



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทรศัพท์/โทรสาร 02-2819401 E-mail : disas_moac@hotmail.com

<http://www.moac.go.th>

รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร

วันที่ 8 สิงหาคม 2561

1. สถานการณ์อุทกภัย

1.1 สถานการณ์อุทกภัย

เนื่องจากอิทธิพลพายุโซนร้อน “เซินติญา” มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้เกิดฝนตกหนักตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 61 เป็นต้นมา ส่งผลให้เกิดอุทกภัยในพื้นที่ 35 จังหวัด ดังนี้

ภาคเหนือ 13 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง น่าน อุตรดิตถ์ พะเยา ตาก พิจิตร นครสวรรค์ แพร่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 13 จังหวัด ได้แก่ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ ยโสธร อำนาจเจริญ ขอนแก่น สกลนคร มหาสารคาม นครพนม บึงกาฬ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี มุกดาหาร หนองคาย

ภาคตะวันออก 2 จังหวัด ได้แก่ ตราด ฉะเชิงเทรา

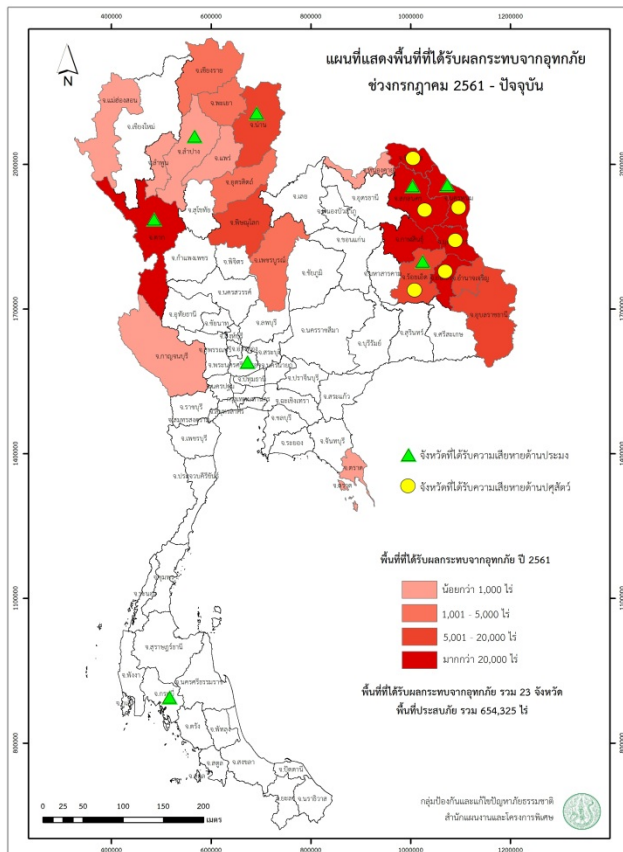
ภาคตะวันตก 3 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี

ภาคใต้ 4 จังหวัด ได้แก่ ระนอง ตรัง กระบี่ พังงา

ปัจจุบันเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 24 จังหวัด ยังมีสถานการณ์ 11 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยโสธร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ อุบลราชธานี นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ บึงกาฬ สกลนคร ระนอง และพังงา

จังหวัดประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉินแล้ว 13 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ ตาก น่าน บึงกาฬ พะเยา เพชรบุรี แพร่ ยโสธร สกลนคร อำนาจเจริญ และอุตรดิตถ์

1.2 ผลกระทบด้านการเกษตรและการให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น



ช่วงภัย 12- กรกฎาคม 2561- ปัจจุบัน จำนวน 26 จังหวัด แบ่งเป็น

ด้านพืช 23 จังหวัด เกษตรกร 101,032 ราย พื้นที่การเกษตรได้รับผลกระทบ 654,325 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 581,541 ไร่ พืชไร่ 64,517 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 8,267 ไร่

ด้านประมง 8 จังหวัด เกษตรกร 3,037 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ บ่อปลา/บ่อกุ้ง/ปู/ หอย 3,090 บ่อ รวมพื้นที่ 1,529 ไร่ กระชัง 36 กระชัง รวมพื้นที่ 324 ตรม.

ด้านปศุสัตว์ 6 จังหวัด เกษตรกร 4,672 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ 25,755 ตัว แบ่งเป็น โค-กระบือ 19,603 ตัว สุกร 182 ตัว แพะ 3 ตัว สัตว์ปีก 5,967 ตัว แปลงหญ้า 508 ไร่

การช่วยเหลือเบื้องต้น

- สนับสนุนเครื่องสูบน้ำ 50 เครื่อง ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครพนม ยโสธร ร้อยเอ็ด สกลนคร และเพชรบุรี

- สนับสนุนเครื่องผลักดันน้ำ 54 เครื่อง ในพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครพนม สกลนคร เพชรบุรี

- ติดตั้งกालักน้ำ 25 ชุด ในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ สกลนคร เพชรบุรี

- แจกเสบียงสัตว์ 186,400 กิโลกรัม แร่ธาตุและเวชภัณฑ์ 411 ชุด

- อพยพสัตว์ไปยังพื้นที่สูง 9227, ตัว ดูแลสุขภาพสัตว์ 1,510 ตัว

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมชลประทาน

2 สภาพอากาศ

2.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา “คลื่นลมแรงบริเวณภาคใต้ และฝนตกหนักบริเวณประเทศไทย” ฉบับที่ 17 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2561 ในช่วงวันที่ 8-9 ส.ค. 61 ประเทศไทยจะมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำล้นตลิ่ง และดินโคลนถล่มไว้ด้วย โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบตามภาคต่างๆมีดังนี้

ภาคเหนือ: จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน ตาก อุตรดิตถ์ และเพชรบูรณ์

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: จังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญและอุบลราชธานี

ภาคกลาง: จังหวัดกาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี

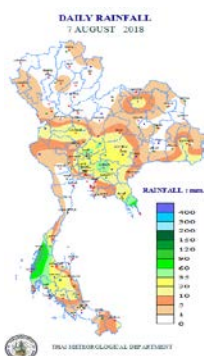
ภาคตะวันออก: จังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

ภาคใต้: จังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ตรัง และสตูล

บริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร อ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งในช่วงเวลาดังกล่าว

สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณชายฝั่งภาคใต้ฝั่งตะวันตก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองหลายพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

2.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 07.00 น. วันที่ 7 ส.ค. 61 ถึง เวลา 7.00 น. วันที่ 8 ส.ค. 61



ที่	สถานี	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	อ.เมือง	ระนอง	125.5	ฝนตกหนักมาก
2.	อ.คลองใหญ่	ตราด	113.3	ฝนตกหนักมาก
3.	อ.เมือง	ลพบุรี	47.9	ฝนตกหนัก
4.	อ.ฉวาง	นครศรีธรรมราช	37.8	ฝนตกหนัก
5.	อ.โชคชัย	นครราชสีมา	33.8	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 52,774 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 69 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 28,853 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (48,543 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) มากกว่าปี 2560 จำนวน 4,231 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 348.36 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 281.33 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 23,270 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 49,687 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 70 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 26,144 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (45,263 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 64) มากกว่าปี 2560 จำนวน 4,425 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 338.54 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 227.50 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 21,219 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	14,756	59	8,010	45	75	1,001	586	59	495	54	83	25,825	15,342	59	8,506	45	10,484
ตอน.	12	8,368	4,381	52	2,730	41	218	2,005	1,264	63	1,115	60	230	10,374	5,645	54	3,845	45	4,743
กลาง	3	1,419	409	29	349	27	22	369	202	55	178	51	25	1,788	611	34	527	33	1,118
ตะวันตก	2	26,605	22,961	86	9,684	73	7	132	97	73	88	72	9	26,737	23,058	86	9,773	73	3,679
ตะวันออก	6	1,515	851	56	751	53	51	963	571	59	519	57	57	2,478	1,422	57	1,270	55	1,056
ใต้	4	8,194	6,329	77	4,618	71	39	668	367	55	314	49	43	8,863	6,696	76	4,933	69	2,191
รวม	35	70,926	49,687	70	26,144	55	412	5,138	3,087	60	2,709	56	447	76,065	52,774	69	28,853	55	23,270

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริภักดิ์ แคว้นน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 14,572 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 59 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,876 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 43) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 83.72 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 71.95 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 10,300 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,723	57	3,923	41	21.25	21.22	8.00	8.00	5,739
สิริภักดิ์	6,369	67	3,519	53	34.77	38.94	34.10	31.86	3,141
ภูมิพล+สิริภักดิ์	14,092	61	7,442	46	56.02	60.16	42.10	39.86	8,880
แคว้นน้อยฯ	301	32	258	29	6.85	7.90	1.30	1.30	638
ป่าสักชลสิทธิ์	178	19	175	18	20.85	21.93	28.55	32.87	782
รวม ภูมิพล สิริภักดิ์ แคว้นน้อยฯ ป่าสักฯ	14,572	59	7,876	43	83.72	89.99	71.95	74.03	10,300

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ 80 ขึ้นไป ของความจุอ่างฯ จำนวน 4 อ่างฯ คือ อ่างน้ำอูน (103%) อ่างฯศรีนครินทร์ (87%) อ่างฯวิราลงกรณ์ (85%) อ่างฯแก่งกระจาน (103%) อ่างฯปราณบุรี (82%)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 2 อ่างฯ ได้แก่ อ่างฯกิวลม (27%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (19%)

3.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย แม่น้ำยม แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำบางปะกง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์มาก แม่น้ำท่าตะเภา ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 801 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 780 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +20.11 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง 6.09 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 461 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 414 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +16.00 ม.รทก. (เมื่อวาน +16.00 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +8.61 ม.รทก. (เมื่อวาน +8.33 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝางตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 200 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 175 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 155 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 35 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 10 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก 216 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 281 ลบ.ม./วินาที) รับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 114 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 103 ลบ.ม./วินาที) ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 14 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 35 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งฝั่งตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 297 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 297 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเต่า อุโมง (ปตร.มะขามเต่า-อุโมง) 31 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 100 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 120 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 46 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 459 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 482 ลบ.ม./วินาที)

3.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.13 ข้อมูล ณ 8 ส.ค.61 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ท่าน้ำนนทบุรี จ.นนทบุรี	0.15 ข้อมูล ณ 8 ส.ค.61 (08.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ท่าน้ำกรมชลประทานสามเสน กทม.	0.16 ข้อมูล ณ 8 ส.ค.61 (08.00 น.)	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

4. การปฏิบัติการฝนหลวง

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

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ปัจจุบันเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 8 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิชณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น นครราชสีมา อุบลราชธานี และสุรินทร์

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 7 สิงหาคม 2561 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 8 หน่วย จำนวน 44 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1.เชียงใหม่	4	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่ (ดอยสะเก็ด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่งวงอุดมธารา (บริเวณตะวันออก ต.ป่าเมี่ยง อ.ดอยสะเก็ด)
2.พิษณุโลก	6	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (ขามเฒ่าลพิษบุรี ปางศิลาทอง คลองขลุง) และ จ. นครสวรรค์ (บรรพตพิสัย)
3.กาญจนบุรี	3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (บ่อพลอย ห้วยกระเจา เล้าขวัญพนมทวน) และจ.สุพรรณบุรี (เมืองสุพรรณบุรี อุโมง ดอนเจดีย์ ศรีประจันต์ หนองหญ้าไซ สามชุก) และ จ.อ่างทอง (แสวงหา)
4.ลพบุรี	7	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (เมืองนครสวรรค์ แม่เฒ่า ชุมตาบงลาดยาว บรรพตพิสัย แก้วเลี้ยว พยุหะคีรี ไกรกพระ ดากฟ้า ตาคีรี ไพศาลี ท่าตะโก ชุมแสง หนองบัว) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก สว่างอารมณ์ ท้าพัน) จ ชัยนาท (หนองมะโมง เนินขาม หันคา วัดสิงห์) จ.ลพบุรี (เมืองลพบุรี บ้านหมี่ ท่าวัง พัฒนานิคม โคกสำโรง หนองม่วง สระโบสถ์ ชัยบาดาล ท่าหลวง โคกเจริญ ลำสนธิ) และ จ.สระบุรี (พระพุทธบาท วังม่วง มวกเหล็ก หนองโดน บ้านหมอเฉลิมพระเกียรติ หนองแซง แก่งคอย)
5. ขอนแก่น	9	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (โนนสูง ขามสะแกแสง พิมาย)

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
6.นครราชสีมา	5	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปักธงชัย ครบุรี วังน้ำเขียว ปากช่อง สูงเนิน สีคิ้ว โชคชัย ขามทะเลสอ เมืองนครราชสีมา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำมูลบน
7.อุบลราชธานี	1	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (ปราสาท ภูซำ)
8.สุรินทร์	9	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด (ปทุมรัตน์ เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ) และ จ.สุรินทร์ (เมืองสุรินทร์ ท่าตูม ชุมพลบุรี รัตนบุรี จอมพระ เขวาสินรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน ศรีณรงค์)

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 7 สิงหาคม 2561)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 147 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.78 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 2,472 เที่ยวบิน (3,762:59 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร กำแพงเพชร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ 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 บุรีรัมย์หนองคาย ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครนายก ปราจีนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นราธิวาส และสงขลา

5. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 1,851 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 175 เครื่อง ในพื้นที่ 31 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 48 เครื่อง ในพื้นที่ 16 จังหวัด ได้แก่ อุตรดิตถ์(2) พิจิตร(1) น่าน(4) ตาก(4)แพร่(3) นครราชสีมา(6) อำนาจเจริญ(5) อุทัยธานี(2) สิงห์บุรี(3) นครนายก(5) ปราจีนบุรี(2) ฉะเชิงเทรา(1) ชลบุรี(2) ตราด(2) เพชรบุรี(5) สงขลา(1)
- ช่วยเหลือพื้นที่นาปรัง จำนวน 15 เครื่อง ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(9) แม่ฮ่องสอน(1) อุตรดิตถ์(1) นครสวรรค์(3) สงขลา(1)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 62 เครื่อง ในพื้นที่ 12 จังหวัด ได้แก่ ลำพูน(2) พิษณุโลก(4) นครราชสีมา(3) อ่างทอง(2) อุทัยธานี(2) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ฉะเชิงเทรา(15) ปราจีนบุรี(1) ชัยนาท(9) นครศรีธรรมราช(6) พัทลุง(1)
- ช่วยเหลือพื้นที่อุทยานฯ จำนวน 50 เครื่อง ในพื้นที่ 5 จังหวัด ได้แก่ ยโสธร(2) ร้อยเอ็ด(3) นครพนม(10) สกลนคร(5) เพชรบุรี (30)

6. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 1 ส.ค. 61)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1.โรคเพลี้ยกระสันน้ำตาล 2.โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 500 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 500 ไร่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 21,832 ไร่ การระบาดลดลง 458 ไร่	- ทำการประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูข้าว ได้แก่ เพลี้ยไฟ โรคไหม้ข้าว โรคขอบใบแห้งและศัตรูข้าวอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรเฝ้าระวังในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาด - แนะนำการใช้สารเคมีในพื้นที่ที่มีการระบาด โดยแบ่งพื้นที่เป็น 3 ระดับ รุนแรง ปานกลาง และน้อย - ผลิตและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อราบิวเวอร์เรีย ครอบคลุมพื้นที่ - แนะนำ สนับสนุนเหยื่อพิษใช้เหยื่อพิษโปรโตซัว <i>Sarcocystis singaporensis</i> และใช้สารเคมีร่วมด้วย

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 80 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น จำนวน 80 ไร่	- รมรงค์ควบคุมศัตรูมันสำปะหลังโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ระบาดอย่างต่อเนื่อง - เตรียมความพร้อมในการผลิตขยายแตนเบียน Anagyrus lopezi แมลงช้างปีกใส และเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมศัตรูมันสำปะหลังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
ข้าวโพด	1. หนอน	ไม่พบการระบาด	- ประสานงานติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ภายใต้กิจกรรมแปลงติดตามเผ่าระวังศัตรูพืช เพื่อติดตามสถานการณ์ในพื้นที่เสี่ยงต่อการระบาดของศัตรูข้าวโพด
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. ตัวงแสด 3. ตัวงกุกหลาบ	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 18 ไร่ การระบาดลดลง 188 ไร่ พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,032 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 12 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 45 + ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (Bracon hebetor) ในพื้นที่ระบาด - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผาและดูแลสวนปาล์มให้สะอาดอยู่เสมอ - ผลิตและขยายเชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) เพื่อนำมาใช้ควบคุมตัวงแสด และตัวงกุกหลาบ - แนะนำเรื่องการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้สะอาด เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งแพร่พันธุ์ และใช้สารเคมีคาร์บาริล (เซฟวิน 85% ดับบลิวพี)
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ตัวงแสด	พื้นที่ระบาด 25 จังหวัด จำนวน 6,763 ไร่การระบาดลดลง 131 ไร่ พื้นที่ระบาด 20 จังหวัด จำนวน 60,452 ไร่การระบาดเพิ่มขึ้น 13 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 14,469 ไร่การระบาดลดลง 392 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ และให้คำแนะนำวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช - ใช้สารเคมีอิมามักดิน เบนโซเอท (emamectin benzoate) ในมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ยกเว้นมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวทำน้ำตาล ซึ่งใช้สารเคมีฟลูเบนไดอิล 20% - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา และดูแลสวนมะพร้าวให้สะอาดอยู่เสมอ - ปล่อยแตนเบียนหนอนบราคอน (Bracon hebetor) แตนเบียนไข่ทริโคแกรมมา (Trichogramma spp.) และแตนเบียนอะซีโคเดส (Asecodes hispinarum) - ใช้เชื้อราเมตาไรเซียม (Metarhizium anisopliae) ทำลายไข่และตัวอ่อนตัวงแสด - ใช้ตาข่ายดักจับและใช้กับดักฟีโรโมนล่อตัวงแสดมะพร้าวในระยะเต็มวัย
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 6 จังหวัด จำนวน 1,088 ไร่ การระบาดลดลง 9 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ - พ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณโคนต้น - ผลิต ขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อควบคุมโรครากขาวยางพารา - รมรงค์ให้ปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียนก่อนการปลูกยางพาราใหม่ในพื้นที่เดิม เพื่อตัดวงจรการระบาด - รมรงค์ให้ขุดต่อต้นยางพาราที่ตัดต้นทิ้งไปแล้วเผา ส่วนที่ไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อลดการเกิดเชื้อรา - ขุดคูล้อมบริเวณต้นที่เป็นโรค ขนาดคูกว้าง 30 เซนติเมตร ลึก 60 เซนติเมตร ไปทางหัวและท้ายในแถวเดียวกันข้างละ 2 ต้น และกึ่งกลางระหว่างแถวข้างเคียงกับแถวถัดไปทั้งสองข้างเพื่อป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาด

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
อ้อย	1. หนอนกออ้อย 2. โรคใบขาวอ้อย 3. จักจั่น	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 23 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 23 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 5 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 5 ไร่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 420 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรณรงค์ควบคุมศัตรูอ้อยโดยวิธีผสมผสานในพื้นที่ที่อาจเกิดการระบาดของศัตรูอ้อย - ประสาน ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดนครราชสีมา เพื่อขอรับการสนับสนุนชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัด เช่น แตนเบียน เชื้อราเมตาไรเซียม - แจ้งเตือนการระบาดของจักจั่นอ้อย พร้อมทั้งแนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราเมตาไรเซียม และเชื้อราบีเวอร์เรีย พ่นเพื่อป้องกันกำจัดตัวอ่อนในเบื้องต้น - ใช้กับดักแสงไฟและเสียงจักจั่นตัวผู้ในช่วงกลางคืน เพื่อทำการล่อจักจั่นระยะตัวเต็มวัย และปล่อยแมลงหางหนีบ

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

7. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

7.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 1 ม.ค. - 7 ส.ค.61)

1) ปัจจุบันมีจังหวัดที่ประกาศเขตโรคระบาด 19 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ชลบุรี นครราชสีมา ยโสธร สุรินทร์ อุบลราชธานี ขอนแก่น มหาสารคาม มุกดาหาร หนองคาย ตาก พิจิตร เพชรบุรี ราชบุรี ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา และสตูล

2) ดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยการฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในรัศมี 5 กม. ได้ 100% จำนวน 8.15 ล้านตัว ฆ่าตัดทำหมันสัตว์ 0.28 ล้านตัว อบรมอาสาปศุสัตว์ 0.06 ล้านราย และขึ้นทะเบียนสุนัขและแมวแล้ว 9.10 ล้านตัว

7.2 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 21 - 27 ก.ค. 61) พบการระบาดใน 1 ครั้ง ที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

7.3 โรคระบาดสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ และโรคระบาดสัตว์อื่น (ช่วงวันที่ 21 - 27 ก.ค. 61) พบการระบาด 1 ครั้ง ได้แก่ โรคหวัดสุกร ในสุกร ที่จังหวัดพิจิตร

7.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 21 - 27 ก.ค. 61) พบการระบาด 3 โรค ใน 5 ประเทศ ดังนี้

- 1) โรคแอนแทรกซ์ ในโค ที่ประเทศรัสเซีย
- 2) โรคปากและเท้าเปื่อย ไบโอบี ในสุกร ที่ประเทศจีน และไม่ทราบไทป์ ในโค ที่ประเทศแอมเบีย
- 3) โรคอหิวาต์แอฟริกันในสุกร ที่ประเทศโรมาเนียและมอลโดวา ในสุกรป่า ที่ประเทศโรมาเนีย