาที)

3.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองลำแด้ จ.ปทุมธานี	0.12 ข้อมูล ณ 28 ก.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกั้นน้ำ จ.นนทบุรี	0.15 ข้อมูล ณ 28 ก.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกั้นชลประทานสามเสน กทม.	0.15 ข้อมูล ณ 28 ก.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 – 27 กันยายน 2561)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	กำแพงเพชร (1) ตาก (1) ลำปาง (4) ลำพูน (3) สุโขทัย (3) อุดรดิตถ์ (1) เชียงใหม่ (5) แพร่ (2)
กลาง	กาญจนบุรี (1) ชัยนาท (1) อุทัยธานี (2) นครสวรรค์ (4) สุพรรณบุรี (1)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (3) ชัยภูมิ (1) นครราชสีมา (13) บุรีรัมย์ (23) อุดรธานี (1) ศรีสะเกษ (1) มหาสารคาม (1) เลย (1)
ตะวันออก	สระแก้ว (1)
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ
รวม	รวม 22 จังหวัด (74 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

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

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 27 กันยายน 2561 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 8 หน่วย จำนวน 30 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. พิษณุโลก	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง (เถิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก
2. กาญจนบุรี	2	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) จ.ชัยนาท (เนินขาม) จ.กาญจนบุรี (หนองปรือ บ่อพลอย เล้าขวัญ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว
3. ลพบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ตาคลี ตากฟ้า พยุหะคีรี แม่वंก) จ.อุทัยธานี (ลานสัก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์
4. ขอนแก่น	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.หนองบัวลำภู (ศรีบุญเรือง โนนสัง) จ.ขอนแก่น (เขาสวนกวาง อุบลรัตน์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
5. นครราชสีมา	7	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (เลิงสา วังน้ำเขียว ครบุรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนูนบอน เขื่อนลำแะ เขื่อนลำปายมาศ
6. อุบลราชธานี	1	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (ภูสิงห์)
7. สุรินทร์	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (บ้านด่าน)
8. สระแก้ว	6	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม - 27 กันยายน 2561)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 197 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.11 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,685 เที่ยวบิน (5,449:57 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร กำแพงเพชร พิษณุโลก 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

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 154 เครื่อง ในพื้นที่ 27 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 98 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(10) น่าน(4) ตาก(8)แพร่(8) กำแพงเพชร(6) สุโขทัย(2) นครราชสีมา(7) บุรีรัมย์(2) อำนาจเจริญ(5) นครนายก(7) ปราจีนบุรี(16) ฉะเชิงเทรา(1) ชลบุรี(4) ตราด(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 34 เครื่อง ในพื้นที่ 6 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา(1) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(9) นครศรีธรรมราช(6) พัทลุง(1)
- ช่วยเหลือพื้นที่อุทยานฯ จำนวน 7 เครื่อง ในพื้นที่ 1 จังหวัด คือ นครนายก(7)

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ก.ย. 61)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคเพลี้ยกระโดดหลังขาว 3. แมลงบัว 4. แมลงห้ำ 5. โรคไหม้ข้าว 6. โรคขอบใบแห้ง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,233 ไร่ การระบาดลดลง 3,541 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 1,186 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 1,057 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 130 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 130 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 675 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 675 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 111 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 107 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 50 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 130 ไร่	- ทำการประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยไฟ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้งและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา บิวเวอร์เรีย ใช้ควบคุมศัตรูข้าวในทุกพื้นที่ - กำจัดวัชพืชรอบแปลงนาเพื่อลดการระบาดของแมลงบัว และให้เกษตรกรเฝ้าระวังโดยหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ - แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันและกำจัดโรคไหม้ข้าวในพื้นที่ที่มีการระบาด - แนะนำให้เกษตรกรในพื้นที่ใช้บิวเวอร์เรียเพื่อควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในพื้นที่ - แนะนำให้เกษตรกรใช้แสงไฟฟ้าล่อแมลงห้ำทำลาย เพื่อลดการระบาด เนื่องจากแมลงห้ำชอบบินมาเล่นแสงไฟเวลากลางคืน และกำจัดวัชพืชที่ขึ้นหนาแน่นในนาข้าว เพื่อให้ข้าวโปร่ง แสงแดดส่องถึงโคนต้นข้าว
อ้อย	1. แมลงหนูลอง 2. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 96 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 20 ไร่ ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้	- รมควันควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาด และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับมือกับสถานการณ์การระบาดของศัตรูอ้อยในพื้นที่เสี่ยง - แนะนำให้เกษตรกรทำการไถนาพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายหนอนแมลงหนูลองและดักแด้ - ใช้เชื้อราบิวเวอร์เรียควบคุม โดยใส่ไปพร้อมท่อนพันธุ์ ขณะปลูกหรือคลุกลงในดินที่มีความชื้น

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. โรคโคนเน่าหัวเน่า 2. แมลงนูนหลวง	พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 831 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 660 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 370 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 235 ไร่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสาน - ผลิตขยายแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง - แนะนำเกษตรกรหว่านปูนขาว หรือโรยเชื้อเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณรอบโคนต้นที่ขุดออก หรือกรณีระบาดรุนแรงมากใช้สารเคมีฟอสฟิอิล อลูมิเนียม - แนะนำให้เกษตรกรไถพรวนดินหลายๆ ครั้ง เพื่อทำลายตัวหนอนและดักแด้ รวมทั้งใช้เชื้อราเมตาไรเซียมควบคุม
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. ดั้วแรด 3. ดั้วกู่หลาบ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 17 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 993 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชปล้อยแตนเบียนหนอนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) ในพื้นที่ระบาด - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผาและดูแลสวนปาล์มให้สะอาดอยู่เสมอ - ผลิตและขยายเชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อนำมาใช้ควบคุมดั้วแรด และดั้วกู่หลาบ - แนะนำเรื่องการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาดเพื่อไม่ให้แหล่งแพร่พันธุ์ และใช้สารเคมีคาร์บาริล
ยางพารา	1. โรครากขาว 2. โรคใบร่วง	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,160 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่การระบาด 1 จังหวัด จำนวน 1,784 ไร่ การระบาดคงที่	- ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันกำจัดโรคที่ก่อให้เกิดความเสียหายกับสวนยางพารา โดยชุดคู่มือบริเวณต้นที่เป็นโรค เพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังต้นอื่นโดยการสัมผัสกันของราก - ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในบริเวณที่เกิดโรคเพื่อควบคุมการระบาดของโรครากขาวยางพารา - แนะนำให้เกษตรกรปลูกยางพาราพันธุ์ต้านทานโรค - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มานำมาผสมกับปุ๋ยหมักใช้ในสวนยางพารา
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 27 จังหวัด จำนวน 5,673 ไร่ การระบาดลดลง 8 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 60,628 ไร่ การระบาดลดลง 2 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 14,508 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 9 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - ใช้สารเคมีอิมาเม็กติน เบนโซเอท (emamectin benzoate) ในมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้นมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวทำน้ำตาล ซึ่งใช้สารเคมีฟลูเบนไดเอไมด์ 20% - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา และดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอยู่เสมอ - ปล้อยแตนเบียนหนอนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) แตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา (<i>Trichogramma</i> spp.) และแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) - ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) ทำลายไข่และตัวอ่อนดั้วแรด - ใช้ตาข่ายดักจับและใช้กับดักฟีโรโมนล่อดั้วแรดมะพร้าวในระยะเต็มวัย

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพืชสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 1 ม.ค. – 27 ก.ย. 61)

1) ปัจจุบันมีจังหวัดที่ประกาศเขตโรคระบาด 20 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสระบุรี ชลบุรี สมุทรปราการ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร สุรินทร์ อำนาจเจริญ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร ร้อยเอ็ด หนองคาย ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช ระนอง และสงขลา

- 2) ดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยการฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในรัศมี 5 กม. ได้ 100% จำนวน 8.37 ล้านตัว ฆ่าตัดทำหมันสัตว์ 0.29 ล้านตัว อบรมอาสาปศุสัตว์ 0.06 ล้านราย และขึ้นทะเบียนสุนัขและแมวแล้ว 9.10 ล้านตัว
- 7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 1-7 ก.ย. 61) พบการระบาด 2 ครั้ง ในโคนม ที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์
- 7.3 โรคระบาดสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ และโรคระบาดสัตว์อื่น (ช่วงวันที่ 1 - 7 ก.ย. 61) ไม่พบสัตว์ป่วยตายผิดปกติ
- 7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 1 – 7 ก.ย. 61) พบการระบาด 5 โรค ใน 7 ประเทศ ดังนี้
- 1) โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง (H5N6) ในไก่ เป็ด และเป็ดแมลงลาร์ด ที่ประเทศเยอรมันและประเทศเนเธอร์แลนด์
 - 2) โรคอหิวาต์แอฟริกันในสุกร ที่ประเทศจีนและประเทศมอลโดวา
 - 3) โรค Varroosis of honey bees ในผึ้ง ที่ประเทศสวาซิแลนด์
 - 4) โรคไครีฟต์แวลลีย์ ในโค ที่ประเทศยูกันดา
 - 5) โรคเวสต์ไนล์ ในโค ที่ประเทศโรมาเนีย