



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2564

ประจำวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564

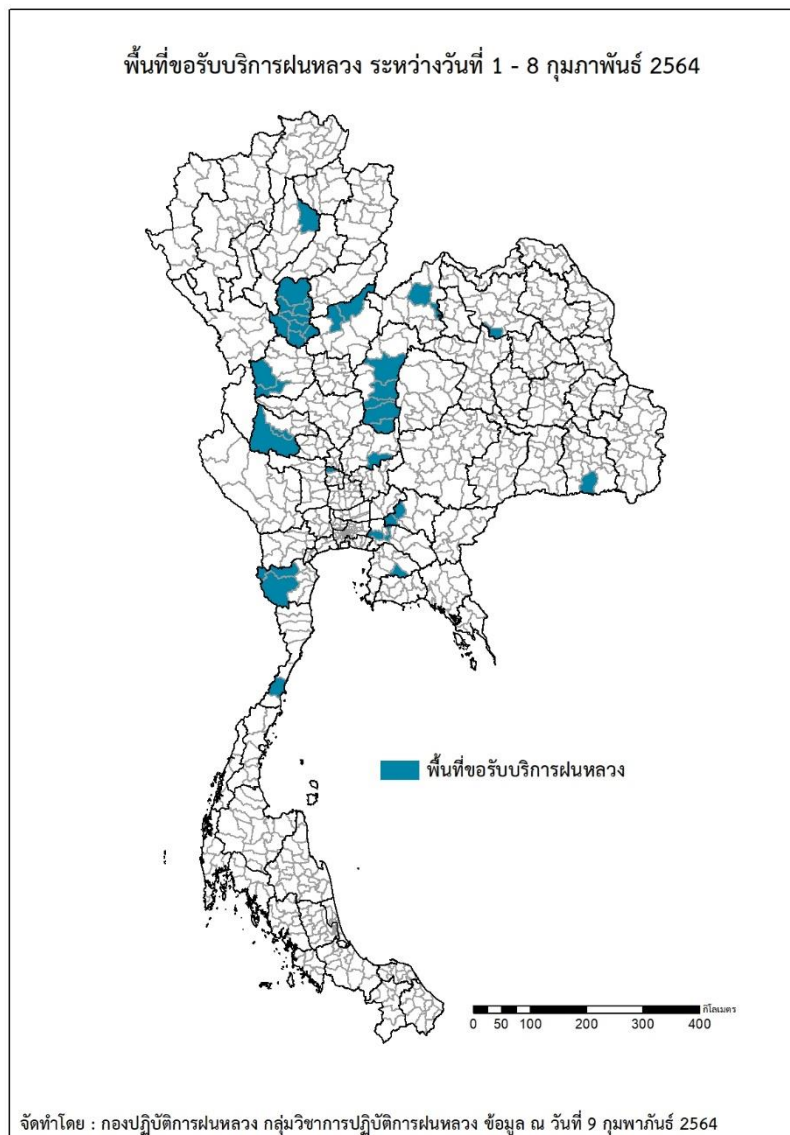
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 8 กุมภาพันธ์ 2564)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิษณุโลก(วัดโบสถ์ ชาติตระการ), สุโขทัย(กงไกรลาศ ศรีมาศ ทุ่งเสลี่ยม บ้านด่านลานหอย ศรีนคร ศรีสำโรง ศรีสขาลัย สวรรคโลก เมืองสุโขทัย), เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ บึงสามพัน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่), ลำปาง(งาว), กำแพงเพชร(คลองลาน ปางศิลาทอง)	8
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานาค), อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต), อ่างทอง(แสวงหา)	4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ(ขุนหาญ) อุตรดิตถ์(โนนสะอาด), เลย(เมืองเลย เอราวัล)	3
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา(บางคล้า เมืองฉะเชิงเทรา), ชลบุรี(หนองใหญ่), ปราจีนบุรี(บ้านสร้าง เมืองปราจีนบุรี)	2
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) ประจวบคีรีขันธ์(บางสะพาน)	8
รวม	15 จังหวัด (34 อำเภอ)	25



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

จังหวัด	พื้นที่	ค่า PM _{2.5}					ระดับคุณภาพ
		5 ก.พ.	6 ก.พ.	7 ก.พ.	8 ก.พ.	9 ก.พ.	
ภาคเหนือ							
เชียงราย	ต.เวียง อ.เมือง	35	46	49	47	6	คุณภาพอากาศดีมาก
	ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย	57	60	71	62	6	คุณภาพอากาศดีมาก
เชียงใหม่	ต.ช้างเผือก อ.เมือง	51	64	74	63	33	คุณภาพอากาศดี
	ต.ศรีภูมิ อ.เมือง	38	49	64	51	26	คุณภาพอากาศดี
	ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม	63	70	68	66	55	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ
	ต.สุเทพ อ.เมือง	69	69	76	59	34	คุณภาพอากาศดี
ลำปาง	ต.พระบาท อ.เมือง	72	74	77	77	36	คุณภาพอากาศดี
	ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ	65	68	76	70	43	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ	77	87	86	72	38	คุณภาพอากาศปานกลาง
	ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ	57	74	67	64	37	คุณภาพอากาศดี
ลำพูน	ต.บ้านกลาง อ.เมือง	46	56	67	56	30	คุณภาพอากาศดี
แม่ฮ่องสอน	ต.จองคำ อ.เมือง	28	40	46	54	26	คุณภาพอากาศดี
น่าน	ต.โนนเวียง อ.เมือง	40	50	44	51	31	คุณภาพอากาศดี
	ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ	32	38	34	39	14	คุณภาพอากาศดีมาก
แพร่	ต.นาจักร อ.เมือง	43	45	52	53	40	คุณภาพอากาศปานกลาง
พะเยา	ต.บ้านต๋อม อ.เมือง	48	72	74	57	9	คุณภาพอากาศดีมาก
ตาก	ต.แม่ปะ อ.แม่สอด	58	54	65	64	47	คุณภาพอากาศปานกลาง

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

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำระบาย	ระดับน้ำ
		5 ก.พ.	6 ก.พ.	7 ก.พ.	8 ก.พ.	8 ก.พ.	8 ก.พ.	
ภาคเหนือ						2.57	23.90	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	39	39	38	38	0.00	6.50	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	51	50	50	50	1.32	15.11	-
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	49	48	48	48	0.01	0.03	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	35	34	34	34	0.07	0.96	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	62	62	62	62	0.12	0.12	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	41	41	41	41	0.04	0.04	ต่ำกว่า 50%
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	39	39	39	39	0.48	1.12	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	37	37	37	37	0.53	0.02	ต่ำกว่า 40%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						4.23	10.54	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	37	37	37	37	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	51	51	51	51	0.08	0.00	-
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	77	76	75	75	0.33	1.10	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	54	54	54	54	1.71	3.04	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	41	40	40	0.65	3.56	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	100	100	99	99	0.36	0.78	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	89	88	88	88	0.06	0.35	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	94	93	93	93	0.10	0.48	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	77	77	77	77	0.78	0.90	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	77	76	76	76	0.00	0.18	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	76	76	76	76	0.05	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	89	89	89	89	0.11	0.04	-
ภาคกลาง						3.46	28.27	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	54	53	52	52	0.00	6.49	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	41	39	37	37	0.00	2.69	ต่ำกว่า 40%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	65	65	65	65	0.00	0.01	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	72	72	72	72	3.46	11.02	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	50	49	49	49	0.00	8.06	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออก						0.28	4.73	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	59	58	57	57	0.00	2.30	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	28	28	28	28	0.00	0.38	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	57	56	56	56	0.04	0.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	83	83	82	82	0.00	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	72	72	72	72	0.00	0.25	-
- นฤบดีนทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	61	60	60	60	0.04	0.98	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	77	77	76	75	0.00	0.30	-
- ดอกทราย(ระยอง)	71	79	79	78	78	0.05	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	94	94	94	93	0.00	0.09	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	41	41	41	41	0.14	0.04	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	41	41	40	40	0.00	0.05	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	72	72	70	70	0.01	0.05	-
ภาคใต้						7.31	20.49	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	68	67	67	67	0.00	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	83	83	83	83	0.19	0.98	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	65	65	65	65	1.66	3.95	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	93	92	92	92	5.46	12.54	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกได้เคลื่อนผ่านภาคเหนือ เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนแล้ว ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยและทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงบางแห่ง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ในภาคเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง รวมถึงระวังอันตรายจากฟ้าผ่า เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย โดยภาคเหนือจะมีอากาศหนาวเย็นลง อุณหภูมิจะลดลง 4-6 องศาเซลเซียส สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนทำให้ภาคใต้มีฝนบางแห่งในระยะนี้</p>	
ภาคเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว อุณหภูมิจะลดลง 4-6 องศาเซลเซียส โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง บริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก พิจิตร กำแพงเพชร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 10-19 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 23-28 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 5-13 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อ่างทอง สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-30 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่กับมีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มุกดาหาร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 17-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 24-32 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสงขลาลงไป ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	เมฆบางส่วน กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-32 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.

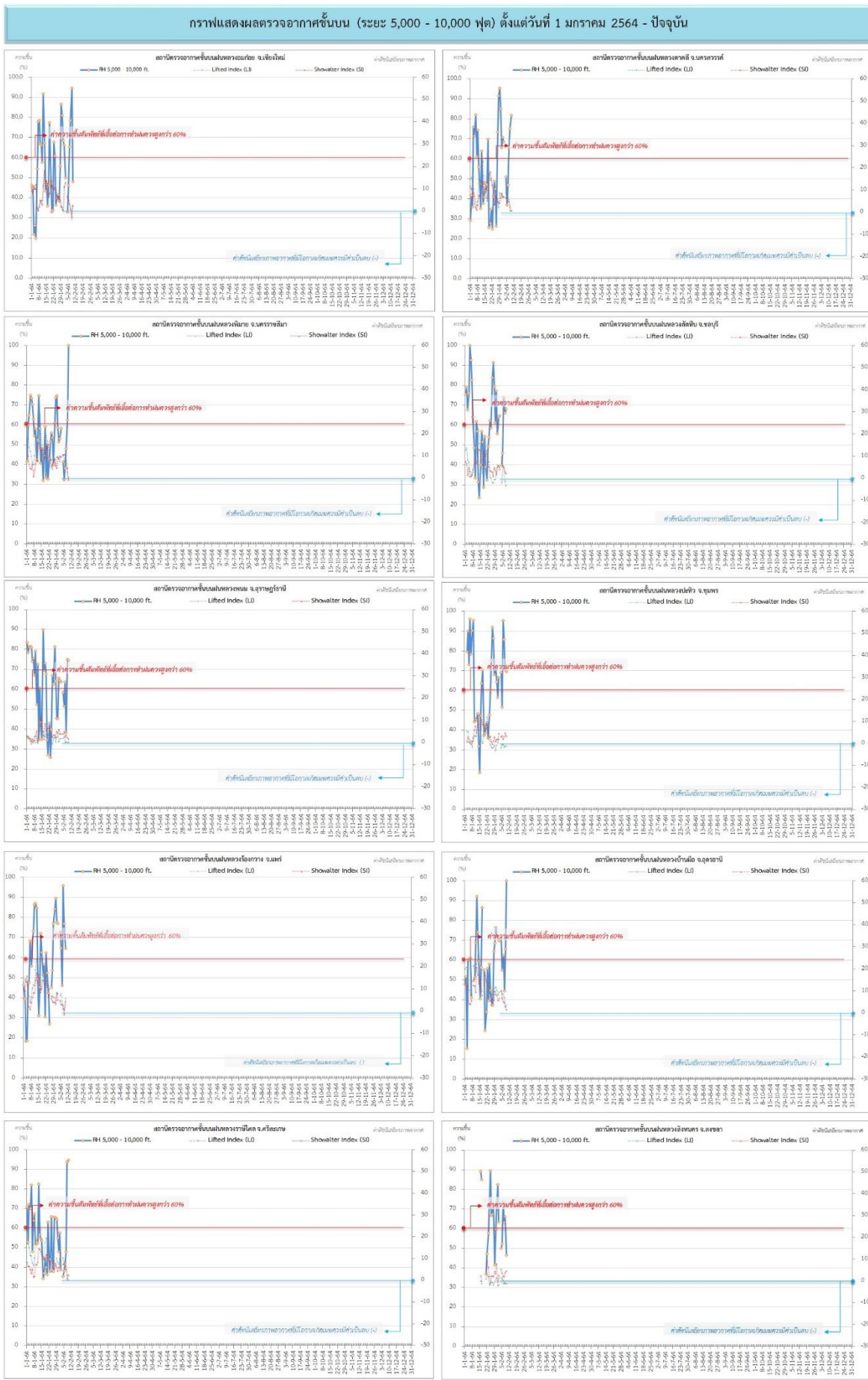
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		5 ก.พ.	6 ก.พ.	7 ก.พ.	8 ก.พ.	9 ก.พ.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	47	66	79	95	49	2.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	65	46	96	77	65	5.7
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	37	47	66	76	82	0.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	33	38	49	63	100	0.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	56	63	45	66	100	3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	39	42	48	94	95	0.1
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	46	74	67	69	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	52	64	39	75	75	0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	52	96	86	71	70	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	53	74	64	66	47	-1.3

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2564)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	6	8:20	4.75/-	4/2
- เชียงใหม่	1	2/-/-	4	5:45	3.75/-	1.ภารกิจช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้ จ.เชียงใหม่(แม่แจ่ม ดอยสะเก็ด พร้า่ว) จ.ลำปาง (วังเหนือ งาว) จ.พะเยา(แม่ใจ เมืองพะเยา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่
- ตาก	1	2/-/-	2	2:35	1.00/-	1.ภารกิจช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้ จ.ตาก(สามเงา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	2	3:55	2.00/-	1/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	2	3:55	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(ปางศิลาทอง คลองลาน)
กลาง	2	4/-/1	4	6:20	3.00/-	1/3
- นครสวรรค์	1	2/-/1	2	3:00	1.70/-	1.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง
- กาญจนบุรี	1	2/-/-	2	3:20	1.30/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ เขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าทุ่งใหญ่นเรศวร
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- บุรีรัมย์	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออก	1	2/-/-	2	2:20	0.00/-	1/-

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- ระยอง	1	2/-/-	2	2:20	0.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี (หนองใหญ่)
รวม	8	16/-/1	14	21:05	11.05/-	7/5

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 - 8 กุมภาพันธ์ 2564)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 1 - 8 กุมภาพันธ์ 2564 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 2 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.89 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 20 เที่ยวบิน (30:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 14.85 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 0 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 8 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	2	2	10	14:55	8.55/-	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	2	6	8:55	5.55/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา (3 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	2	4	6:00	3.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	1	1	2	3:55	2.00/-	1 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	1	2	3:55	2.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร (1 จังหวัด)
กลาง	1	1	4	6:20	3.00/-	1 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	1	2	3:00	1.70/-	-
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	1	2	3:20	1.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	-	-	-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	-	-	-	-	-	-
- บุรีรัมย์	-	-	-	-	-	-

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)						
ตะวันออก	2	1	4	4:50	1.3/-	1 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	1	4	4:50	1.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร