



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 6 มีนาคม 2566

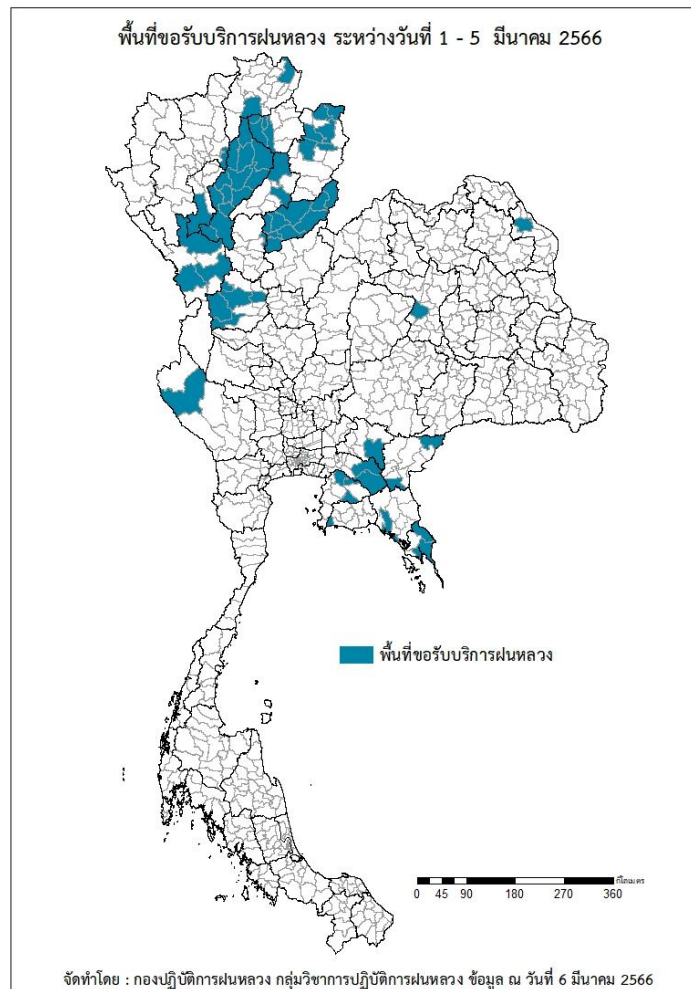
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 5 มีนาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 5 มีนาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองลาน ปางศิลาทอง เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(สามเงา เมืองตาก แม่สอด), น่าน(ท่าวังผา ปัว สันติสุข เมืองน่าน พงษ์ช้าง เฉลิมพระเกียรติ), ลำปาง (เมืองลำปาง กาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เถิน เมืองปาน เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), สุโขทัย(ศรีนคร), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงใหม่(แม่ออน), แพร่(สอง เมืองแพร่), ลำพูน(ลี้), เชียงราย(พาน เชียงของ), พะเยา(ดอกคำใต้ ภูกามยาว เมืองพะเยา แม่ใจ)	27
กลาง	กรุงเทพมหานคร(คั่นนายาว), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ)	2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(มัญจาคีรี), นครพนม(ศรีสงคราม)	2
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ แหลมสิงห์), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต), ชลบุรี(พนัสสนิคม ท้องใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(บ่อไร่ เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี), ระยอง(บ้านฉาง), สระแก้ว(ตาพระยา วังสมบูรณ์)	19
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	22 จังหวัด (64 อำเภอ)	50



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.	5 มี.ค.	5 มี.ค.	
