



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2564

ประจำวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564

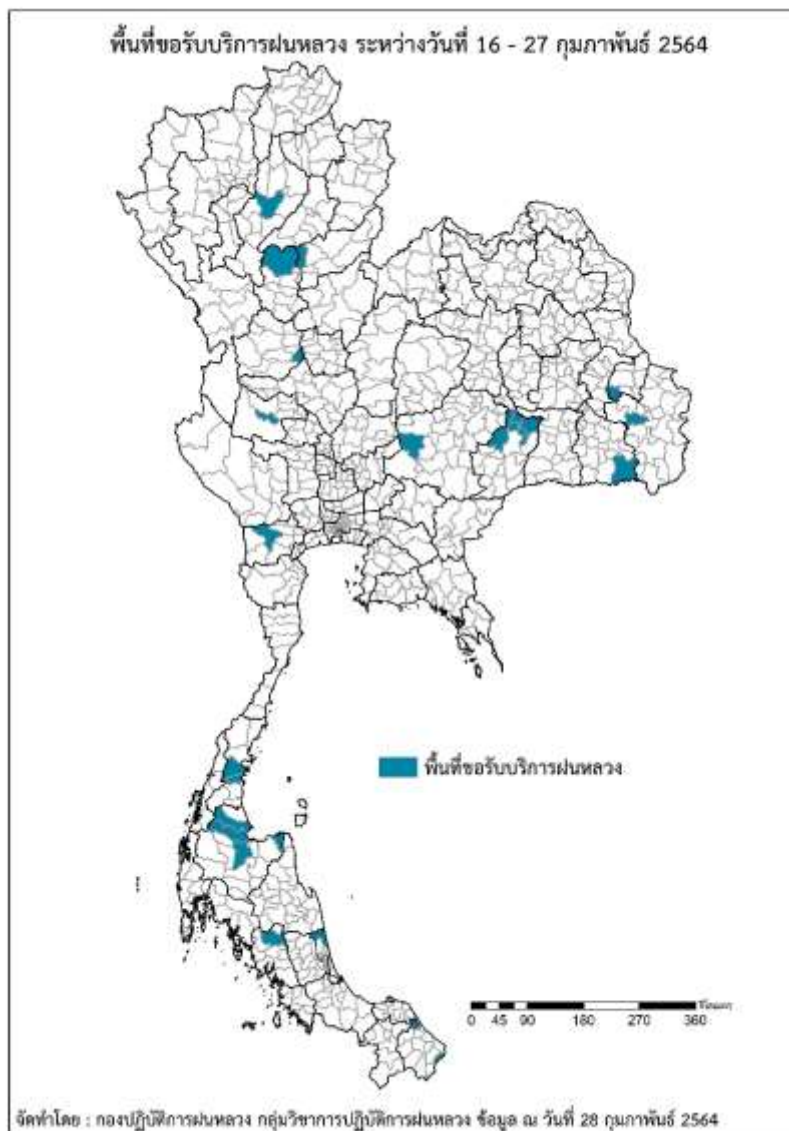
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 27 กุมภาพันธ์ 2564)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(เมืองลำปาง), กำแพงเพชร(บึงสามัคคี), อุตรดิตถ์(ลับแล), สุโขทัย(ศรีสัชชนาลัย)	4
กลาง	อุทัยธานี(ห้วยคต)	1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(สีคิ้ว), อุบลราชธานี(เมืองอุบลราชธานี), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์), บุรีรัมย์ (คูเมือง บ้านด่าน สตึก ลำปลายมาศ ห้วยราช แคนดง), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน)	5
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการฝนหลวง	-
ใต้	ชุมพร(สวี ทุ่งตะโก), สุราษฎร์ธานี(พุนพิน ไซยา ดอนสัก ท่าฉาง), ราชบุรี(จอมบึง), นราธิวาส(บาเจาะ สุโหงโกลก), สงขลา(ระโนด), ตรัง(ห้วยยอด)	11
รวม	16 จังหวัด (26 อำเภอ)	21



๑ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

จังหวัด	พื้นที่	ค่า PM _{2.5}					ระดับคุณภาพ
		24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.	27 ก.พ.	28 ก.พ.	
ภาคเหนือ							
เชียงใหม่	ต.เวียง อ.เมือง	34	47	36	42	51	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	49	71	59	60	74	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	60	59	52	64	75	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	49	48	40	50	71	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.สุเทพ อ.เมือง	56	43	40	43	59	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	รพ.เทพรัตน์ฯ อ.แม่แจ่ม	-	-	-	58	70	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	82	72	63	89	116	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	61	76	60	83	112	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	75	51	50	80	137	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	72	69	48	74	100	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
ลำพูน	ต.บ้านกลาง อ.เมือง	60	42	43	57	66	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	56	50	39	55	79	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
น่าน	ต.โนนเวียง อ.เมือง	60	65	55	57	61	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	45	52	34	33	46	คุณภาพอากาศปานกลาง
แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	65	69	60	71	97	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
พะเยา	ต.บ้านต๋อม อ.เมือง	66	65	50	47	57	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	67	45	49	77	114	มีผลกระทบต่อสุขภาพ

PM_{2.5} คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.	27 ก.พ.	27 ก.พ.	27 ก.พ.	
ภาคเหนือ						2.29	26.78	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	37	37	37	37	0.18	6.50	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	48	48	48	48	1.89	17.01	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	47	47	47	46	0.00	1.34	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	30	30	30	29	0.08	0.42	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	57	57	57	57	0.12	0.12	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	40	39	39	39	0.00	0.25	ต่ำกว่า 40%
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	37	37	37	37	0.00	1.12	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	37	36	36	36	0.02	0.02	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						5.36	15.51	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	35	34	34	34	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	39	39	39	39	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	50	50	50	50	0.00	0.20	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	63	62	61	61	0.00	1.30	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	50	50	50	50	1.27	5.01	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	36	36	36	35	0.00	3.79	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	95	95	94	94	0.26	1.04	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	84	83	83	82	0.23	1.02	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	89	89	89	89	0.02	0.40	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	75	75	75	74	0.34	1.24	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	75	75	75	74	0.00	0.11	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	73	73	73	73	3.24	0.77	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	87	86	86	85	0.00	0.52	-
ภาคกลาง						4.79	29.89	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	42	42	41	41	0.00	3.90	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	36	36	36	36	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	59	58	57	57	0.00	1.91	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	71	71	71	70	4.79	15.12	-
- วิจิตรวงษ์(กาญจนบุรี)	8,860	47	47	47	47	0.00	8.96	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						0.51	7.57	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	46	46	45	45	0.00	1.54	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	20	20	19	19	0.00	1.83	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	52	52	52	52	0.07	0.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	79	78	78	78	0.12	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	69	68	68	68	0.00	0.35	-
- นฤบดีนทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	54	53	53	53	0.06	1.18	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	69	69	68	68	0.00	0.42	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	72	71	71	71	0.09	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	89	87	87	87	0.00	0.09	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	39	38	37	36	0.16	1.46	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	37	35	34	34	0.00	0.42	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	65	64	64	64	0.01	0.00	-
ภาคใต้						7.38	16.34	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	61	60	60	60	1.20	2.85	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	79	79	79	79	0.00	0.98	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	64	64	64	64	2.45	7.46	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	85	84	84	84	3.73	5.05	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมตะวันตกในระดับบนพัดพาความหนาวเย็นจากเทือกเขาหิมาลัยผ่านประเทศเมียนมาเข้ามาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้ภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนมีอากาศเย็นในตอนเช้า ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้อ่อนยังคงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ทำให้คลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังอ่อน อนึ่ง ในช่วงวันที่ 1-4 มี.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้จะทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงฟ้าผ่า โดยจะเริ่มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จะได้รับผลกระทบในวันถัดไป จึงขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

ภาคเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-39 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5-14 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคต.อ.เฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12-15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 19-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

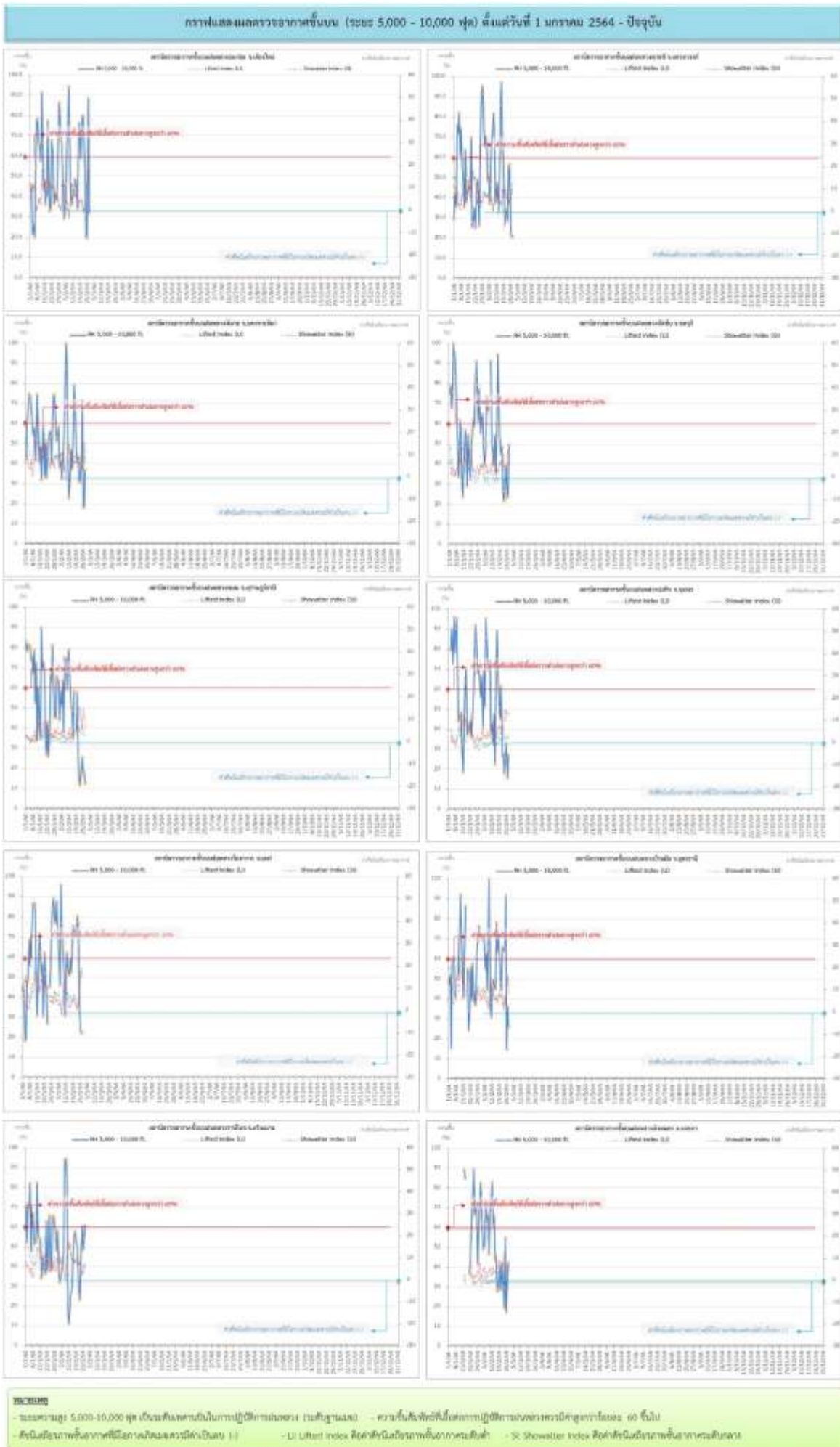
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.	27 ก.พ.	28 ก.พ.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	53	21	20	89	32	13.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	78	35	24	23	23	19.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	56	57	23	21	21	7.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	41	72	19	19	37	7.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝื่อ	66	92	15	37	27	9.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	47	61	49	55	61	5.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	30	40	24	24	50	2.2
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	19	26	19	19	13	3.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	18	26	33	16	28	2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	20	56	18	36	43	1.3

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2564)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/1/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำ กับอากาศมีเสถียรภาพสูง ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์มีค่าต่ำประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
เหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิชญะโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่ก่อตัว
กลาง	2	4/-/1	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครสวรรค์	1	2/-/1	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับ 0-10,000 ฟุต ขึ้นไปมีค่าต่ำกว่า 60% และอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ SFC - 10,000 ฟุต ขึ้นไปมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับค่าความชื้นสัมพัทธ์ระดับผิวพื้นถึง 10,000 ฟุต มีค่าน้อยกว่า 60% ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- บุรีรัมย์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- ระยอง	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ ตั้งแต่ที่ระดับ 3,200 ฟุตขึ้นไป มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	8	16/1/1	0	0:00	0.00/-	-/-

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 - 27 กุมภาพันธ์ 2564)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 1 - 27 กุมภาพันธ์ 2564 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 6 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 87.50 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 37 เที่ยวบิน (56:25 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 28.55 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 0 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 10 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	5	4	16	23:50	14.55/-	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	3	3	8	12:10	7.55/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย (4 จังหวัด)
- ดาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	4	3	8	11:40	7.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ดาก (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	2	2	5	9:05	4.00/-	1 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	2	5	9:05	4.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร (1 จังหวัด)
กลาง	2	2	10	14:40	7.40/-	2 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	2	4	6:10	3.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี (1 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	2	6	8:30	4.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	-	-	-	-

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)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	1	2	4:00	1.30/-	1 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	1	2	4:00	1.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ (1 จังหวัด)
ตะวันออก	2	1	4	4:50	1.30/-	1 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	1	4	4:50	1.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร