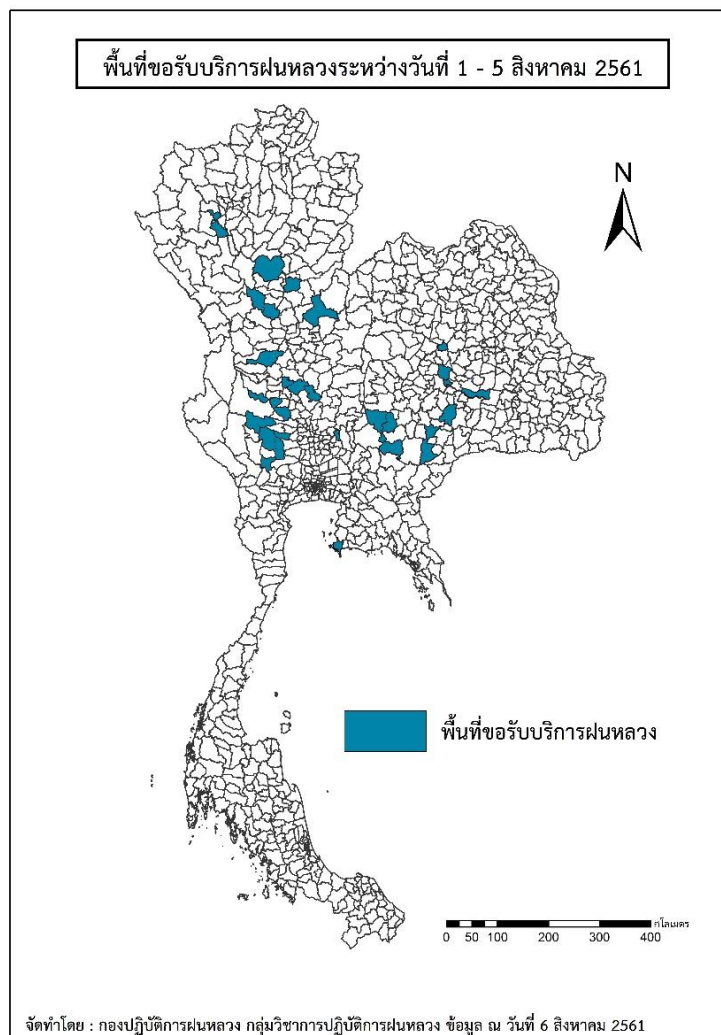




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 157
ประจำวันที่ 6 สิงหาคม 2561
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 5 สิงหาคม 2561
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 5 สิงหาคม 2561)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี), สุโขทัย(คีรีมาศ บ้านด่านลานหอย ศรีสัชชาลัย), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยหล่อ), พิชณโลก(วังทอง), ลำพูน(บ้านโฮ้ง)	10
กลาง	กาญจนบุรี(เลาขวัญ พนมทวน), ชัยนาท(หันคา หนองมะโมง), นครสวรรค์(โกรกพระ พยุหะคีรี ตากฟ้า), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง อู่ทอง), สระบุรี(เฉลิมพระเกียรติ), , อุทัยธานี(ห้วยคต)	13
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(หนองสองห้อง บ้านแฮด), นครราชสีมา(วังน้ำเขียว สูงเนิน สีคิ้ว เลิงสาบ), บุรีรัมย์(บ้านใหม่ไชยพจน์ หนองกี่ ลำปลายมาศ), สุรินทร์(ชุมพลบุรี)	14
ตะวันออก	ชลบุรี(สัตหีบ)	1
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	17 จังหวัด (31 อำเภอ)	38



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		2 ส.ค.	3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	5 ส.ค.	5 ส.ค.	
ภาคเหนือ						78.01	47.29	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	57	57	57	57	23.28	8.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	66	66	67	67	43.22	31.89	-
- แม่จันตา(เชียงใหม่)	265	48	48	47	44	0.72	4.10	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	30	31	31	31	0.50	0.40	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	28	28	28	28	0.88	1.43	ต่ำกว่า 30%
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	60	60	60	60	0.47	0.17	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	28	29	29	30	8.94	1.30	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	34	34	33	33	0.29	0.29	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						32.50	45.41	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	46	46	46	45	0.00	0.39	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	100	101	101	102	8.29	3.98	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	62	62	63	63	1.08	0.70	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	66	66	65	65	0.37	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	33	33	32	32	5.59	10.18	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	64	64	64	63	7.31	16.51	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	66	66	66	66	0.62	0.42	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	51	51	51	51	0.05	0.00	-
- มูลบว(นครราชสีมา)	141	50	51	51	51	0.14	0.07	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	45	45	45	45	0.69	0.35	ต่ำกว่า 50%
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	40	39	39	39	0.00	0.13	ต่ำกว่า 40%
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	56	56	56	55	8.18	11.62	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	65	65	0.18	0.00	-
ภาคกลาง						142.94	96.31	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	27	26	24	22	20.43	38.91	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	47	46	0.00	2.27	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	59	58	58	57	0.60	2.10	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	86	86	87	49.76	16.79	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	82	83	84	84	72.15	36.24	-
ภาคตะวันออก						5.15	3.40	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	66	67	68	68	0.20	0.51	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	48	48	48	0.91	0.80	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	54	53	53	53	0.30	0.30	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	68	68	68	68	0.43	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	64	64	63	63	1.42	1.57	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	39	39	40	40	1.45	0.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	59	59	60	60	0.33	0.00	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	68	67	67	67	0.09	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	87	86	85	83	0.01	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	76	35	35	35	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยยาง (สระแก้ว)	60	18	18	18	18	0.00	0.00	ต่ำกว่า 20%
ภาคใต้						42.58	40.51	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	92	95	97	99	21.04	9.61	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	80	79	79	78	7.90	9.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	78	78	78	78	12.99	15.69	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	57	57	57	56	0.65	6.02	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 6 สิงหาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2561</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น กับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง</p>	
การพยากรณ์อากาศรายภาค	
ภาคเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ พะเยา น่าน ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดราชบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และอุทัยธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 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 อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม.

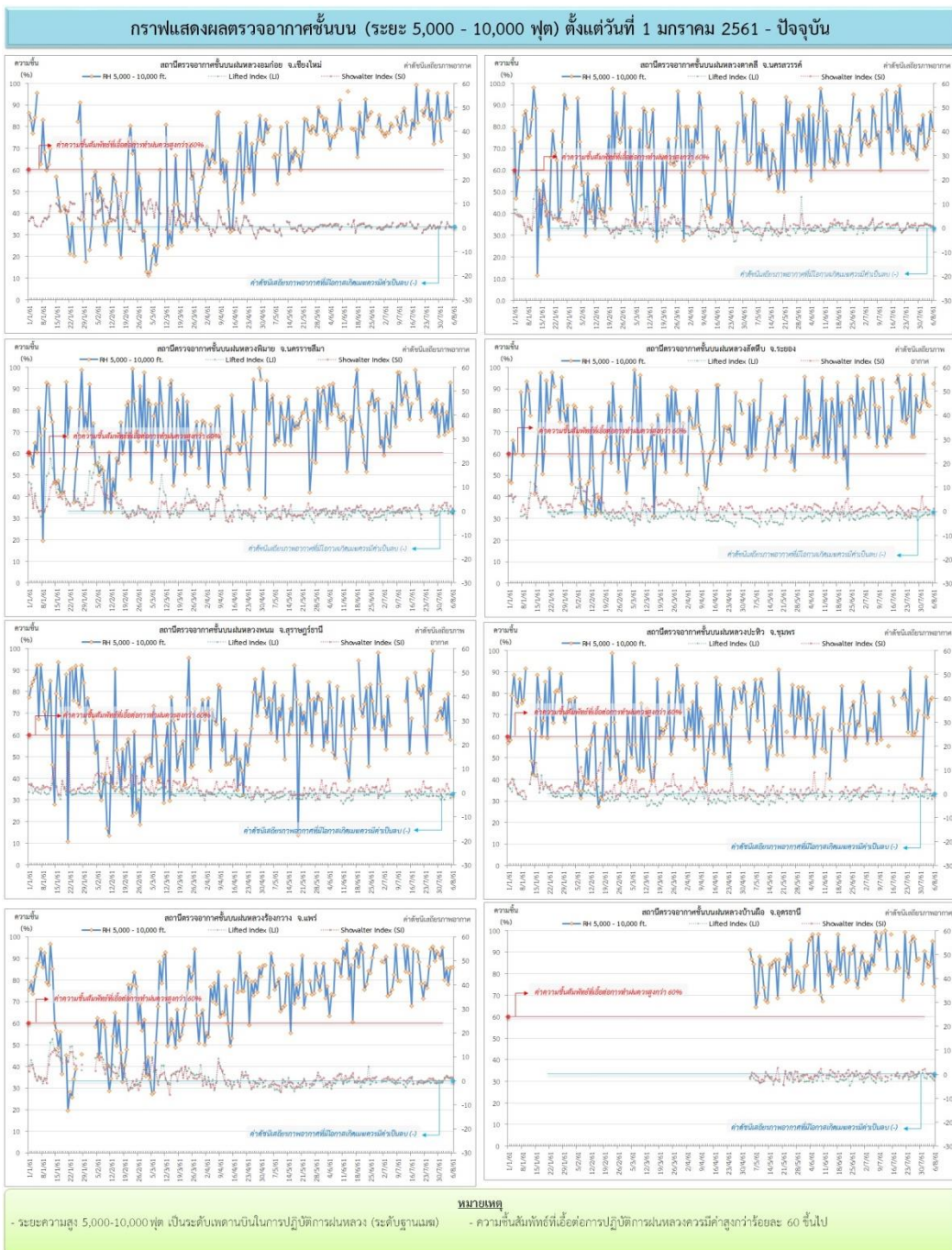
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพอากาศ
		2 ส.ค.	3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	84	96	84	87	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	80	86	78	86	86	เสถียรภาพ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	70	72	75	87	79	เสถียรภาพ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	69	80	71	93	72	เสถียรภาพ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	86	84	85	95	75	ไม่เสถียรภาพ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	85	83	82	n/a	93	เสถียรภาพ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	77	61	79	58	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	88	69	77	78	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 6 สิงหาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 5 สิงหาคม 2561

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	6/-	6	7:45	4.20/-	1/-
- เชียงใหม่	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก สภาพอากาศปิดมี ฝนตกปกคลุมบริเวณสนามบินเชียงใหม่
- พิษณุโลก	1	4/-	6	7:45	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย เมืองสุโขทัย ศรีสัชนาลัย พังเสลี่ยม ศรีสำโรง)
กลาง	2	4/1	1	1:45	2.00/-	2/-
- กาญจนบุรี	1	2/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมชั้นบน(ที่ระดับ 5,000-10,000 ฟุต) มีกำลังแรงเท่ากับ 21 นี้อต ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุม ส่งผลให้ กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ลพบุรี	1	2/1	1	1:45	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์) และ จ.นครสวรรค์(แม่่วงก์ ชุมตาบง ลาดยาว เมืองนครสวรรค์ บรรพตพิสัย กำแพงชัย ชุมแสง)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	11/3	15	18:20	11.10/-	6/-
- ขอนแก่น	1	3/-	3	4:45	2.10/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.ขอนแก่น(เวียงน้อย พล หนองสองห้อง เปือยน้อย) จ.มหาสารคาม(นาเชือก ยางสีสุราช กุดรัง พยัคฆภูมิพิสัย) และ จ.บุรีรัมย์(นาโพธิ์)
- นครราชสีมา	1	5/2	5	6:30	2.80/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.นครราชสีมา(จักราช ห้วยแถลง) และ จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์ ลำปลายมาศ ชำนิ ห้วยราช เมืองบุรีรัมย์)
- อุบลราชธานี	1	-/1	1	1:05	2.00/-	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.ศรีสะเกษ(วังหิน ไพรบึง พยุห์ ศรีรัตนะ น้ำเกลี้ยง)
- สุรินทร์	1	3/-	6	6:00	4.20/-	มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่ จ.บุรีรัมย์(คูเมือง แคนดง สตึก) และ จ.สุรินทร์ (เมืองสุรินทร์ ชุมพลบุรี ท่าตูม จอมพระ เขวาสินรินทร์ ศีขรภูมิ สำโรงทาบ ลำดวน ศรีณรงค์ สังขะ)
รวม	8	21/4	22	27:50	17.30/-	9/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 5 สิงหาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 5 สิงหาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 145 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.65 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,443 เที่ยวบิน (3,650:39 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,995.43 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 32 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยับยั้งลูกเห็บ))	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)	ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.)
เหนือ	102	93	534	873:35	508.60/1809	27 จังหวัด	6.48
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	73	65	271	433:10	281.40/919	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ดาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (10 จังหวัด)	แม่แก้ว 6.48
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป)	83	70	263	440:25	227.20/890	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู เลย อุตรธานี (23 จังหวัด)	
กลาง	115	113	756	1113:20	596.83/-	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)	79	79	331	469:05	242.33/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป)	89	87	410	618:00	342.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด)	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	101	93	629	948:54	509.40/32	16 จังหวัด	10.96
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป)	55	41	182	301:50	122.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด)	ลำตะคอง 9.34 ลำนางรอง 0.04 ลำแซะ 1.22 ลำปลายมาศ 0.357

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (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)	79	76	281	444:09	227.00/32	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด)	
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป)	20	19	25	32:35	49.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด)	
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป)	18	18	120	139:55	84.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด)	
ตะวันออก	73	67	323	453:40	213.70/-	7 จังหวัด	
- 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	
- 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