



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

รายงานสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร
วันที่ 12 มิถุนายน 2561

1. สถานการณ์ปัจจุบัน

1.1 สถานการณ์ปลากะพงขาวตาย

เกิดเหตุปลากะพงขาวตายในพื้นที่จังหวัดสงขลา คาดว่าเกิดจากการเลี้ยงปลากะพงขนาดใหญ่และมีจำนวนหนาแน่น รวมทั้งเป็นช่วงเวลาน้ำนิ่ง และมีระดับน้ำตื้นทำให้ค่าออกซิเจนต่ำ มีเกษตรกรได้รับความเสียหาย 2 ราย จำนวน 10 กระชัง พื้นที่ 250 ตรม.

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	หน่วยงาน
1. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำพบว่ายังอยู่ในระดับวิกฤต ให้เฝ้าระวังปลาที่เหลือน้อยเป็นพิเศษ และงดให้อาหารปลา	สำนักงานประมงจังหวัด
2. สนับสนุนลูกพันธุ์ปลารายละ 5,000 ตัว	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต 6
3. ทดสอบการรับปลากะพงที่เหลือน้อย ประมาณ 8-10 ตัน	กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานประมงจังหวัด

1.2 สถานการณ์การระบาดของโรคไหม้ข้าว

พบการระบาดของโรคไหม้ในระยะกล้ารุนแรงทั่วภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ มีพื้นที่ข้าวยืนต้น 2.13 ล้านไร่ พบการระบาด 7 อำเภอ (อ.เมือง อ.ชุมพลบุรี อ.ปราสาท อ.ศีขรภูมิ อ.สังขะ อ.ลำดวน และ อ.สำโรงทาบ) เกษตรกร 2,979 ราย พื้นที่ 8,105 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.38 ของพื้นที่ข้าวยืนต้นของจังหวัดสุรินทร์

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	หน่วยงาน
1. ประชาสัมพันธ์ เตือนภัย และเฝ้าระวังการระบาดของโรคไหม้ในข้าวผ่านทางวิทยุกระจายเสียง	สำนักงานเกษตรจังหวัด
2. เจ้าหน้าที่เตรียมรับสถานการณ์การระบาดของโรคไหม้ในข้าว โดยการเตรียมทำเชื้อไตรโคเดอร์มา เพื่อพ่นในนาข้าว และสำรวจแปลงนาเพื่อเฝ้าระวัง	สำนักงานเกษตรอำเภอ
3. สำรวจความเสียหาย แนะนำให้ความรู้สาเหตุในการระบาด วิธีการป้องกัน และแนะนำการใช้เชื้อไตรโคเดอร์มา	

หมายเหตุ จังหวัดยังไม่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือ

1.3 สถานการณ์น้ำเน่าเสียทำให้ปลาตาย

เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียทำให้เกิดปลาตายที่คลองหนองจอก ม. 10 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก คาดว่าสาเหตุเกิดจากฝนตกหนักติดต่อกันทำให้ภูเขายาวอยู่ข้างคลองเน่าเสีย และฝนชะล้างยาปราบวัชพืชลงมาในหนองน้ำ ประกอบกับอากาศปิดทำให้ออกซิเจนในน้ำต่ำ มีจำนวนปลาตายประมาณ 500 กิโลกรัม

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	หน่วยงาน
1. วัดปริมาณออกซิเจนในน้ำ และติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จ.พิษณุโลก สำนักงานประมงจังหวัด
2. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลประทานปล่อยน้ำลงคลองหนองจอกเพื่อเจือจางสารเคมี และเพิ่มค่าออกซิเจนในน้ำ	สำนักชลประทานเขต 3
3. ประสานขอน้ำหมักชีวภาพเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ	สำนักงานประมงจังหวัด สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
4. ติดตั้งโดโว ปั๊มน้ำ เพื่อเพิ่มค่าออกซิเจน	อบต.ท่าโพธิ์

1.4 สถานการณ์หอยแมลงภู่ตาย

สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับแจ้งจากเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ ในเขตพื้นที่ชายฝั่งทะเล ต.บางจะเกร็ง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม พบว่ามีหอยแมลงภู่ที่เกษตรกรเพาะเลี้ยงตายจำนวนมาก ในเบื้องต้นวิเคราะห์ว่าเกิดจากปรากฏการณ์แพลงก์ตอนบูมในทะเล เนื่องจากฝนชะล้างแร่ธาตุบนพื้นดินลงสู่แม่น้ำ ซึ่งเป็นแหล่งอาหารธรรมชาติให้แพลงก์ตอนเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว เมื่อแพลงก์ตอนตายจึงเกิดการขาดออกซิเจนในน้ำ ทำให้หอยที่อยู่ในระดับน้ำลึกกว่า 2 เมตรตายทั้งหมด

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	หน่วยงาน
1. ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำและตัวอย่างหอยไปวิเคราะห์หาสาเหตุที่แท้จริง	สำนักงานประมงจังหวัด สถานีวิจัยและพัฒนาประมงทะเล จ.สมุทรสงคราม
2. ให้คำแนะนำเกษตรกรในการแจ้งความเสียหายกับสำนักงานประมงจังหวัด/ สำนักงานประมงอำเภอ	สำนักงานประมงจังหวัด
3. สำรวจพื้นที่ได้รับความเสียหายเป็นรายแปลง	

2. สถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร

2.1 วาตภัย ช่วงภัยวันที่ 21 กุมภาพันธ์ – 20 พฤษภาคม 2561 (พายุฤดูร้อน)

- พื้นที่ได้รับผลกระทบ 33 จังหวัด 106 อำเภอ (กำแพงเพชร เชียงใหม่ เชียงราย ตาก เพชรบูรณ์ แพร่ พะเยา พิจิตร น่าน ลำปาง ลำพูน อุตรดิตถ์ สุโขทัย อุทัยธานี อ่างทอง กาฬสินธุ์ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ เลย ศรีสะเกษ สกลนคร หนองคาย ชัยนาท จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด กาญจนบุรี ราชบุรี ปทุมธานี ชุมพร นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี) เกษตรกรได้รับผลกระทบรวม 26,045 ราย พื้นที่รวม 104,115 ไร่

- ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือแล้ว 21 จังหวัด 65 อำเภอ สำรวจพบความเสียหายแล้ว และมีการช่วยเหลือแล้ว ดังนี้

ด้าน	จังหวัด	ความเสียหายสิ้นเชิง			การช่วยเหลือตามระเบียบ ก.คลังฯ (อำนาจจวจ.และปลัด กษ.)		
		ราย		ล้านบาท	ราย		ล้านบาท
พืช	23	5,800	พื้นที่ 21,814 ไร่ (ข้าว 2,557 ไร่ พืชไร่ 12,130 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 7,127 ไร่)	28.82	2,383	พื้นที่ 9,543 ไร่	12.04
ประมง		ไม่มีรายงานความเสียหาย					
ปศุสัตว์		ไม่มีรายงานความเสียหาย					
รวม	23	5,800		28.82	2,383		12.04

2.2 อุทกภัย ช่วงภัยวันที่ 2 กุมภาพันธ์ – 29 พฤษภาคม 2561 (พายุฤดูร้อน)

- พื้นที่ได้รับผลกระทบ 12 จังหวัด 22 อำเภอ (เชียงใหม่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก แม่ฮ่องสอน ลำปาง อุทัยธานี นครราชสีมา มหาสารคาม ชัยนาท สระแก้ว ราชบุรี และประจวบคีรีขันธ์) เกษตรกรได้รับผลกระทบรวม 6,353 ราย ได้แก่

ด้านพืช เกษตรกร 6,217 ราย พื้นที่ได้รับผลกระทบ 54,344 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 2,745 ไร่ พืชไร่ 31,054 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 20,545 ไร่

ด้านประมง เกษตรกร 84 ราย พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับผลกระทบ (บ่อปลา) 122 ไร่

ด้านปศุสัตว์ เกษตรกร 52 ราย สัตว์ได้รับผลกระทบ (สัตว์ปีก) 1,970 ตัว

- ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือแล้ว 6 จังหวัด 10 อำเภอ สำรวจพบความเสียหายแล้ว และมีการช่วยเหลือแล้ว ดังนี้

ด้าน	จังหวัด	ความเสียหายสิ้นเชิง			การช่วยเหลือตามระเบียบ ก.คลังฯ (อำนาจจวจ.และปลัด กษ.)		
		ราย		ล้านบาท	ราย		ล้านบาท
พืช	5	838	พื้นที่ 3,635 ไร่ (ข้าว 363 ไร่ พืชไร่ 2,084 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 1,188 ไร่)	4.80	604	พื้นที่ 2,119 ไร่	3.06
ประมง	6	61	พื้นที่ (บ่อปลา) 83.92 ไร่	0.52	1	พื้นที่ (บ่อปลา) 2 ไร่	0.01
ปศุสัตว์	2	46	สัตว์ตาย (สัตว์ปีก) 1,728 ตัว	-	12	สัตว์ตาย 564 ตัว	0.02
รวม	10	945		5.32	617		3.09

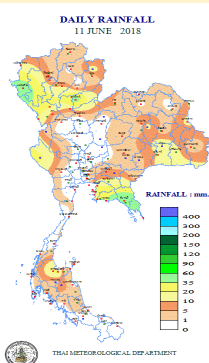
3. สภาพอากาศ

3.1 ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา

“คลื่นลมแรงบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบน (มีผลกระทบจนถึงวันที่ 18 มิถุนายน 2561)” ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2561 ในช่วงวันที่ 12-18 มิถุนายน 2561 คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง โดยบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และบริเวณอ่าวไทยตอนบนตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมามีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันควรงดออกจากฝั่ง สำหรับประชาชนที่อาศัยบริเวณชายฝั่งของภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตกขอให้ระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่พัดเข้าหาฝั่ง

ทั้งนี้เนื่องจากในช่วงวันที่ 12-14 มิถุนายน 2561 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ยังคงมีกำลังแรง ทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง ส่วนในช่วงวันที่ 15-18 มิถุนายน 2561 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้นอีก ลักษณะเช่นนี้ทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

3.2 ปริมาณน้ำฝน เวลา 06.00 น. วันที่ 11 มิ.ย. 61 ถึง เวลา 6.00 น. วันที่ 12 มิ.ย. 61



ที่	สถานี	จังหวัด	ปริมาณฝน (มม.)	ความรุนแรง
1.	ต.คลองใหญ่ อ.แหลมงอบ	ตราด	69.5	ฝนตกหนัก
2.	ต.อมก๋อย อ.อมก๋อย	เชียงใหม่	54.0	ฝนตกหนัก
3.	ต.นครไทย อ.นครไทย	พิษณุโลก	53.5	ฝนตกหนัก
4.	ที่ว่าการอำเภอเกาะช้าง	ตราด	49.5	ฝนตกหนัก
5.	ต.กลางดง อ.ทุ่งเสลี่ยม	สุโขทัย	49.0	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.)

4. สถานการณ์น้ำ

4.1 สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง (447 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 45,505 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 21,585 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 41) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (41,543 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55) มากกว่าปี 2560 จำนวน 3,962 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 189.71 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 155.86 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 30,501 ล้าน ลบ.ม.

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (35 แห่ง) ปริมาณน้ำในอ่างฯ 42,489 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 60 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 18,945 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 40) ปริมาณน้ำในอ่างฯ เทียบกับปี 2560 (38,783 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 55) มากกว่าปี 2560 จำนวน 3,706 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ จำนวน 162.92 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย จำนวน 126.59 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 28,380 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	13,011	52	6,265	35	75	1,001	624	62	534	58	83	25,825	13,635	53	6,799	36	12,191
ตอน.	12	8,368	3,728	45	2,078	31	218	2,006	1,113	55	965	52	230	10,374	4,841	47	3,043	35	5,533
กลาง	3	1,419	532	36	472	36	22	369	185	50	161	46	25	1,788	717	40	634	38	1,012
ตะวันตก	2	26,605	18,956	71	5,679	43	7	132	126	95	117	95	9	26,737	19,082	71	5,796	43	7,655
ตะวันออก	6	1,515	748	49	648	46	51	961	557	58	505	55	57	2,476	1,305	53	1,153	50	1,172
ใต้	4	8,194	5,513	67	3,803	59	39	668	411	61	358	56	43	8,862	5,924	67	4,161	58	2,939
รวม	35	70,926	42,489	60	18,945	40	412	5,137	3,016	59	2,640	55	447	76,063	45,505	60	21,585	41	30,501

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

สภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ และป่าสักชลสิทธิ์ รวม 4 อ่างฯ มีปริมาณน้ำในอ่างฯ 12,808 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 51 (ปริมาณน้ำใช้การได้ 6,112 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 34) ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ 58.91 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำระบาย 49.63 ล้าน ลบ.ม. สามารถรับน้ำได้อีก 12,063 ล้าน ลบ.ม.

อ่างเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำในอ่างฯ		ปริมาณน้ำใช้การได้		ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ		ปริมาณน้ำระบาย		ปริมาณน้ำ รับได้อีก
	ปริมาณน้ำ	% ความจุอ่างฯ	ปริมาณน้ำ	% น้ำใช้การ	วันนี้	เมื่อวาน	วันนี้	เมื่อวาน	
ภูมิพล	7,384	55	3,584	37	32.61	10.94	20.00	16.00	6,078
สิริกิตี	4,966	52	2,116	32	22.77	11.30	20.10	18.03	4,544
ภูมิพล+สิริกิตี	12,350	54	5,700	35	55.38	22.24	40.10	34.03	10,622
แควน้อยฯ	240	26	197	22	3.22	2.31	6.91	6.91	699
ป่าสักชลสิทธิ์	218	23	215	23	0.31	1.85	2.62	2.62	742
รวม ภูมิพล สิริกิตี แควน้อยฯ ป่าสักฯ	12,808	51	6,112	34	58.91	26.40	49.63	43.56	12,063

(หน่วย : ล้าน ลบ.ม.)

อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ที่อยู่ในเกณฑ์ น้อยว่าหรือเท่ากับร้อยละ 30 ของความจุอ่างฯ จำนวน 6 อ่างฯ คือ อ่างฯแม่กวง อุดมธารา (27%) อ่างฯแควน้อยบำรุงแดน (26%) อ่างฯน้ำพุ่ง (28%) อ่างฯป่าสักชลสิทธิ์ (23%) อ่างฯขุนด่านปราการชล (24%) อ่างฯนฤปดินทรจินดา (17%)

4.2 สภาพน้ำท่า

แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย แม่น้ำน่าน ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำมูล ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำบางปะกง ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย

แม่น้ำท่าตะเภา แม่น้ำโก-ลก ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์น้อย แม่น้ำตาปี ระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ

แม่น้ำเจ้าพระยา สถานี C.2 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 361 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 363 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำ +18.35 ม.รทก.

ต่ำกว่าตลิ่ง 7.85 เมตร

เขื่อนเจ้าพระยา สถานี C.13 ปริมาณน้ำไหลผ่าน 80 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 80 ลบ.ม./วินาที) ระดับน้ำเหนือเขื่อน +15.63 ม.รทก. (เมื่อวาน +15.75 ม.รทก.) ระดับน้ำท้ายเขื่อน +5.76 ม.รทก. (เมื่อวาน +5.76 ม.รทก.)

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันออก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 157 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 168 ลบ.ม./วินาที) คลองชัยนาท-ป่าสัก (ปตร.มโนรมย์) 125 ลบ.ม./วินาที คลองชัยนาท-อยุธยา (ปตร.มหาราช) 26 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 6 ลบ.ม./วินาที

แม่น้ำป่าสัก เขื่อนพระรามหก ปริมาณน้ำไหลผ่าน 17 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 44 ลบ.ม./วินาที) และรับน้ำเข้าคลองระพีพัฒน์ 71 ลบ.ม./วินาที ผ่านคลองระพีพัฒน์แยกตก (ปตร.พระศรีศิลป์) 12 ลบ.ม./วินาที และผ่านคลองระพีพัฒน์แยกใต้ (ปตร.พระศรีเสาวภาค) 28 ลบ.ม./วินาที

รับน้ำเข้าระบบส่งน้ำทุ่งผิงตะวันตก ปริมาณน้ำเข้าคลอง 171 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 185 ลบ.ม./วินาที) คลองมะขามเฒ่า-อุททอง (ปตร.มะขามเฒ่า-อุททอง) 10 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำสุพรรณ (ปตร.พลเทพ) 30 ลบ.ม./วินาที แม่น้ำน้อย (ปตร.บรมธาตุ) 100 ลบ.ม./วินาที คลองเล็กอื่นๆ 31 ลบ.ม./วินาที

อ.บางไทร สถานี C.29A ปริมาณน้ำไหลผ่านเฉลี่ย 173 ลบ.ม./วินาที (เมื่อวาน 185 ลบ.ม./วินาที)

4.3 คุณภาพน้ำ

กรมชลประทาน ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม) ในแม่น้ำเจ้าพระยา

แม่น้ำ	จุดเฝ้าระวัง	ความเค็ม (กรัม/ลิตร)	เกณฑ์	หมายเหตุ
เจ้าพระยา	ปากคลองสำแล จ.ปทุมธานี	0.13 ข้อมูล ณ 12 มิ.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	- ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร - ค่าความเค็มของน้ำสำหรับการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.25 กรัม/ลิตร
เจ้าพระยา	ทำนายนทบุรี จ.นทบุรี	0.15 ข้อมูล ณ 12 มิ.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	
เจ้าพระยา	ทำนักรวมชลประทานสามเสน กทม.	0.17 ข้อมูล ณ 12 มิ.ย.61 (08.00 น.)	ปกติ	

(ที่มา: ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา)

5. การปฏิบัติการฝนหลวง

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร เริ่มปฏิบัติฝนหลวงสู่ภัยแล้ง ประจำปี 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2561 โดยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการ 12 แห่ง ใน 5 ภูมิภาค ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ พิชณุโลก นครสวรรค์ กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น อุดรธานี นครราชสีมา จันทบุรี สระแก้ว สงขลา และอำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ปัจจุบันเปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 9 หน่วย ได้แก่ หน่วยปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ พิชณุโลก กาญจนบุรี ลพบุรี ขอนแก่น นครราชสีมา จันทบุรี สระแก้ว และสงขลา

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 11 มิถุนายน 2561 มีการปฏิบัติการฝนหลวง 1 หน่วย จำนวน 3 เที่ยวบิน มีรายงานฝนตก ดังนี้

หน่วยปฏิบัติการฯ	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1. ลพบุรี	3	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี (พระพุทธบาท หนองแขง แก่งคอย วังม่วง มวกเหล็ก) และ จ.ลพบุรี (พัฒนานิคม)

สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (วันที่ 1 มีนาคม – 11 มิถุนายน 2561)

มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 95 วัน มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.90 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,421 เที่ยวบิน (2,167:00 ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 52 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 อุทัยธานี กาญจนบุรี กรุงเทพฯ นครปฐม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี ชัยนาท สระบุรี นครราชสีมา บุรีรัมย์ หนองคาย สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง นครนายก เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นราธิวาส และสงขลา

6. การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้า

เตรียมเครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ จำนวน 1,856 เครื่อง สนับสนุนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาปี นาปรัง พืชไร่ และอุปโภคบริโภค จำนวน 141 เครื่อง ในพื้นที่ 29 จังหวัด แบ่งเป็น

- ช่วยเหลือพื้นที่ข้าวนาปีและพืชไร่ จำนวน 25 เครื่อง ในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ อุดรดิตถ์(2) พิจิตร(1) ลำปาง(8) น่าน(2) นครราชสีมา(3) เพชรบุรี(5) ตรัง(1) พัทลุง(2) สงขลา(1)
- ช่วยเหลือพื้นที่นาปรัง จำนวน 49 เครื่อง ในพื้นที่ 17 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่(9) แม่ฮ่องสอน(1) อุดรดิตถ์(1) น่าน(4) พะเยา(2) นครราชสีมา(2) ศรีสะเกษ(1) กาญจนบุรี(2) ราชบุรี(1) นครนายก(3) ปราจีนบุรี(13) ฉะเชิงเทรา(2) ชลบุรี(2) นครสวรรค์(3) สุพรรณบุรี(1) พัทลุง(1) สงขลา(1)
- ช่วยเหลือเพื่อการอุปโภค-บริโภค จำนวน 67 เครื่อง ในพื้นที่ 13 จังหวัด ได้แก่ ลำพูน(2) พิชณุโลก(4) นครราชสีมา(5) อ่างทอง(2) อุทัยธานี(2) นนทบุรี(3) ปทุมธานี(14) ฉะเชิงเทรา(15) กาญจนบุรี(1) ปราจีนบุรี(1) ชัยนาท(9) นครศรีธรรมราช(6) พัทลุง(3)

7. สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด (ข้อมูล ณ วันที่ 6 มิ.ย.61)

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน
ข้าว	1. เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 2. เพลี้ยกระโดดหลังขาว 3. โรคไหม้ข้าว	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 682 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 15 ไร่ การระบาดคงที่ พื้นที่ระบาด 4 จังหวัด จำนวน 8,773 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 7,995 ไร่	- ประชาสัมพันธ์แจ้งเตือน - แนะนำการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา และการใช้สารเคมี
ปาล์มน้ำมัน	1. หนอนหัวดำ 2. ด่างแรด	พื้นที่ระบาด 3 จังหวัด จำนวน 215 ไร่ การระบาดลดลง 4 ไร่ พื้นที่ระบาด 5 จังหวัด จำนวน 1,112 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 4 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ - ปลอ่ยแตนเบียน <i>Bracon hebetor</i> - ใช้เชื้อราเมตาไธเซียม ฟิโรโมน และตาข่ายดักจับด้วงแรด ด้วยกุหลาบ - เฝ้าทำลายทางใบปาล์มน้ำมันทิ้ง เพื่อไม่ให้

ชนิดพืช	ศัตรูพืช	สถานการณ์	การดำเนินงาน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของศัตรูปาล์มน้ำมัน
มันสำปะหลัง	1. เพลี้ยแป้งมันสำปะหลัง	พื้นที่ระบาด 2 จังหวัด จำนวน 84 ไร่ การระบาดคงที่	- ถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ - ปล่อยแตนเบียน <i>Anagyrus lopezi</i> และแมลงช้างปีกใส
มะพร้าว	1. หนอนหัวดำ 2. แมลงดำหนาม 3. ดั้วแรด	พื้นที่ระบาด 26 จังหวัด จำนวน 33,232 ไร่ การระบาดลดลง 1,701 ไร่ พื้นที่ระบาด 22 จังหวัด จำนวน 66,815 ไร่ การระบาดลดลง 477 ไร่ พื้นที่ระบาด 18 จังหวัด จำนวน 13,587 ไร่ การระบาดเพิ่มขึ้น 491 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ - ตัดทางใบที่ถูกทำลายมาเผา - ปล่อยแตนเบียน <i>Bracon hebetor</i> , <i>Trichogramma spp.</i> และ <i>Asecodes hispinarum</i> - ใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้น
ยางพารา	1. โรครากขาว	พื้นที่ระบาด 8 จังหวัด จำนวน 2,018 ไร่ การระบาดลดลง 22 ไร่	- ถ่ายทอดความรู้ ให้คำแนะนำ - พ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณโคนต้น
อ้อย	1. หนอนกออ้อย	พื้นที่ระบาด 1 จังหวัด จำนวน 20 ไร่ การระบาดคงที่	- รมรวงศ์ควบคุมศัตรูอ้อย ให้ความรู้การใช้ ท่อนพันธุ์ที่มีคุณภาพ และแนะนำการใช้ เชื้อราเมตาไรเซียม - ปล่อยแตนเบียนไข่ <i>Trichogramma spp.</i> แมลงหางหนีบ

หมายเหตุ พื้นที่การระบาด (เพิ่มขึ้น ลดลง) เปรียบเทียบกับสัปดาห์ที่ผ่านมา

8. สถานการณ์โรคระบาดสัตว์

8.1 โรคพิษสุนัขบ้า (ช่วงวันที่ 1 ม.ค. - 6 มิ.ย.61)

1) ปัจจุบันมีจังหวัดที่ประกาศเขตโรคระบาด 33 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สมุทรปราการ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มุกดาหาร ร้อยเอ็ด หนองคาย เชียงราย ตาก ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสาคร ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี สงขลา สตูล และยะลา

2) ดำเนินการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยการฉีดวัคซีนรอบจุดเกิดโรคในรัศมี 5 กม. ได้ 100% จำนวน 6.27 ล้านตัว ฆ่าตัดทำหมันสัตว์ 0.22 ล้านตัว อบรมอาสาปศุสัตว์ 0.05 ล้านราย และขึ้นทะเบียนสุนัขและแมวแล้ว 9.10 ล้านตัว

8.2 โรคปากและเท้าเปื่อย (ช่วงวันที่ 26 พ.ค. - 1 มิ.ย.61) ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้

8.3 โรคระบาดสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ และโรคระบาดสัตว์อื่น (ช่วงวันที่ 26 พ.ค. - 1 มิ.ย.61) ไม่พบการระบาดในสัปดาห์นี้

8.4 โรคระบาดสัตว์ในต่างประเทศ (ช่วงวันที่ 26 พ.ค. - 1 มิ.ย.61) พบการระบาด 4 โรค ใน 4 ประเทศ ดังนี้

- 1) โรคปากและเท้าเปื่อย 2 ครั้ง ที่ประเทศมาลาวี และประเทศแอฟริกาใต้
- 2) โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร ที่ประเทศแอฟริกาใต้
- 3) โรคไข้หวัดนกชนิดรุนแรง ที่ประเทศเนปาล
- 4) โรค Rabbit haemorrhagic disease ที่ประเทศอิสราเอล