



รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 12 กันยายน 2561

1. สถานการณ์อุทกภัย

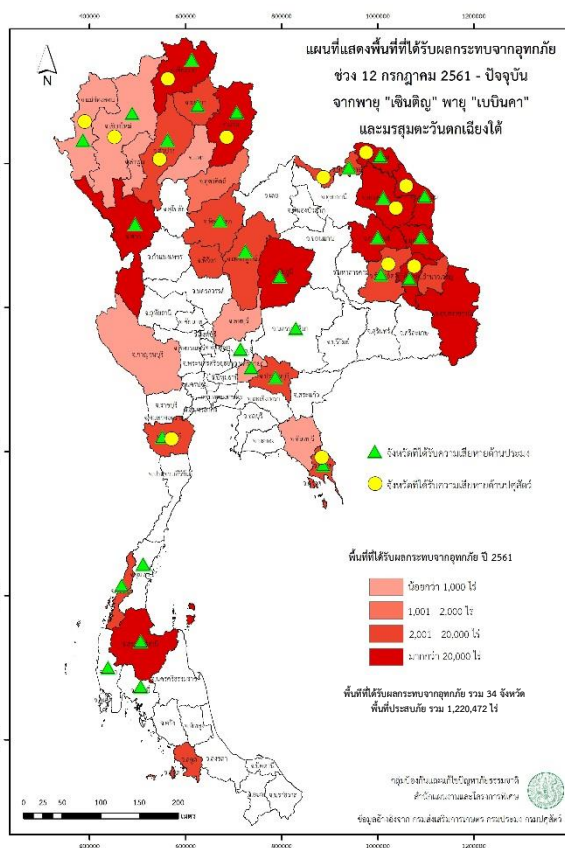
1.1 สถานการณ์อุทกภัย

ปัจจุบันเกิดสถานการณ์อุทกภัย 8 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย หนองคาย นครพนม บึงกาฬ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ และมุกดาหาร

พื้นที่เฝ้าระวัง 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี มุกดาหาร และเพชรบุรี

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

1.2 ผลกระทบด้านการเกษตรและการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น



- ช่วงภัย 12 กรกฎาคม - ปัจจุบัน จำนวน 39 จังหวัด แบ่งเป็น
ด้านพืช 34 จังหวัด เกษตรกร 170,440 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 1,220,472 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 936,483 ไร่ พืชไร่ 121,927 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 162,062 ไร่
ด้านประมง 30 จังหวัด เกษตรกร 9,265 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ ได้แก่ บ่อปลา บ่อกุ้ง ปู หอย จำนวน 10,663 บ่อ รวมพื้นที่ 7,955 ไร่ กระชัง 376 กระชัง รวมพื้นที่ 2,392 ตรม.
ด้านปศุสัตว์ 14 จังหวัด เกษตรกร 11,445 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 206,666 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 35,298 ตัว สุกร 4,068 ตัว แพะ 1,529 ตัว สัตว์ปีก 165,771 ตัว แปลงหญ้า 1,652 ไร่
- การให้ความช่วยเหลือ
 - สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ 19 เครื่อง ในพื้นที่ 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด สกลนคร บึงกาฬ ชัยภูมิ และนครนายก
 - สนับสนุนเครื่องผลักดันน้ำ 24 เครื่อง ในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสกลนคร บึงกาฬ
 - สนับสนุนเสบียงสัตว์ 592,400 กิโลกรัม (หญ้าพระราชทาน 331,800 กิโลกรัม)
 - อพยพสัตว์ไปยังพื้นที่สูง 53,026 ตัว ดูแลสุขภาพสัตว์ 12,766 ตัว

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง

2 สภาพอากาศ

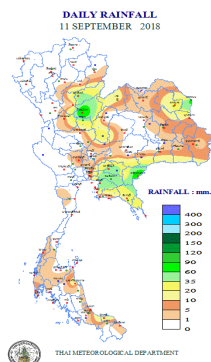
2.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา พายุ “บารีจัต” (BARIAT) ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 12 กันยายน 2561 คาดว่าพายุจะเคลื่อนผ่านตอนใต้ของเกาะฮ่องกง และเกาะไหหลำ ประเทศจีน ในช่วงวันที่ 13-14 กันยายน 2561 หลังจากนั้นจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

พายุดีเปรสชัน “มังคุด” (MANGKHUT) บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกมีแนวโน้มการเคลื่อนตัวผ่านเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ และตอนใต้ของเกาะไต้หวัน ในช่วงวันที่ 14-15 กันยายน 2561 หลังจากนั้นจะเคลื่อนลงทะเลจีนใต้ตอนบน และผ่านเกาะฮ่องกง โดยเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศจีนตอนใต้ในช่วงวันที่ 16-18 กันยายน 2561 ตามลำดับ ซึ่งจะส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงอย่างต่อเนื่อง ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่รับลมมรสุมด้านตะวันตกของภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก บริเวณที่มีฝนตกหนักและฝนตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง รวมถึงดินโคลนถล่มได้

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงวันที่ 13-18 กันยายน 2561

2.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 11 ก.ย. 61 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 12 ก.ย. 61



ที่	อำเภอ	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.เมือง	พิษณุโลก	99.8	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.อรัญประเทศ	สระแก้ว	93.0	ฝนตกหนักมาก
3.	อ.เมือง	นครพนม	75.2	ฝนตกหนัก
4.	อ.บางพลี	สมุทรปราการ	53.2	ฝนตกหนัก
5.	อ.หนองจิก	ปัตตานี	24.6	ฝนตกปานกลาง

(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 57,659 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 76 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 33,728 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (53,243 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) มากกว่าปี 2560 จำนวน 4,416 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 323.78 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 255.43 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 18,443 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 54,532 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 77 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 30,988 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 65) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (49,702 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70) มากกว่าปี 2560 จำนวน 4,830 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 270.26 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 202.42 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 16,428 ล้าน ลบ.ม.

ภาค	ขนาดใหญ่						ขนาดกลาง						รวม						รับได้อีก (ล้าน ม. ³)
	จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				จำนวน (แห่ง)	ความจุ ที่ รณก.	ปริมาตรน้ำ				
			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ			ในอ่างฯ	% รณก.	ใช้การ	% ใช้การ	
เหนือ	8	24,825	17,135	69	10,389	58	75	1,001	590	59	491	54	83	25,825	17,725	69	10,880	58	8,102
ตอน.	12	8,368	4,657	56	3,006	45	218	1,998	1,247	62	1,098	59	230	10,367	5,904	57	4,104	48	4,489
กลาง	3	1,419	579	41	519	40	22	369	235	64	211	61	25	1,788	814	46	730	44	974
ตะวันตก	2	26,605	24,680	93	11,403	86	7	142	91	64	82	67	9	26,747	24,771	93	11,485	85	1,976
ตะวันออก	6	1,515	1,100	73	1,000	71	51	963	635	66	583	64	57	2,478	1,735	70	1,583	68	744
ใต้	4	8,194	6,381	78	4,671	72	39	668	329	49	276	43	43	8,863	6,710	76	4,947	69	2,158
รวม	35	70,926	54,532	77	30,988	66	412	5,142	3,127	61	2,741	57	447	76,068	57,659	76	33,728	65	18,443

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 17,071 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 69 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 10,375 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 57) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 108.40 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 28.45 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 7,800 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ		ปริมาตรน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาตรน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาตรน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	8,382	62	4,582	47	29.10	28.64	10.00	5.00	5,080
สิริกิติ์	7,699	81	4,849	73	40.43	42.54	9.29	9.12	1,811
ภูมิพล+สิริกิติ์	16,081	70	9,431	58	69.53	71.18	19.29	14.12	6,891
แควน้อยฯ	572	61	529	59	10.32	9.68	1.30	1.30	367
ป่าสักชลสิทธิ์	417	43	414	43	28.55	20.10	7.86	7.80	543
รวม ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ ป่าสักฯ	17,071	69	10,375	57	108.40	100.96	28.45	23.22	7,800

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 8 อ่างฯ คือ อ่างฯสิริกิติ์ (81%) อ่างฯน้ำอูน (105%) อ่างฯศรีนครินทร์ (92%) อ่างฯวชิราลงกรณ์ (95%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (85%) อ่างฯแก่งกระจาน (101%) อ่างฯนฤปดินทราจินดา (89%) อ่างฯรัชชประภา (84%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 3 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯทับเสลา (25%) อ่างฯอุบลรัตน์ (28%) อ่างฯแม่มอก (26%)

3.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำบางปะกง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก

แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย แม่น้ำโก-ลก แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 918 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 928 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +20.17 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.03 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 655 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 671 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.00 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.34 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +9.73 ม.รทก. (เมื่อวาน +9.81 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 177 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 172 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 141 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 31 ลบ.ม./วินาที และคลองเล็กอื่น ๆ 5 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 215 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 273 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 46 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 47 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 17 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 9 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 267 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 276 ลบ.ม./วินาที) โดยผ่านคลองมะขามเฒ่าอุโมง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุโมง) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 90 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 46 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 679 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 686 ลบ.ม./วินาที)

ปตร.คลองลัดโพธิ์ (ข้อมูลวันที่ 12 ก.ย. 61 เป็ดระบาย) ปริมาณน้ำระบาย 11.58 ล้าน ลบ.ม. (อัตราการไหลเฉลี่ย 402.25 ลบ.ม./วินาที)

3.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.12 ข้อมูล ณ 12 ก.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนบกนกบุรี จ.นนทบุรี	0.13 ข้อมูล ณ 12 ก.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนบกมลประทานสามเสน กทม.	0.13 ข้อมูล ณ 12 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 พิชณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา อุบลราชธานี สุรินทร์ จันทบุรี สระแก้ว สงขลา และอำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 – 11 กันยายน 2561)

ภาค	จังหวัดที่ขอรับบริการ
เหนือ	ตาก (1) ลำปาง (2) ลำพูน (2) อุดรดิตถ์ (1) เชียงใหม่ (4) กำแพงเพชร (1) สุโขทัย (2)
กลาง	กาญจนบุรี (4) ชัยนาท (1) สุพรรณบุรี (3) อุทัยธานี (2) นครสวรรค์ (3)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น (7) ชัยภูมิ (2) นครราชสีมา (18) บุรีรัมย์ (9) มหาสารคาม (1) ร้อยเอ็ด (5) สุรินทร์ (1) ศรีสะเกษ (6) อุดรธานี (2)
ตะวันออก	สระแก้ว (1)
ใต้	นครศรีธรรมราช (3) สุราษฎร์ธานี (1)
รวม	รวม 24 จังหวัด (82 อำเภอ)

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

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

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 กันยายน 2561 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 9 หน่วย จำนวน 31 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. เชียงใหม่	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน (ลี้) และ จ.ลำปาง (แม่พริก เลิน)
2. พิชณุโลก	2	มีฝนตกเล็กน้อยเป็นบางแห่ง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก (เมืองตาก)
3. กาญจนบุรี	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (เลาขวัญ) จ.ชัยนาท (เนินขาม) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) และ จ.สุพรรณบุรี (เมืองสุพรรณบุรี ด้านข้าง เดิมบางนางบวช หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทอง สามชุก)
4. ลพบุรี	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (แม่เปิน แม่वंก ชุมตาบง) จ.อุทัยธานี (ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่ สว่างอารมณ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา
5. ขอนแก่น	2	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (ชุมแพ เวียงเก่า สีชมพู) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์
6. นครราชสีมา	4	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (สีคิ้ว สูงเนิน ขามทะเลสอ)
7. อุบลราชธานี	1	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (ภูสิงห์ ขุนหาญ)
8. สุรินทร์	4	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด (เกษตรวิสัย) จ.บุรีรัมย์ (สตึก กระสัง) และ จ.สุรินทร์ (ชุมพลบุรี จอมพระ ท่าตูม รัตนบุรี เขวาสินรินทร์ สนม ลำโรงทับ โนนารายณ์ เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน ปราสาท ศรีณรงค์ สังขะ)
9. สระแก้ว	6	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (ตาพระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง อ่างเก็บน้ำห้วยตะเคียน

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม - 11 กันยายน 2561)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 182 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.63 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3,285 เที่ยวบิน (4,865.19 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

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 163 เครื่อง ในพื้นที่ 33 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 89 เครื่อง ในพื้นที่ 19 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(10) น่าน(4) ตาก(8) แพร่(6) กำแพงเพชร(6) สุโขทัย(2) นครราชสีมา(7) บุรีรัมย์(1) อำนาจเจริญ(5) นครนายก(7) ปราจีนบุรี(12) ฉะเชิงเทรา(1) ชลบุรี(2) ตราด(2) กาญจนบุรี(2) 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 40 เครื่อง ในพื้นที่ 8 จังหวัด ได้แก่ ลำพูน(2) พิชณุโลก(4) นครราชสีมา(1) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ชัยนาท(9) นครศรีธรรมราช(6) พัทลุง(1)
- ช่วยเหลือพื้นที่อุทยานฯ จำนวน 19 เครื่อง ในพื้นที่ 4 จังหวัด คือ สกลนคร(4) บึงกาฬ(7) ชัยภูมิ(4) นครนายก(4)

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 5 ก.ย. 61)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. โรคเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 8,727 ไร่ การระบาดลดลง 10,488 ไร่ พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด จำนวน 75 ไร่ การระบาดลดลง 2,301 ไร่	- ทำการประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยไฟ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้งและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - เร่งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบ และให้เกษตรกรสำรวจแปลงนาทุก 3 วัน - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อรา บิวเวอร์เรีย ครอบคลุมพื้นที่ - แนะนำ สนับสนุนเหยื่อพิษใช้เหยื่อพิษโปรโตชีว <i>Sarcocystis singaporensis</i> และใช้สารเคมีร่วมด้วย
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. ดั้วแรด 3. ดั้วกู่ลาบ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 18 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 986 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 40 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) ในพื้นที่ระบาด - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผาและดูแลสวนปาล์มให้สะอาดอยู่เสมอ - ผลิตและขยายเชื้อรามेटาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) เพื่อนำมาใช้ควบคุมดั้วแรดและดั้วกู่ลาบ - แนะนำเรื่องการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาดเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ และใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด จำนวน 6,078 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 25 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 60,572 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 22 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 14,484 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 15 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - ใช้สารเคมีอิมามิกติน เบนโซเอท (emamectin benzoate) ในมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้นมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวทำน้ำตาล ซึ่งใช้สารเคมีฟลูเบนไดไมด์ 20% - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา และดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอยู่เสมอ - ปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (<i>Bracon hebetor</i>) แตนเบียนไซทริโคแกรมมา (<i>Trichogramma spp.</i>) และแตนเบียนอะซีโคเดส (<i>Asecodes hispinarum</i>) - ใช้เชื้อรามेटาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>) ทำลายไข่และตัวอ่อนดั้วแรด - ใช้ตาข่ายดักจับและใช้กับดักฟีโรโมนล่อดั้วแรดมะพร้าวในระยะเต็มวัย

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 1 ม.ค. – 11 ก.ย. 61)

1) ปัจจุบันมีจังหวัดที่ประกาศเขตโรคระบาด 22 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สระบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย หนองคาย กำแพงเพชร ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา

2) ดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยการฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในรัศมี 5 กม. ได้ 100% จำนวน 8.37 ล้านตัว ผ่าตัดทำหมันสัตว์ 0.29 ล้านตัว อบรมอาสาปศุสัตว์ 0.06 ล้านราย และขึ้นทะเบียนสุนัขและแมวแล้ว 9.10 ล้านตัว

7.2 โรคระบาดสัตว์อื่น ๆ 2 ครั้ง ได้แก่

1) โรคมกคล่อเทียม ในเนื้อแพะ ที่ จ.พิจิตร

2) โรคไข้ดำในโคเนื้อ ที่ จ.ตาก

7.3 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 25 - 31 ส.ค. 61) พบการระบาด 3 ครั้ง ในโคนม ที่ จ.ประจวบคีรีขันธ์

7.4 โรคระบาดสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ และโรคระบาดสัตว์อื่น (ช่วงวันที่ 11 - 17 ส.ค. 61) พบการระบาด 1 ครั้ง ได้แก่ โรคบรูเซลเลซิส ในแพะเนื้อ ที่ จ.ขอนแก่น

7.5 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 25 - 31 ส.ค. 61) พบการระบาด 10 โรค ใน 8 ประเทศ ดังนี้

1) โรค Sheep pox and goat pox ในแกะ ที่ประเทศรัสเซีย

2) โรคอหิวาต์แอฟริกันในสุกร ที่ประเทศรัสเซีย

3) โรคอหิวาต์แอฟริกันในสุกร ที่ประเทศจีน

4) โรคมกคล่อพิษ ในม้า ที่ประเทศจีน

5) โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง (H5N1) ในนก ที่ประเทศกัมพูชา

6) โรคนิวคาสเซิล ในนก ที่ประเทศคาซัคสถาน

7) โรควัวบ้า ในโค ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา