



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 152

ประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2561

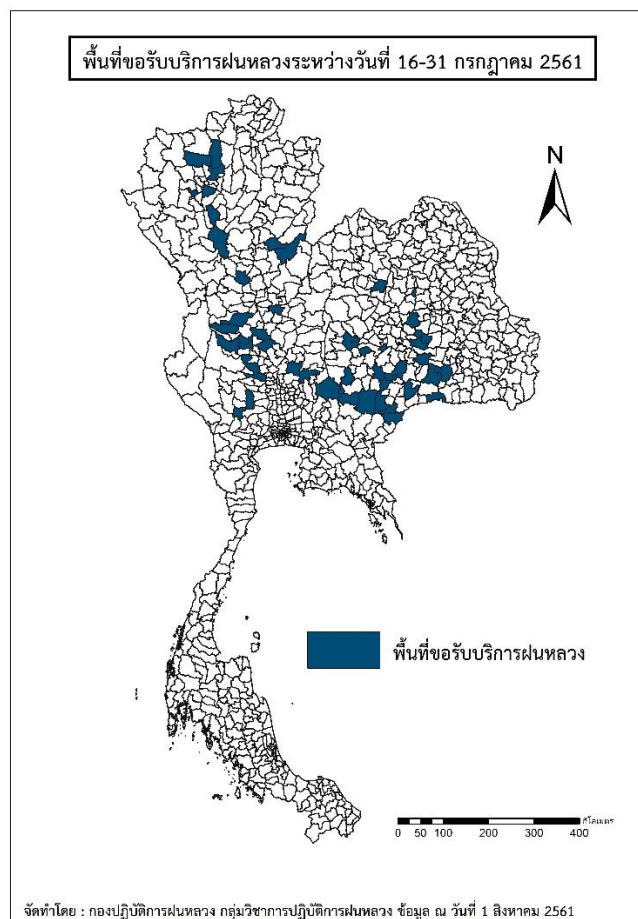
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 31 กรกฎาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 31 กรกฎาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ขาณุวรลักษบุรี), พิจิตร(ตะพานหิน), พิษณุโลก(ชาติตระการ), ลำปาง(เถิน เสริมงาม), ลำพูน(เมืองลำพูน), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด พร้าว แม่แตง ดอยหล่อ), สุโขทัย(คีรีมาศ)	17
กลาง	ชัยนาท(หนองมะโมง หันคา) นครสวรรค์(พยุหะคีรี เมืองนครสวรรค์ แม่वंก) กาญจนบุรี(พนมทวน) ลพบุรี(พัฒนานิคม โคกสำโรง) สุพรรณบุรี(อู่ทอง เดิมบางนางบัว) อุทัยธานี(ทัพทัน ลานสัก สว่างอารมณ์)	17
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(ภูเวียง) ชัยภูมิ(จัตุรัส เนินสง่า) นครราชสีมา(ขามสะแกแสง ครบุรี จักราช ปากช่อง วังน้ำเขียว สูงเนิน เลิงสาง โนนแดง) บุรีรัมย์(ประโคนชัย ลำปลายมาศ สตึก หนองกี่ หนองหงส์ โนนดินแดง) มหาสารคาม(เขินชม นาตุน บรบือ พยัคฆภูมิพิสัย ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตน์) สุรินทร์(กาบเชิง สีขรภูมิ เมืองสุรินทร์ เขวาสินรินทร์)	107
ตะวันออก	สระแก้ว(ตาพระยา)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	22 จังหวัด (52 อำเภอ)	143



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		28 ก.ค.	29 ก.ค.	30 ก.ค.	31 ก.ค.	31 ก.ค.	31 ก.ค.	
ภาคเหนือ						173.16	36.94	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	56	56	56	56	37.29	10.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	61	62	63	65	123.16	19.95	-
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	48	48	48	48	0.71	0.31	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	29	30	30	30	0.66	0.09	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	39	36	33	30	1.30	5.10	ต่ำกว่า 40%
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	58	58	59	59	0.95	0.19	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	23	24	25	26	9.09	1.30	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	36	36	35	35	0.86	1.49	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						137.38	36.94	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	47	47	46	46	0.04	0.20	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	81	85	88	92	23.66	2.12	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	45	47	51	58	11.86	0.00	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	65	66	66	66	1.40	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	33	33	33	33	11.36	10.25	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	53	55	57	61	72.85	9.85	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	66	66	66	66	0.62	0.40	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	51	51	51	51	0.24	0.00	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	49	49	49	50	1.38	0.10	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	45	45	45	45	1.09	0.58	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	42	42	41	41	0.00	0.42	ต่ำกว่า 50%
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	52	53	54	54	12.65	11.96	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	65	65	0.23	0.00	-
ภาคกลาง						205.75	61.66	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	32	31	30	29	18.93	25.95	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	62	61	61	60	0.43	1.92	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	85	85	85	85	63.08	7.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	77	78	80	81	123.31	26.79	-
ภาคตะวันออก						17.96	3.49	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	56	57	60	63	7.96	0.39	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	48	48	49	1.45	1.00	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	55	55	54	54	0.00	0.31	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	69	69	69	69	0.30	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	64	64	63	62	0.00	1.57	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	32	33	35	38	6.82	0.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	55	55	55	55	0.00	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	70	70	70	68	0.00	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	84	85	85	86	1.43	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	37	37	36	36	0.15	0.22	-
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	18	18	18	18	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						46.04	45.36	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	89	91	91	91	10.79	8.90	-
- ปริมาณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	83	83	82	81	4.98	8.44	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	77	77	78	78	27.85	18.08	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	60	60	59	58	2.42	9.94	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังผลกระทบจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมที่ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร และอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันควรงดออกจากฝั่งต่อไปอีก 1 วัน</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวตังเกี๋ยและประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย เริ่มมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง</p>	
ภาคเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี และกาญจนบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 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 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.

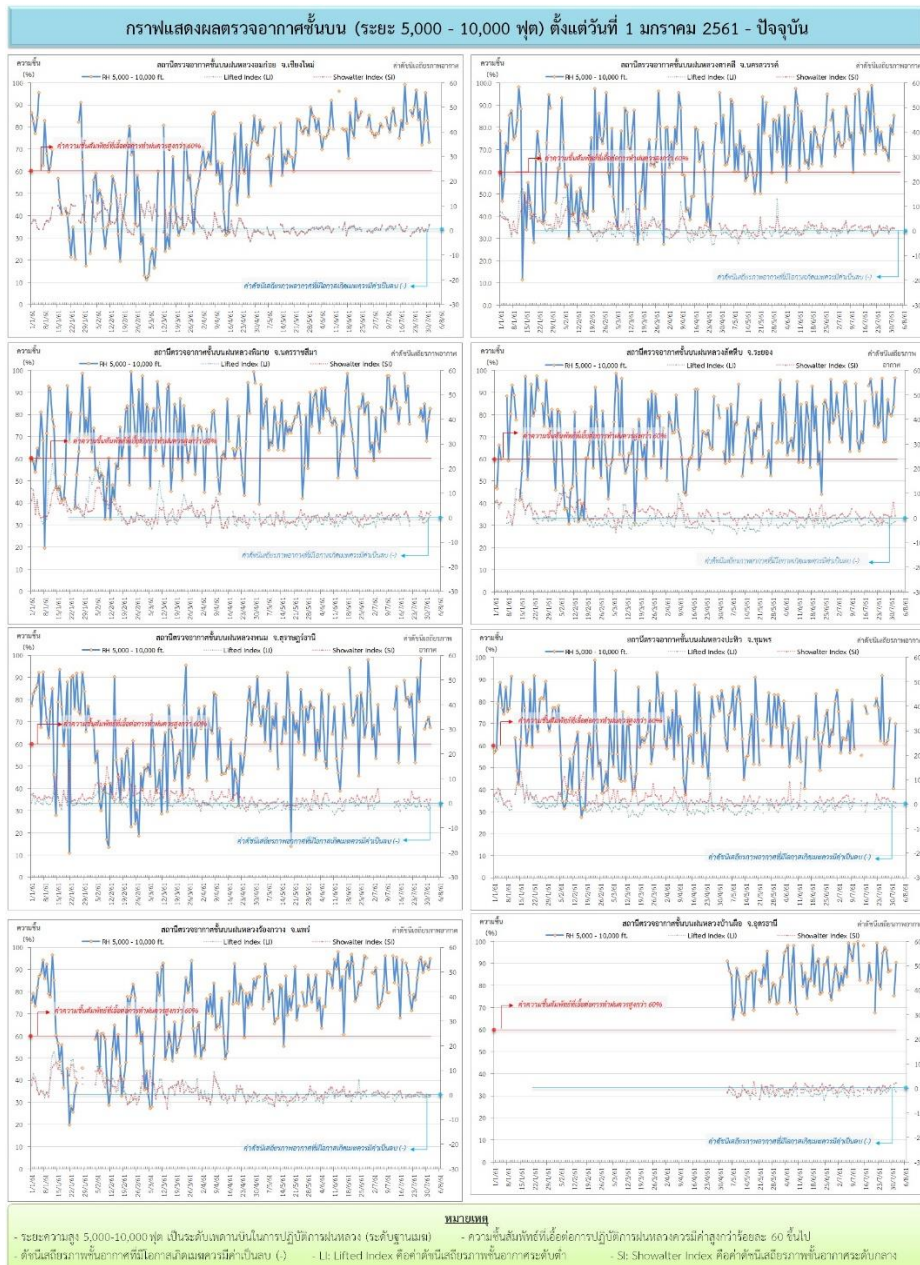
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		28 ก.ค.	29 ก.ค.	30 ก.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	83	96	83	74	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	89	94	93	90	95	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	69	66	81	77	86	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	85	68	79	83	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	87	87	n/a	76	91	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	87	81	80	84	97	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	n/a	67	70	73	68	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	63	73	n/a	41	70	เสถียรภาพ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 1 สิงหาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 31 กรกฎาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	6/-	6	9:30	5.10/-	3/1
- เชียงใหม่	1	2/-	2	3:10	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา(บริเวณตะวันออก ต.ป่าเมี่ยง อ.ดอยสะเก็ด)
- พิษณุโลก	1	4/-	4	6:20	3.10/-	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(พรานกระต่าย ชาญวรลักษบุรี) จ.สุโขทัย(คีรีมาศ)
กลาง	2	4/1	4	5:40	4.40	-/-
- กาญจนบุรี	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบน(ที่ระดับ 1,000 ฟุตขึ้นไป) มีกำลังแรง ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ลพบุรี	1	2/1	4	5:40	4.40	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	11/3	3	4:45	2.10	-/-
- ขอนแก่น	1	3/-	3	4:45	2.10	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
- นครราชสีมา	1	5/2	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางถึงชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ประกอบกับลมผิวพื้นและลมชั้นบนมีกำลังแรง ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	1	-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก บ.ตรวจซ่อมประจำสัปดาห์ (ทอ.)
- สุรินทร์	1	3/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศมีลักษณะทรงตัว ประกอบกับท้องฟ้ามีเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	8	21/4	13	19:55	11.60	3/1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 31 กรกฎาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 31 กรกฎาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 140 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.62 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 2,331 เที่ยวบิน (3,492:09 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 1,900.35 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยบยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	98	88	512	841:50	489.00/1809	27 จังหวัด	5.86
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	71	63	267	426:20	277.40/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (10 จังหวัด)	แม่กวัง 5.86
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	80	67	245	415:30	211.60/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู เลย อุตรดิตถ์ (23 จังหวัด)	
กลาง	110	108	731	1070:55	569.20	15 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)	76	76	323	456:50	234.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง ลพบุรี (10 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	84	82	393	587:50	322.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	97	89	564	864:34	461.55/32	16 จังหวัด	8.91
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	52	39	170	284:25	114.65/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 8.11 ลำน้ำรอง 0.04 ลำแซะ 0.76

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/Agl นัต (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาณ น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
- 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)	75	72	264	418:29	216.50/32/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	18	17	22	28:35	43.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	14	14	87	102:40	61.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
ตะวันออก	73	67	323	453:40	213.70/-	7 จังหวัด	8.13
- 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 ดอกทราย 0.545 คลองพระพุทธร 0.08 ห้วยยาง 0.113
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	22	20	98	123:55	66.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 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