ภาคเหนือ						3.55	63.37	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	74	74	74	74	0.39	33.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	58	57	57	57	1.24	19.99	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	90	90	89	89	0.01	1.35	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	77	77	76	76	0.12	0.71	-
- กัวลม(ลำปาง)	106	63	63	64	64	1.79	1.67	-
- กัวคอง(ลำปาง)	170	94	93	91	90	0.00	1.67	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	59	58	58	58	0.00	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	47	47	46	46	0.00	0.66	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.45	21.51	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	63	63	63	62	0.00	0.20	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	52	51	51	51	0.32	1.19	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	49	49	49	49	0.00	0.15	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	61	60	60	59	0.18	1.06	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	49	48	48	48	0.48	4.03	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	66	65	65	64	0.00	10.06	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	87	88	87	87	0.07	1.12	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	80	80	79	79	0.00	0.18	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	85	84	84	84	0.33	0.68	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	80	79	79	79	0.00	0.72	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	82	81	81	81	0.07	0.16	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	68	68	68	67	0.00	1.53	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	81	81	79	79	0.00	0.43	-
ภาคกลาง						2.68	42.02	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	54	53	52	52	1.53	5.19	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	60	60	60	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	94	93	93	92	0.00	1.81	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	85	84	84	84	1.15	19.93	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	59	59	59	59	0.00	15.09	-
ภาคตะวันออก						0.58	7.45	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	52	52	51	50	0.00	1.77	-
- คลองสี่ัค(ฉะเชิงเทรา)	420	47	47	46	46	0.00	1.64	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	75	75	74	74	0.00	0.40	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	76	75	75	74	0.40	0.98	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	81	80	80	80	0.00	0.38	-
- นฤบดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	52	52	51	51	0.00	1.53	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	72	72	71	71	0.00	0.42	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	91	91	90	89	0.00	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	92	92	92	91	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	62	62	62	62	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	39	39	38	38	0.00	0.19	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	64	64	61	61	0.00	0.08	-
ภาคใต้						6.59	12.18	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	64	64	63	63	0.93	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	49	49	49	49	0.15	0.28	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	63	1.27	4.83	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	88	89	89	89	4.24	4.05	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 6 มีนาคม 2566 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนเริ่มอ่อนกำลังลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น แต่ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง รวมถึงระวังอันตรายจากอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากสภาพอากาศแห้งในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งเกิดขึ้นได้ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนอง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณอ่าวไทยตอนล่างเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองรวมทั้งระวังอันตรายจากคลื่นลมแรงที่ซัดเข้าหาฝั่งไว้ด้วย</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันอยู่ในเกณฑ์ปานกลางถึงมาก เว้นแต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ยังมีแนวโน้มการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังปานกลาง</p>	
ภาคเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 16-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 36 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยอากาศหนาวถึงหนาวจัด อุณหภูมิต่ำสุด 6-15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5 - 15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 19 - 24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นถึงหนาว กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 15 - 20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10 - 14 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10 - 25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 20 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 - 34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 20 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1 - 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	เมฆบางส่วน กับมีอากาศร้อนในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

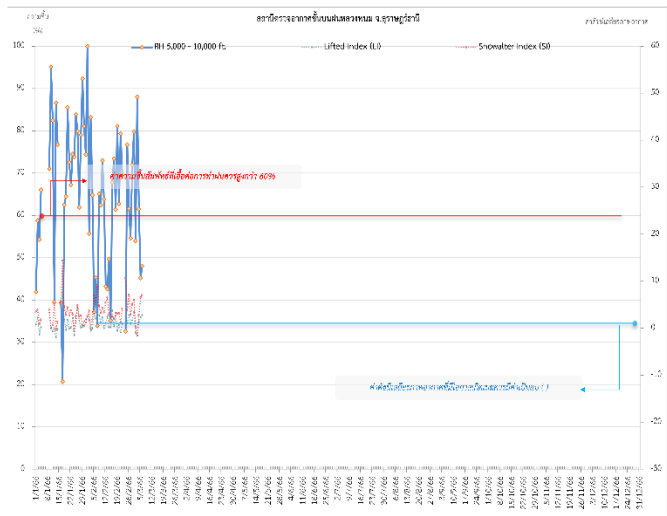
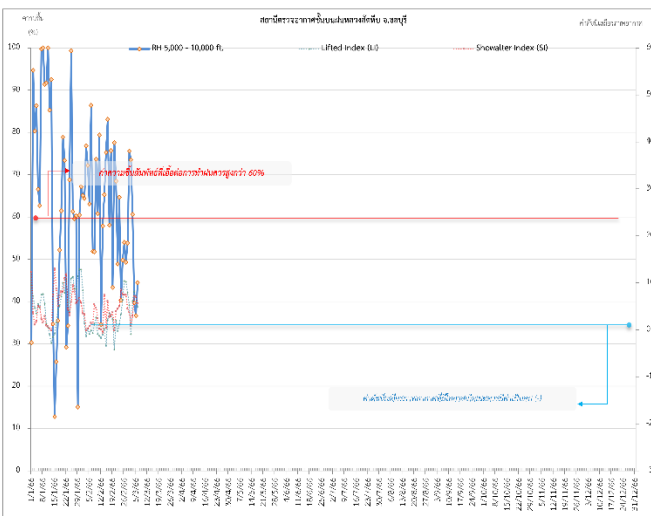
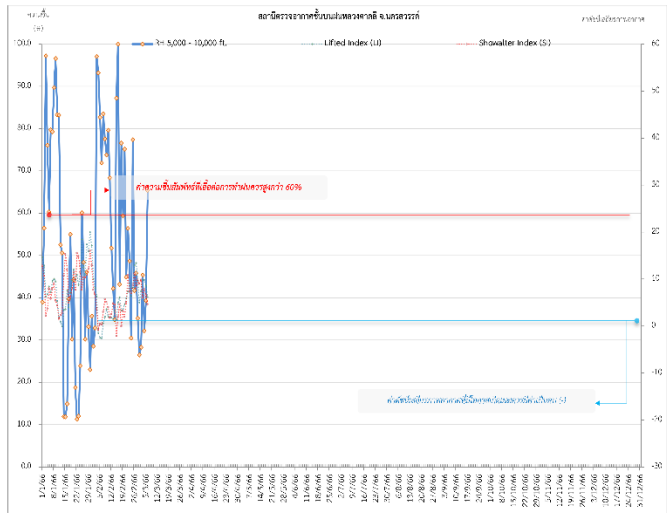
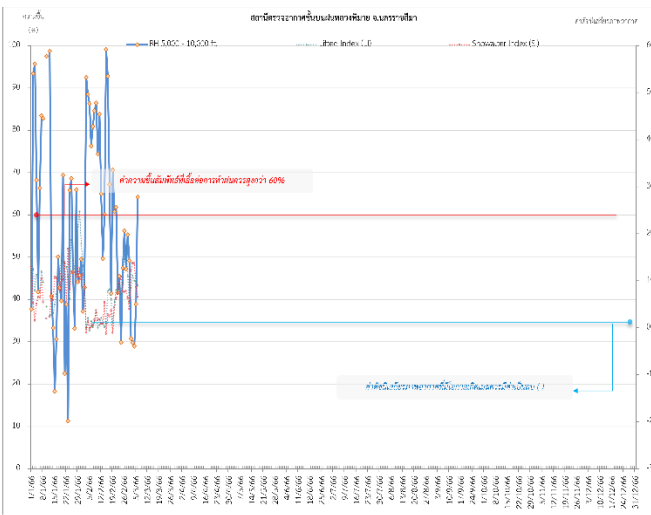
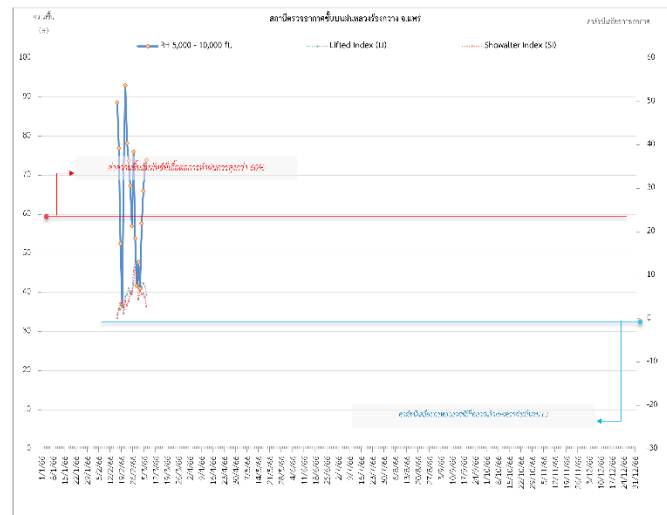
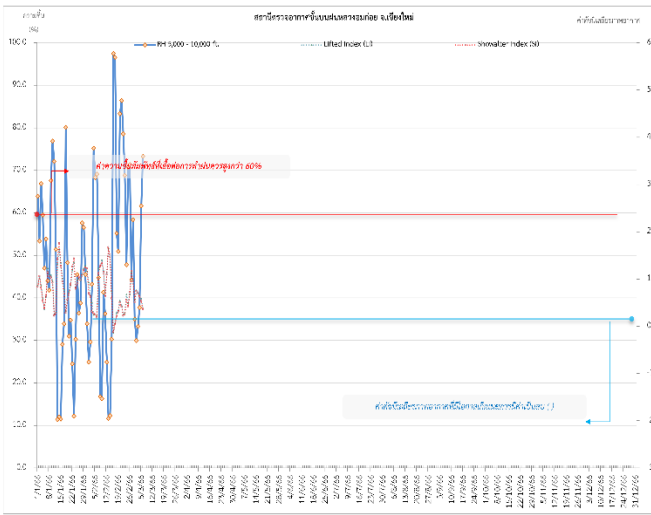
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.	6 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	35	30	38	62	74	3.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	48	41	66	73	74	5.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	50	31	29	39	65	9.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	n/a	42	67	70	68	9.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสลด	n/a	52	44	63	67	8.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี	27	29	33	40	66	6.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	76	74	40	37	45	4.9
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	80	54	62	46	48	2.8

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 6 มีนาคม 2566)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับพดานบินในการปฏิบัติการขนส่ง (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการขนส่งควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่มีค่าติดลบจะมีค่าเป็นลบ (-) Lf: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ Sk: Skewer Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 5 มีนาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	3/1/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	3/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1. ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่ไม่พัฒนาตัว 2. ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิษณุโลก	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครสวรรค์	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับลักษณะอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุตรธานี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	6	15/1/-	0	0:00	0.00/-	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ จำนวน 1 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1 เที่ยวบิน (2:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 0 ตัน พลุสารดูความชื้นไฮเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอดีน สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 28 นัต จังหวัดที่มีรายงานการช่วยเหลือบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บสำเร็จรวม - 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)
เหนือ	1	-	1	2:35	0.00/28	-/-
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	-	1	2:35	0.00/28	-
เหนือ(ตอนล่าง)	-	-	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
กลาง	-	-	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
ตะวันออก	-	-	0	0:00	0.00/-	-/-
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว (3 - 12 และ 15 - 19 กุมภาพันธ์ 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็วจังหวัดเชียงใหม่ และหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็วจังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 3 - 12 และวันที่ 15 - 19 กุมภาพันธ์ 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 6 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 24 เที่ยวบิน (41:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 17.50 ตัน จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 7 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	6	2	16	28:45	12.60	4 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ระหว่าง วันที่ 3 ก.พ. - 7 ก.พ.) และระหว่าง วันที่ 15 - 19 ก.พ.)	6	2	16	28:45	12.60	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน ตาก (4 จังหวัด)
ตะวันออก	3	2	8	12:50	4.90	3 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ระหว่าง วันที่ 3 ก.พ. - 12 ก.พ.)	3	2	8	12:50	4.90	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา กรุงเทพมหานคร (3 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 5 มีนาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าโดยเครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 4 วัน จำนวน 42 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 25,200 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	4	42	11:20	25,200	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	4	42	11:20	25,200	บริเวณพื้นที่ดับไฟป่า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร