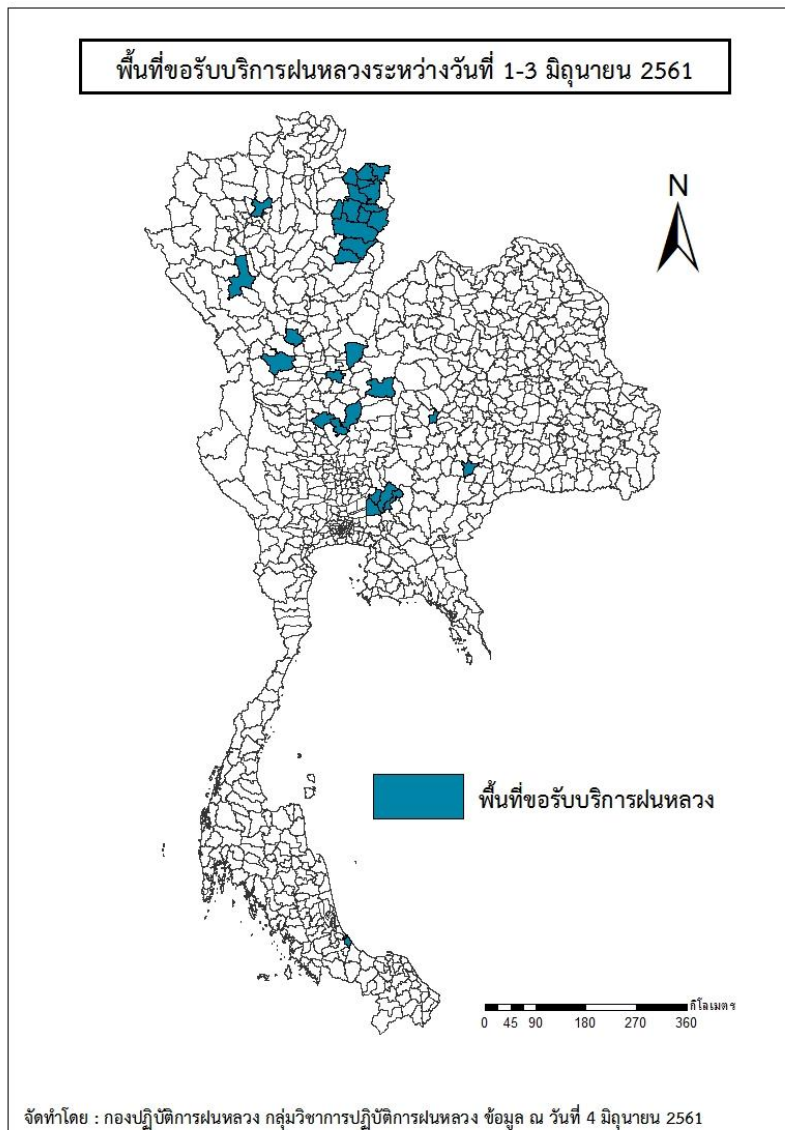




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 94  
ประจำวันที 4 มิถุนายน 2561  
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 3 มิถุนายน 2561  
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
[royalrainmaking\\_academic@hotmail.com](mailto:royalrainmaking_academic@hotmail.com)

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 3 มิถุนายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ทีมีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(เมืองกำแพงเพชร), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นาหมื่น บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), พิจิตร(ตะพานหิน), พิษณุโลก(เนินมะปราง), ลำพูน(ลี้), สุโขทัย(ศรีมาศ), เพชรบูรณ์(หนองไผ่), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด)	12
กลาง	นครสวรรค์(ตากฟ้า พยุหะคีรี โปศาลี)	7
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(หนองกี่), ชัยภูมิ(เนินสง่า)	2
ตะวันออก	นครนายก(บ้านนา ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก)	1
ใต้	สงขลา(เมืองสงขลา)	1
รวม	13 จังหวัด( 31 อำเภอ)	23



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		31 พ.ค.	1 มิ.ย.	2 มิ.ย.	3 มิ.ย.	3 มิ.ย.	3 มิ.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>33.90</b>	<b>43.79</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	55	55	55	55	19.79	17.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	53	53	53	53	9.51	20.05	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	57	56	56	56	0.52	1.22	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	26	26	26	26	0.38	0.05	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	58	59	60	60	0.37	0.12	-
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	56	56	57	57	0.40	0.17	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	30	30	29	29	2.93	5.18	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	40	42	43	43	0.47	0.20	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>26.13</b>	<b>24.87</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.00	0.19	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	57	57	57	57	3.64	0.00	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	31	31	30	30	0.00	0.54	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	1.38	0.89	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	42	42	42	42	11.40	10.13	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	42	42	41	41	0.00	6.39	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	60	61	61	61	1.62	0.00	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	60	60	60	60	0.51	0.35	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	53	53	53	53	0.01	0.00	-
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	43	43	43	43	0.31	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	53	53	53	53	0.00	0.00	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	47	47	46	46	7.01	6.38	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	68	68	68	69	0.25	0.00	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>18.00</b>	<b>27.71</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	25	25	25	25	1.51	3.50	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	62	62	61	59	0.02	2.10	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	98	98	99	99	3.19	2.09	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	81	81	81	81	10.49	9.97	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	52	52	52	52	2.79	10.05	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>7.87</b>	<b>5.13</b>	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	22	21	21	21	0.14	0.37	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	51	51	51	52	1.09	0.30	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	65	65	65	65	0.07	0.31	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	82	82	82	82	2.81	1.80	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	74	74	74	74	1.28	1.05	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	20	19	19	19	0.24	1.30	-
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	44	44	44	44	0.05	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	73	73	73	73	1.79	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	78	78	78	77	0.41	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	94	94	94	93	1.64	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>7.12</b>	<b>19.88</b>	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	43	43	43	43	0.81	0.45	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	64	65	65	65	0.99	0.16	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	68	68	68	67	1.01	9.13	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	85	85	84	84	4.31	10.14	-

<sup>1</sup>รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 4 มิถุนายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ในระยะนี้ กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนัก และฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และประเทศไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง อนึ่ง พายุดีเปรสชันปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีศูนย์กลางอยู่ห่างไปทางตะวันออกเฉียงใต้ของเมืองดานัง ประเทศเวียดนาม ประมาณ 250 กิโลเมตร กำลังเคลื่อนตัวทางทิศเหนือ พายุนี้มีแนวโน้มว่าจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุโซนร้อนและจะเคลื่อนขึ้นสู่เกาะไหหลำ ประเทศจีน ในช่วงวันที่ 5-7 มิ.ย. 61 ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยจะมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ชาวเรือควรเพิ่มความระมัดระวังในการเดินเรือ</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครพนม มุกดาหาร ยโสธร อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนใหญ่ กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากในช่วงบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

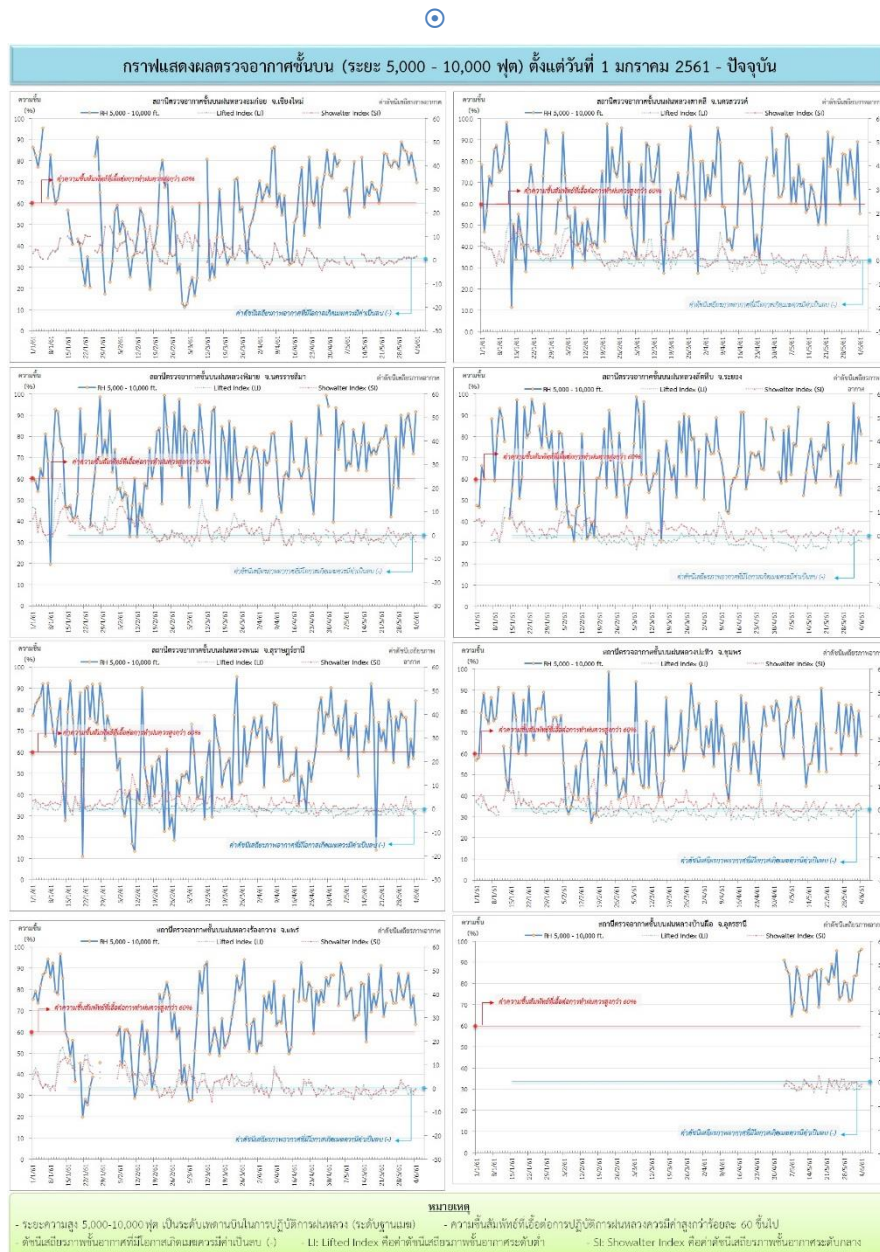
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		31 พ.ค.	1 มิ.ย.	2 มิ.ย.	3 มิ.ย.	4 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	85	79	84	77	70	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	82	88	72	77	64	ไม่เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	86	76	63	90	56	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	88	91	83	72	92	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	73	84	84	95	97	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	68	96	68	89	82	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	77	54	66	57	85	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	83	78	60	81	69	เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน  
สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 4 มิถุนายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 3 มิถุนายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	<b>2</b>	<b>5/-</b>	<b>8</b>	<b>15:50</b>	<b>10.00</b>	<b>1/-</b>
- เชียงใหม่	1	3/-	6	12:20	8.00	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.น่าน(บ้านหลวง เมืองน่าน ภูเพียง เวียงสา นาน้อย)
- พิษณุโลก	1	2/-	2	3:30	2.00	ไม่มีฝนตก เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่เพิ่มปริมาณและไม่สามารถพัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมายได้
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>6/-</b>	<b>3</b>	<b>5:00</b>	<b>2.10</b>	<b>2/-</b>
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า สลายตัวไว
- ลพบุรี	1	3/-	3	5:00	2.10	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(หนองม่วง) จ.นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคลี พยุหะคีรี)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>2</b>	<b>7/2</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.00</b>	<b>-/-</b>
- ขอนแก่น	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าติดตามสภาพอากาศ และช่วงบ่ายมีฝนฟ้าคะนองบริเวณสนามบิน
- นครราชสีมา	1	4/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่การเกษตร
<b>ตะวันออก</b>	<b>1</b>	<b>3/-</b>	<b>3</b>	<b>3:00</b>	<b>2.10</b>	<b>1/1</b>
- สระแก้ว	1	3/-	3	3:00	2.10	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.สระแก้ว(ตาพระยา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง
<b>ใต้</b>	<b>1</b>	<b>-/1</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.00</b>	<b>-/-</b>
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
<b>รวม</b>	<b>8</b>	<b>21/3</b>	<b>14</b>	<b>23:50</b>	<b>14.20</b>	<b>4/1</b>

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 3 มิถุนายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 3 มิถุนายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 88 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.97 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,360 เที่ยวบิน (2,084:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,094.65 ตัน พลูซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 52 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
<b>เหนือ</b>	<b>71</b>	<b>62</b>	<b>357</b>	<b>610:10</b>	<b>322.90/1809</b>	<b>27 จังหวัด</b>	<b>3.25</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	55	48	209	337:50	218.40/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร (10 จังหวัด)	แม่กวง 3.25
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	58	48	148	272:20	114.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี (23 จังหวัด)	
<b>กลาง</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>406</b>	<b>596:15</b>	<b>288.60</b>	<b>12 จังหวัด</b>	<b>126.45</b>
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 64.28
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	52	52	222	320:05	154.70	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี (7 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	38	38	169	249:55	121.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)	
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>165</b>	<b>278:40</b>	<b>156.25</b>	<b>13 จังหวัด</b>	<b>2.90</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	17	13	40	88:15	29.95	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด (5 จังหวัด)	ลำตะคอง 2.90
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61)	13	12	21	30:25	25.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย นครราชสีมา หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู มหาสารคาม กาฬสินธุ์ (7 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	35	34	104	160:00	100.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี โยธธร ร้อยเอ็ด (7 จังหวัด)	
<b>ตะวันออก</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>233</b>	<b>339:45</b>	<b>154.00</b>	<b>6 จังหวัด</b>	<b>7.47</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	51	47	225	329:45	146.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง (5 จังหวัด)	คลองสิียด 7.39 คลองพระพุทธร 0.08
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	3	3	8	10:00	7.10	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก (2 จังหวัด)	
<b>ใต้</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>199</b>	<b>259:15</b>	<b>162.90</b>	<b>4 จังหวัด</b>	<b>52.22</b>
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-16 พ.ค. 61)	40	39	180	222:40	125.40	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (2 จังหวัด)	แก่งกระจาน 37.32 ปราณบุรี 14.90
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	19	18	19	36:35	37.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร