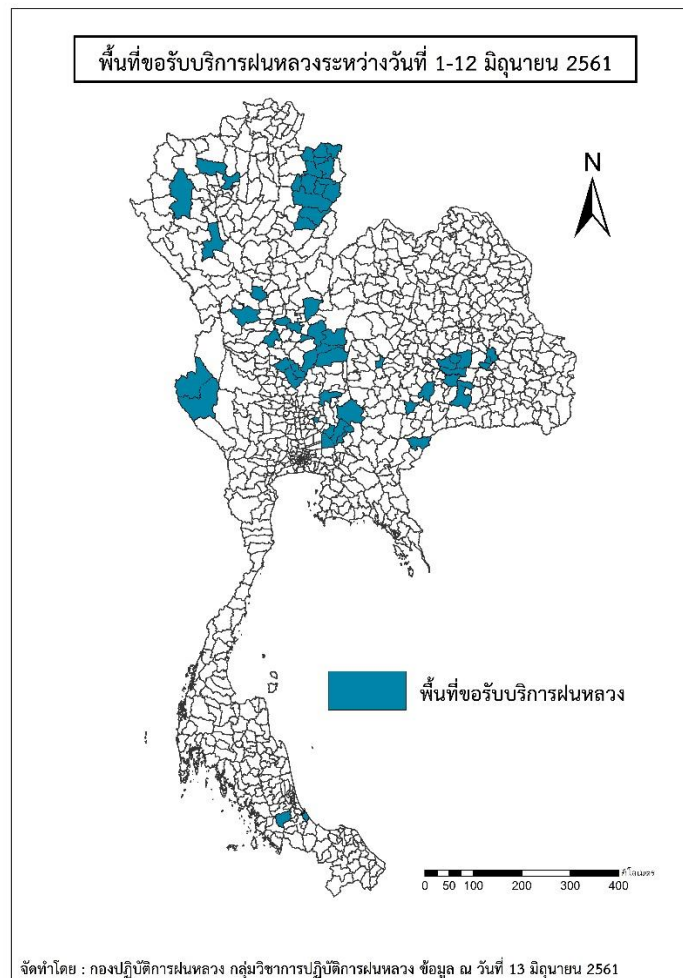




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 103
ประจำวันที่ 13 มิถุนายน 2561
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 12 มิถุนายน 2561
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 1 - 12 มิถุนายน 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(เมืองกำแพงเพชร), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นาหมื่น บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน โปธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก(เนินมะปราง), ลำพูน(ลี้), สุโขทัย(คีรีมาศ), เพชรบูรณ์(บึงสามพัน ทนองไผ่ ชนแดน วิเชียรบุรี), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด แม่แตง แม่แจ่ม)	31
กลาง	กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี), นครสวรรค์(ตากฟ้า พยุหะคีรี ไผ่ศาลี ตาคลี บรรพตพิสัย), ลพบุรี(พัฒนานิคม), สระบุรี(หนองแซง)	19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(สตึก หนองกี่ ลำปลายมาศ), ชัยภูมิ(เนินสง่า), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย), ร้อยเอ็ด (ปทุมรัตน์ เกษตรวิสัย พนมไพร หนองฮี โพนทราย), นครราชสีมา(ปากช่อง), สุรินทร์(จอมพระ ชุมพลบุรี เมืองสุรินทร์)	12
ตะวันออก	นครนายก(บ้านนา ปากพลี องค์กรักษ์ เมืองนครนายก), สระแก้ว(ตาพระยา)	3
ใต้	สงขลา(รัตภูมิ เมืองสงขลา)	4
รวม	21 จังหวัด(58 อำเภอ)	69



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	12 มิ.ย.	12 มิ.ย.	
ภาคเหนือ						60.39	48.63	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	55	55	55	55	32.61	20.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	52	52	52	52	22.77	20.10	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	54	53	53	53	0.23	1.03	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	26	26	27	27	0.37	0.03	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	62	63	63	63	1.09	0.53	-
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	56	56	56	56	0.10	0.03	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	27	26	26	26	3.22	6.91	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	43	43	43	43	0.38	0.20	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						4.21	26.05	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	44	44	44	44	0.08	0.18	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	58	58	58	58	0.30	0.00	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	29	28	28	28	0.44	0.19	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	66	66	65	65	0.86	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	42	41	41	40	1.53	11.27	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	40	40	40	39	0.00	6.10	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	63	63	63	63	0.35	0.13	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	61	61	61	62	0.14	0.00	-
- มูลบन(นครราชสีมา)	141	53	53	53	53	0.02	0.00	-
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	44	44	44	44	0.43	0.14	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	53	53	53	53	0.00	0.00	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	46	46	47	46	0.00	6.98	ต่ำกว่า 50%
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	69	69	69	69	0.06	0.00	-
ภาคกลาง						81.76	26.99	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	23	23	21	23	0.31	2.62	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	55	54	53	52	0.01	2.02	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	80	79	78	77	0.16	2.19	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	80	80	80	80	23.15	10.05	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	52	52	52	53	58.13	10.11	-
ภาคตะวันออก						6.79	5.61	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	23	23	23	24	1.66	0.38	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	52	52	51	51	1.27	1.50	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	64	64	64	64	0.31	0.31	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	81	80	79	78	0.64	1.77	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	77	77	77	77	1.49	1.26	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	17	16	16	17	0.17	0.39	ต่ำกว่า 20%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	45	45	46	46	0.13	0.00	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	67	67	64	64	0.51	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	77	77	77	77	0.61	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	89	86	84	83	1.485	0.00	-
ภาคใต้						10.71	19.13	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	43	44	44	44	1.06	0.42	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	66	66	67	68	2.66	0.25	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	67	67	67	67	4.51	8.36	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	81	80	80	79	2.48	10.10	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 13 มิถุนายน 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัย ระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย ส่วนบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และบริเวณอ่าวไทยตอนบนตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมามีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันควรงดออกจากฝั่งตลอดช่วง

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยยังคงมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีปริมาณฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงอย่างต่อเนื่อง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 15-18 มิถุนายน 2561 มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้นอีก ลักษณะเช่นนี้ทำให้คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนจะมีกำลังแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

ภาคเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง สุโขทัย อุตรดิตถ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท นครปฐม กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท นครปฐม กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง อุณหภูมิต่ำสุด 22-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากในช่วงระหว่างบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

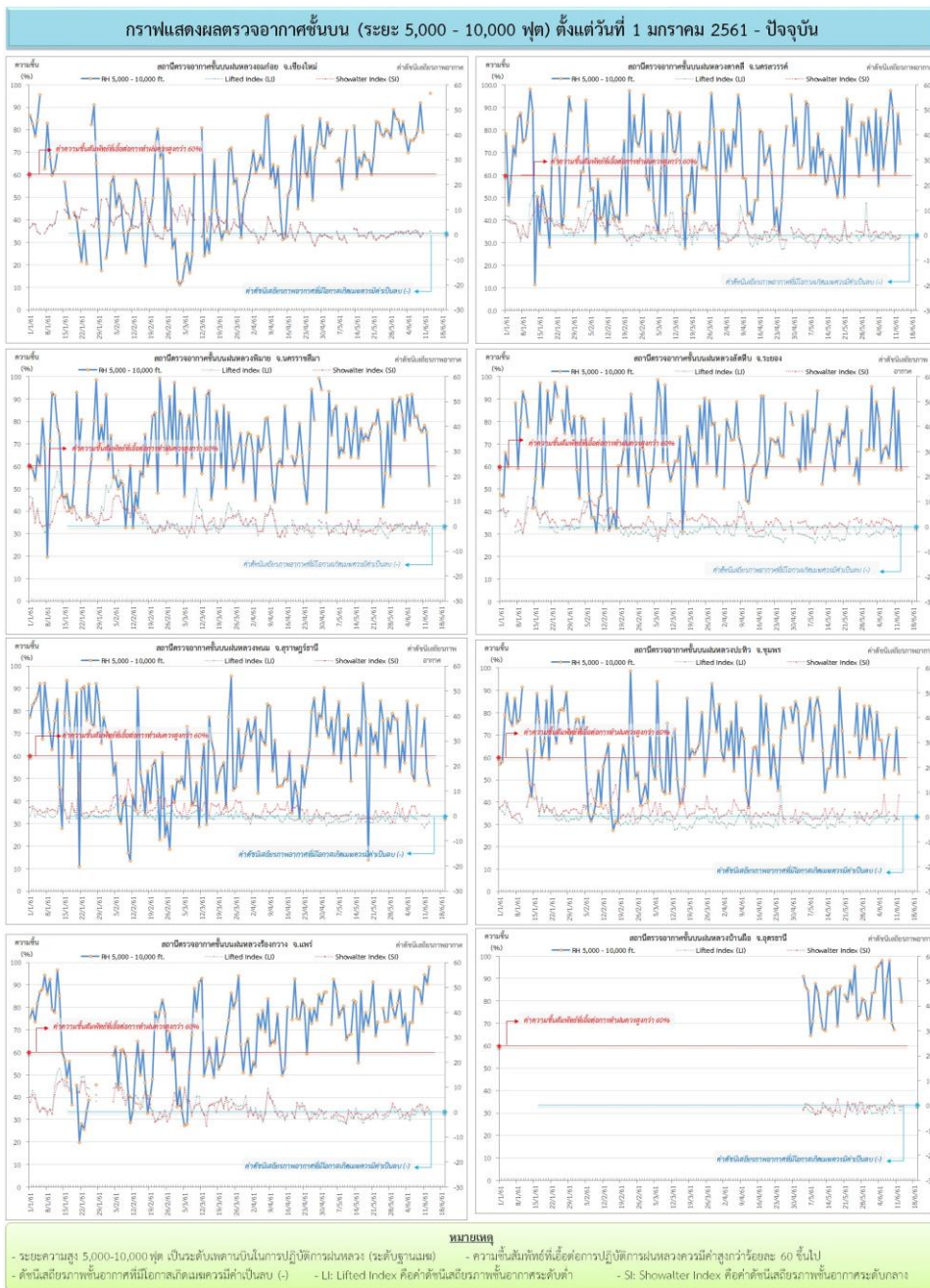
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		9 มิ.ย.	10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	13 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	92	79	n/a	n/a	97	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	88	82	95	91	99	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	98	90	61	88	74	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	76	79	76	52	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	71	68	n/a	90	80	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	77	95	59	85	59	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	n/a	65	77	54	47	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	n/a	55	74	53	n/a	ไม่มีข้อมูล

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 13 มิถุนายน 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 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 เนื่องจากท้องฟ้าปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะๆ ประกอบกับติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่เป้าหมาย
- พิษณุโลก	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมมีกำลังแรง ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	6/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายเคลื่อนตัวและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- ลพบุรี	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายเคลื่อนตัวและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	7/2	0	0:00	0.00/-	-/-
- ขอนแก่น	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่การเกษตร
- นครราชสีมา	1	4/2	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมผิวพื้นและลมชั้นบนมีกำลังแรง ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- สระแก้ว	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง (ที่ระดับ 5,000-10,000 ฟุต ความเร็วลม 32 น็อต) ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายเคลื่อนตัว และสลายตัวเร็ว
ใต้	1	-/1	0	0:00	0.00/-	-/-
- สงขลา	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบนมีกำลังแรง ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
รวม	8	21/3	0	0:00	0.00/-	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 12 มิถุนายน 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 12 มิถุนายน 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 95 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.90 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,421 เที่ยวบิน (2,167:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,142.05 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 52 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)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	74	65	369	628:00	344.90/1809	27 จังหวัด	3.25
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	57	49	213	344:40	222.40/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงใหม่ ตาก น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พิจิตร (10 จังหวัด)	แม่กก 3.25
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	60	50	156	284:20	122.50/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู อุตรธานี (23 จังหวัด)	
กลาง	66	66	434	636:05	308.20	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)	55	55	230	331:30	160.30	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี (7 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	43	43	189	278:20	135.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	56	51	171	289:10	160.25	13 จังหวัด	2.90
- 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
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61)	13	12	21	30:25	25.80	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่	

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/AgI นัต (ยั้บยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
						เลย นครราชสีมา หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู มหาสารคาม กาฬสินธุ์ (7 จังหวัด)	
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	38	36	110	170:20	104.50	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด (7 จังหวัด)	
ตะวันออก	56	52	246	352:45	161.80	6 จังหวัด	7.47
- 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)	5	5	21	23:00	14.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก (2 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