



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 28 พฤษภาคม 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 พฤษภาคม 2565

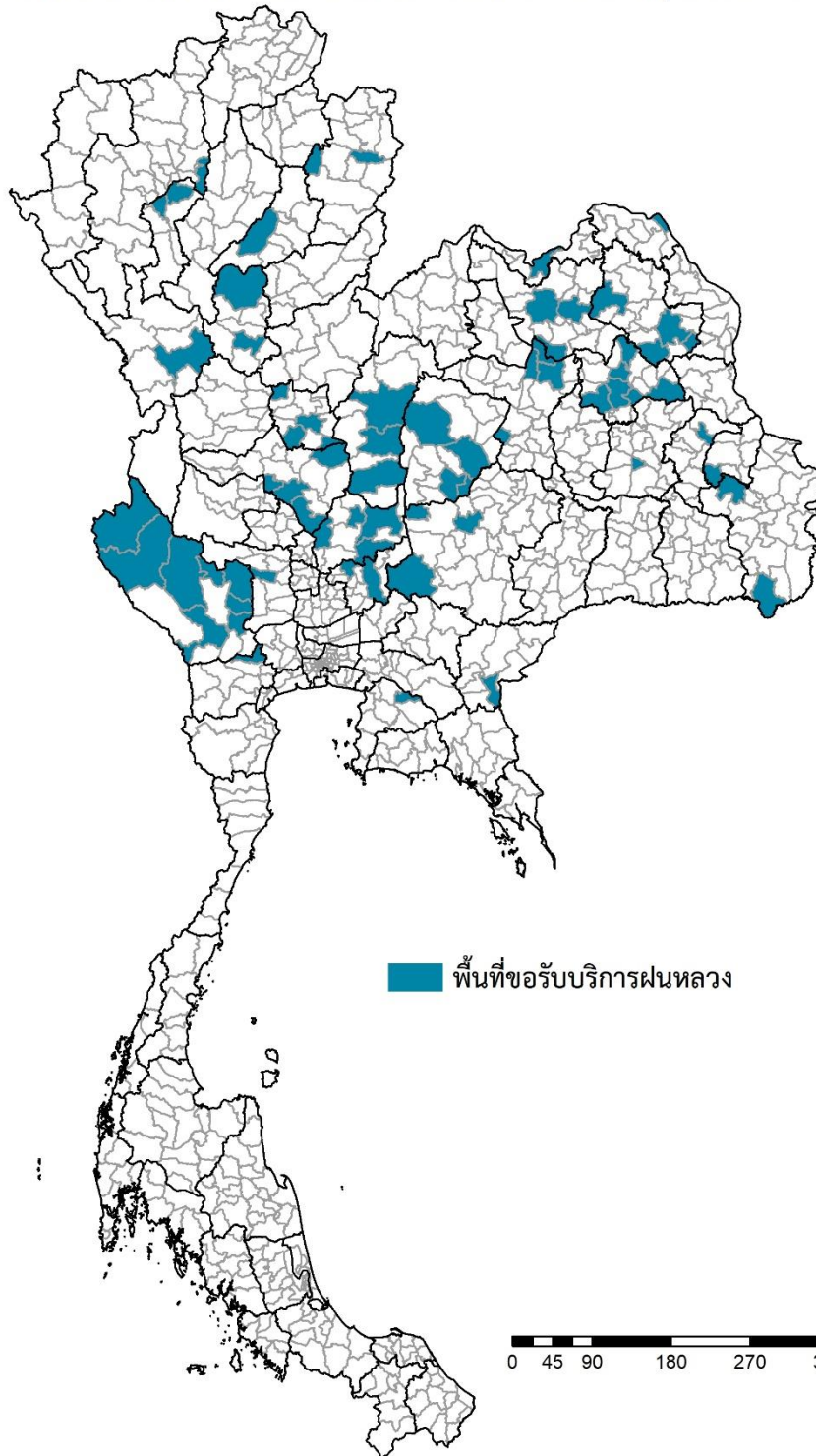
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 27 พฤษภาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	น่าน(สันติสุข บ้านหลวง), พิจิตร(วชิรบำรุงมี ตะพานหิน โปะทะเล ดงเจริญ), สุโขทัย(ศรีสังขาลย์ เมืองสุโขทัย), ลำพูน(ป่าซาง เมืองลำพูน), ตาก(เมืองตาก), แพร่(ลอง), เพชรบูรณ์(หนองไผ่ วิเชียรบุรี เมืองเพชรบูรณ์), เชียงใหม่(แม่ออน)	24
กลาง	นครสวรรค์(พยุหะคีรี หนองบัว ตาคลี โกรกพระ), ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล สระโบสถ์ บ้านหมี่), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์), กาญจนบุรี(สังขละบุรี หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ ห้วยกระเจา เลาขวัญ เมืองกาญจนบุรี พนมทวน)	52
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(จัตุรัส เมืองชัยภูมิ หนองบัวแดง เนินสง่า), นครราชสีมา(ปากช่อง เทพารักษ์ โนนไทย), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์ เมืองกาฬสินธุ์ ยางตลาด สหัสขันธ์ คำม่วง ดอนจาน), ขอนแก่น(โคกโพธิ์ไชย น้ำพอง อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง), อุดรธานี(เมืองอุดรธานี โนนสะอาด หนองหาน) สกลนคร(เมืองสกลนคร สว่างแดนดิน โคกศรีสุพรรณ ภูพาน), บึงกาฬ(บึงคล้า), หนองคาย (เมืองหนองคาย), ร้อยเอ็ด(เมืองสรวง), อุบลราชธานี(ม่วงสามสิบ น้ำยืน), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน), ยโสธร(ไทยเจริญ)	33
ตะวันออก	สระแก้ว(คลองหาด), ชลบุรี(เกาะจันทร์)	13
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	3
รวม	28 จังหวัด (69 อำเภอ)	124

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 27 พฤษภาคม 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	27 พ.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	27 พ.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	
ภาคเหนือ						47.93	19.67	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	44	44	45	45	28.49	2.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	39	39	39	39	10.95	10.06	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	45	45	46	46	0.73	0.04	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	36	36	36	36	0.57	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	83	79	74	72	2.29	4.63	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	79	80	81	82	1.02	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	38	38	38	39	3.88	2.88	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	47	47	47	47	0.00	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						14.70	14.56	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	30	30	30	30	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	43	44	44	44	0.27	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	42	42	42	42	0.17	0.35	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	59	60	60	60	0.31	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	44	44	44	44	3.73	7.05	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	34	34	34	34	2.44	0.21	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	63	63	63	62	0.13	0.04	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	68	68	68	68	0.43	0.69	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	63	63	62	62	0.73	0.69	-
- ลำตะของ(นครราชสีมา)	275	64	64	64	64	0.51	0.12	-
- ลำน้ำรอน(บุรีรัมย์)	121	83	83	82	82	0.00	0.16	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	56	56	56	56	5.92	5.05	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	60	60	0.06	0.09	-
ภาคกลาง						38.77	43.19	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	31	31	31	31	0.65	1.47	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	75	75	74	74	0.13	1.66	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	82	82	82	82	8.87	19.98	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	56	56	56	56	29.12	19.97	-
ภาคตะวันออก						4.50	3.80	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	21	21	21	21	0.57	1.00	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	20	21	21	22	2.70	0.14	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	75	75	75	75	0.02	0.35	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	76	76	76	76	0.00	0.11	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	68	68	68	68	0.00	0.49	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	23	23	23	23	0.28	0.05	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	51	50	50	50	0.19	0.46	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	88	87	86	0.18	0.35	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	80	79	79	78	0.00	0.25	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	72	71	71	71	0.46	0.55	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	24	25	25	25	0.07	0.05	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	69	70	70	70	0.04	0.00	-
ภาคใต้						14.36	24.88	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	51	51	51	51	1.75	1.30	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	56	56	56	57	1.20	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	57	57	56	56	7.77	15.06	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	73	73	73	72	3.64	8.11	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 28 พฤษภาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรง ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยจะมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก

สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง โดยบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวังและควรหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง ส่วนเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 30 พ.ค. 65

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 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	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากในช่วงบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

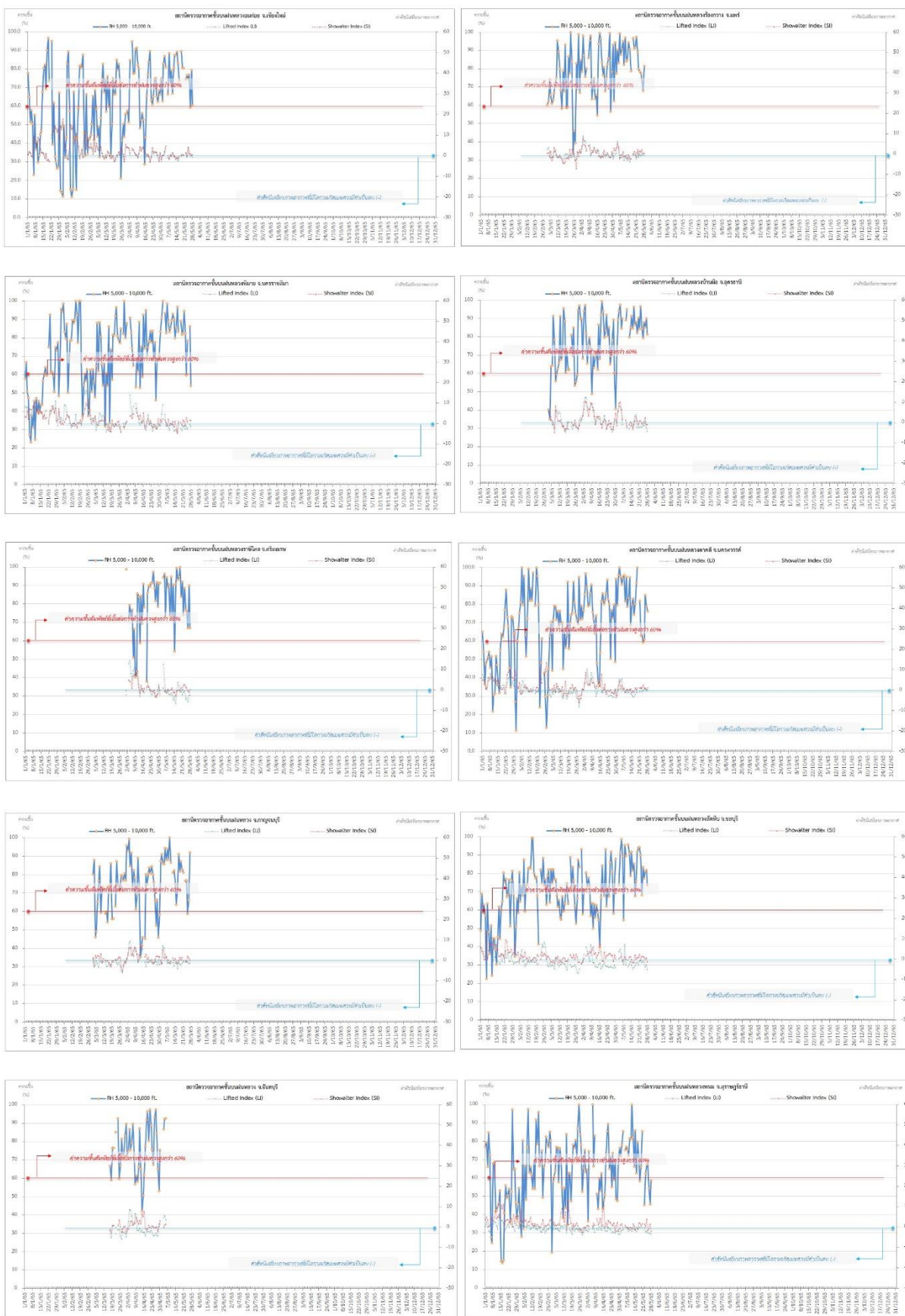
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		24 พ.ค.	25 พ.ค.	26 พ.ค.	27 พ.ค.	28 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	75	77	60	80	61	-0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	79	78	74	69	82	-0.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	60	79	n/a	87	54	-1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	80	88	86	90	82	-4.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	77	76	67	90	67	-2.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	60	62	86	80	77	0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	77	59	67	92	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	84	78	82	82	74	-5.2
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	68	69	55	46	59	-3.6

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้ออกเสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและ
พัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 28 พฤษภาคม 2565)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ
 - ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับตามบินในกรณีปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานบิน) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 27 พฤษภาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวและสลายตัวเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในช่วงเวลาติดตามสภาพอากาศ ประกอบกับมีแจ๊จเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบิน (14:00-15:00 น.)
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากช่วงเช้ามีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายหนาแน่น ช่วงบ่ายสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าอากาศมีลักษณะทรงตัว ช่วงบ่ายสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสเคลื่อนตัวออกจากเป้าหมายค่อนข้างเร็ว
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ประกอบกับลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายเคลื่อนตัวและสลายตัวเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อย และสลายตัวเร็ว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	5/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสพัฒนาตัวตกเป็นฝนและเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายค่อนข้างเร็ว
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากในพื้นที่เป้าหมายมีเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมท้องฟ้าตลอดวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง (21 นอต) ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายและสลายตัวเร็ว
รวม	10	24/3/-	0	0:00	0.0/-	-/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 27 พฤษภาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 27 พฤษภาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 64 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 604 เที่ยวบิน (922:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 470.9 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 860 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	40	39	129	182:20	88.5/489	7 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	27	27	53	78:30	37.5/489	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	26	25	76	103:50	51.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	36	35	88	160:00	63.2/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	25	21	33	75:5	10.0/368	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- แพร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	28	28	55	84:35	53.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร์ อุดรดิตต์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	45	45	200	280:40	157.1/-	10 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	37	36	125	159:40	82.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	28	28	64	103:20	64.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	24	24	26	46:50	46.1/-	4 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	24	24	26	46:50	46.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	18	18	51	83:40	41.8/3	6 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 31 มี.ค.)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	5	5	5	6:30	10.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร (4 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	13	13	38	63:10	26.2/3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	30	28	102	156:40	66.5/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	30	28	102	156:40	66.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ใต้	8	7	8	12:45	7.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 เม.ย.)	8	7	8	12:45	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 27 พฤษภาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 27 พฤษภาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	5	37	11:20	20,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	5	37	11:20	20,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร