



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 114

ประจำวันที่ 24 มิถุนายน 2561

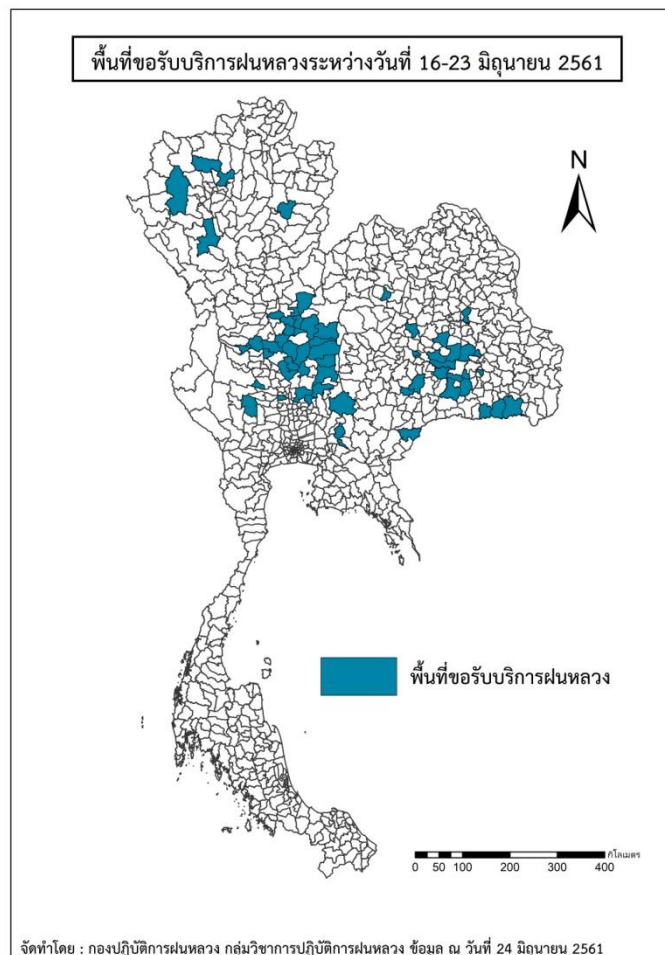
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 23 มิถุนายน 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 - 23 มิถุนายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร(ตะพานหิน ทับคล้อ ดงเจริญ โพธิ์ประทับช้าง บางมูลนาก วังทรายพูน), เพชรบูรณ์ (ชนแดน บึงสามพัน ศรีเทพ วิเชียรบุรี หนองไผ่), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด แม่แตง แม่แจ่ม), พิชณุโลก(เนินมะปราง), แพร่(ร้องกวาง), ลำพูน(ลี้)	๕๑
กลาง	นครสวรรค์(ชุมตาบง ชุมแสง ตากฟ้า ไพศาลี ลาดยาว โกรกพระ ตากลี เมืองนครสวรรค์ ท่าตะโก), ลพบุรี(หนองม่วง พัฒนานิคม เมืองลพบุรี ชัยบาดาล), ชัยนาท(เนินขาม), กาญจนบุรี (เลาขวัญ), สระบุรี(พระพุทธบาท), อ่างทอง(แสวงหา)	๓๔
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ สตึก หนองหงส์ บ้านใหม่ไชยพจน์), ศรีสะเกษ (ภูสิงห์โพธิ์ ศรีสุวรรณ กันทรลักษ์ ขุนหาญ), สุรินทร์(ชุมพลบุรี ศีขรภูมิ สนม เมืองสุรินทร์ จอมพระ), ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย หนองฮี สุวรรณภูมิ โพธิ์ชัย), ขอนแก่น(บ้านไผ่ ภูเวียง), มหาสารคาม(วาปีปทุม พยัคฆภูมิพิสัย)	๒๖
ตะวันออก	ปราจีนบุรี(ศรีมโหสถ เมืองปราจีนบุรี), สระแก้ว(ตาพระยา)	๔
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	๒๑ จังหวัด (๕๙ อำเภอ)	๑๑๕



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	23 มิ.ย.	23 มิ.ย.	
ภาคเหนือ						46.17	55.70	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	56	56	56	55	8.72	20.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	52	52	52	52	33.91	20.08	-
- แม่จันตา(เชียงใหม่)	265	50	50	49	49	0.27	1.07	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	28	28	28	28	0.37	0.03	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	67	66	61	56	1.44	6.87	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	56	56	56	55	0.12	0.74	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	22	21	21	20	1.34	6.91	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	43	44	44	44	0.39	0.29	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						13.26	16.27	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.25	0.45	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	59	59	60	60	1.34	0.51	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	29	29	29	28	0.09	0.64	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	61	60	60	60	0.18	0.08	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	37	37	36	36	3.49	8.41	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	38	38	38	37	2.15	5.55	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	63	63	63	63	0.04	0.09	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	62	62	62	62	0.17	0.00	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	53	53	53	53	0.07	0.00	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	44	44	44	44	0.07	0.16	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	53	53	53	53	4.34	0.00	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	46	46	46	46	1.01	0.38	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	70	70	70	70	0.06	0.00	-
ภาคกลาง						35.03	23.93	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	21	21	21	21	0.00	1.78	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.04	0.04	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	70	69	69	69	1.34	2.05	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	81	81	81	81	8.87	10.06	-
- จชิตราชมงคล(กาญจนบุรี)	8,860	58	58	58	59	24.78	10.00	-
ภาคตะวันออก						2.16	3.79	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	29	30	31	32	1.20	0.08	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	50	50	50	50	0.05	1.30	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	63	63	62	62	0.00	0.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	72	72	72	72	0.45	0.41	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	73	72	72	72	0.16	1.71	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	18	18	18	18	0.30	0.00	ต่ำกว่า 20%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ดอกทราย(ระยอง)	71	64	64	65	65	0.00	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	76	76	76	76	0.00	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	70	68	66	66	0.00	0.00	-
ภาคใต้						18.85	18.79	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	47	47	47	47	2.00	0.47	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	70	70	70	70	2.50	2.44	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	69	70	70	70	11.48	5.25	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	75	74	74	73	2.87	10.63	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 24 มิถุนายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ สำหรับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนมากกว่าภาคอื่นๆ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ที่ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย ส่วนบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และบริเวณอ่าวไทยตอนบนตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมาทางฝั่งมอญมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับ มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกมากกว่าภาคอื่นๆ และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น อุดรธานี บึงกาฬ นครพนม และสกลนคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดระนองขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดพังงาลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

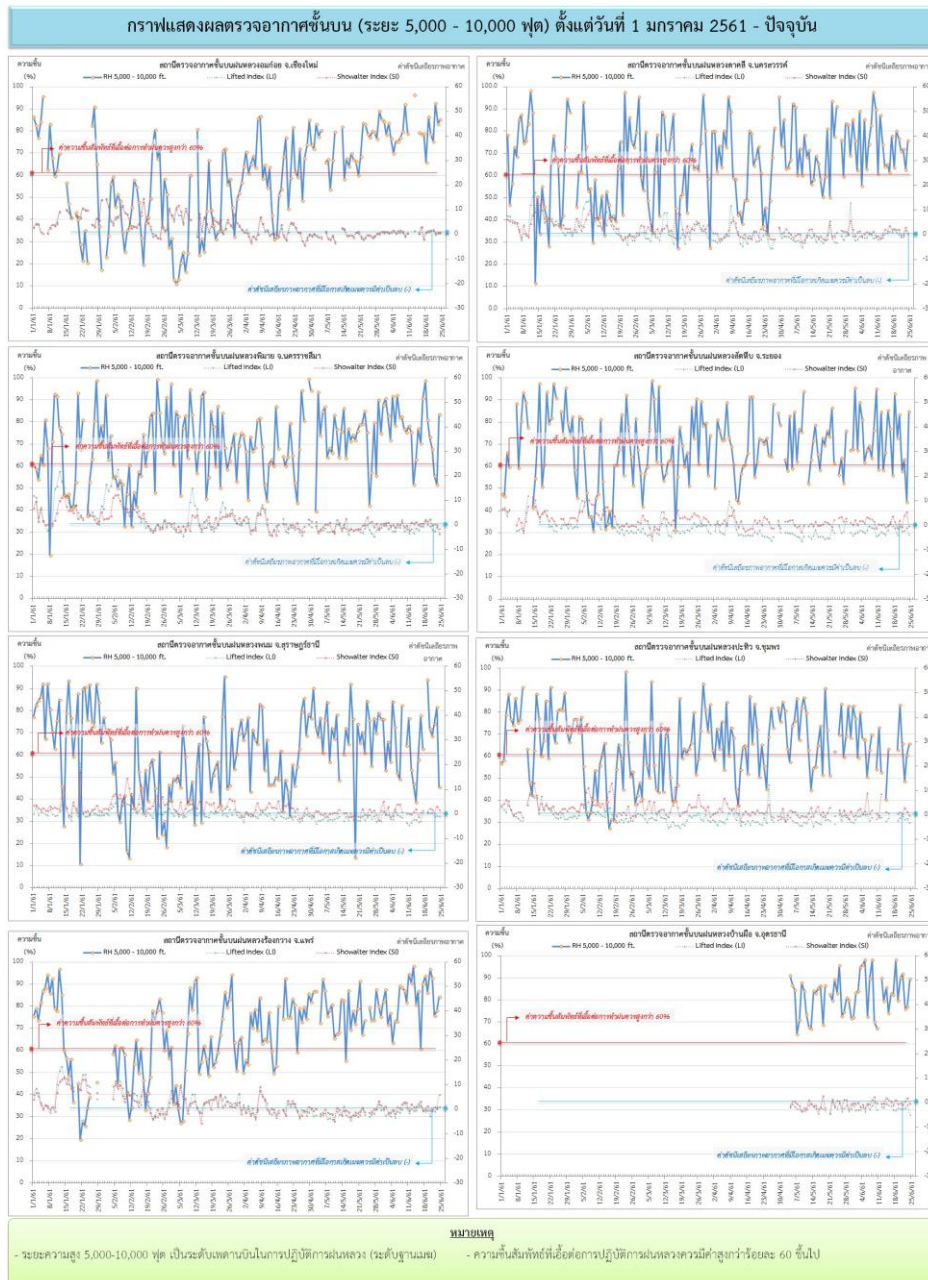
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	79	76	93	84	86	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	97	93	76	79	85	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	77	72	72	63	76	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	74	68	56	52	84	ไม่เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	91	92	76	78	90	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	84	58	64	44	85	ไม่เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	72	69	75	82	46	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	84	66	49	61	66	ไม่เสถียรภาพ

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 24 มิถุนายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 23 มิถุนายน 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-	0	0:00	0.00	-/-
- เชียงใหม่	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมาย (เขื่อนแม่กวงอุดมธารา) ก่อตัวบางส่วน มีลักษณะทรงตัว และสลายตัวลดลง
- พิษณุโลก	1	2/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมาย ก่อตัวได้เล็กน้อยบางส่วน กับมีลักษณะทรงตัว
กลาง	2	6/-	6	8:15	4.20	2/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 10,000-15,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ลพบุรี	1	3/-	6	8:15	4.20	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (เมืองนครสวรรค์ พยุหะคีรี โกรกพระ ชุมแสง ตาคลี ตากฟ้า ท่าตะโก โพศาลี) จ.ลพบุรี (โคกเจริญ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	7/2	3	5:30	2.10	1/-
- ขอนแก่น	1	3/-	3	5:30	2.10	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง บริเวณ จ.ขอนแก่น(ภูเวียง เวียงเก่า)
- นครราชสีมา	1	4/2	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 5,000-10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับสภาพอากาศทรงตัว
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00	-/-
- สระแก้ว	1	3/-	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศชั้นบนต่ำกว่า 60% และอากาศทรงตัว ส่งผลทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่ก่อตัวในแนวตั้ง
ใต้	1	-/1	0	0:00	0.00	-/-
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่
รวม	8	21/3	9	13:45	6.30	3/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 23 มิถุนายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 23 มิถุนายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 106 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.15 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,612 เที่ยวบิน (2,460:47 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,287.95 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 54 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	80	71	400	677:00	376.90/1809	27 จังหวัด	3.25
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	59	51	220	355:35	230.40/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร น่าน เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (10 จังหวัด)	แม่กวง 3.25
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	66	56	180	321:25	146.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี (23 จังหวัด)	
กลาง	77	76	530	774:35	375.40	12 จังหวัด	131.94
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61)	5	5	15	26:15	12.00	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด)	ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	59	59	257	370:00	179.20	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ (8 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	54	53	258	378:20	184.20	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	65	60	214	364:47	193.95	15 จังหวัด	2.90
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	23	19	58	119:35	42.65	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (8 จังหวัด)	ลำตะคอง 2.90
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61)	13	12	21	30:25	25.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ นครราชสีมา มหาสารคาม เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี (7 จังหวัด)	
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	46	44	135	214:47	125.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
ตะวันออก	63	58	267	383:15	174.80	7 จังหวัด	7.47
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.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)	12	11	42	53:30	27.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี (3 จังหวัด)	
ใต้	56	54	201	261:10	166.90	4 จังหวัด	52.22
- 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)	21	20	21	38:30	41.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด)	

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร