



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

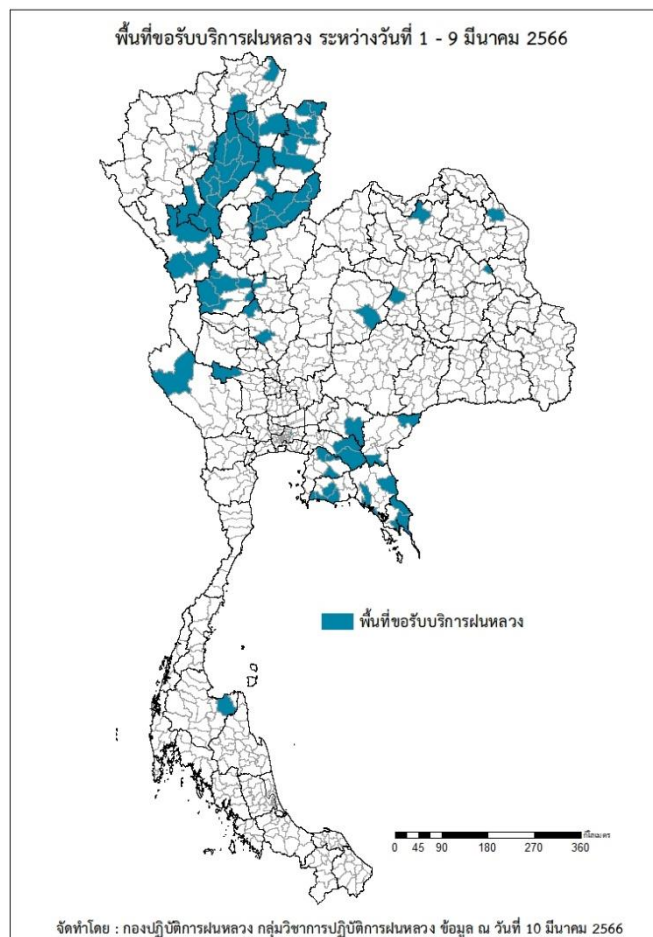
ประจำวันที่ 10 มีนาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 9 มีนาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 9 มีนาคม 2566)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	กำแพงเพชร(คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง เมืองกำแพงเพชร โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(สามเงา เมืองตาก แม่สอด), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา ปัว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เมื่อน่าน เวียงสา), พะเยา(ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว เมืองพะเยา แม่ใจ), ลำปาง(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เกิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เกาะ), ลำพูน(ลี้), สุโขทัย(ศรีนคร), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนซัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงราย(พาน เชียงของ), เชียงใหม่(เมืองเชียงใหม่ แม่อน), แพร่(สอง เมืองแพร่), พิจิตร(สามง่าม)	37
กลาง	กรุงเทพมหานคร(คันนายาว บางกะปิ), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ), นครสวรรค์(บรรพตพิสัย พยุหะคีรี), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง)	8
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(เขาวง), ขอนแก่น(มัญจาคีรี, ชัยภูมิ(เมืองชัยภูมิ), นครพนม(ศรีสงคราม), อุดรธานี(เพ็ญ)	7
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต), ชลบุรี(พนัสนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(บ่อไร่ เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี), ระยอง(บ้านฉาง เมืองระยอง บ้านค่าย), สระแก้ว(ตาพระยา วังสมบูรณ์)	45
ใต้	สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	1
รวม	29 จังหวัด (80 อำเภอ)	98



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		6 มี.ค.	7 มี.ค.	8 มี.ค.	9 มี.ค.	9 มี.ค.	9 มี.ค.	
ภาคเหนือ						9.43	58.73	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	73	73	73	73	2.88	32.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	57	57	56	56	3.27	17.97	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	88	87	87	87	0.00	0.36	-
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	76	76	75	75	0.18	0.79	-
- กิวลม(ลำปาง)	106	64	65	66	67	2.00	0.92	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	89	88	86	85	0.00	1.77	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	57	57	57	56	1.10	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	45	44	43	0.00	0.60	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						3.22	22.90	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	62	62	62	61	0.00	0.11	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	50	50	50	49	0.21	1.62	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	49	49	48	48	0.03	0.09	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	58	58	57	57	0.04	1.07	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	48	48	47	47	0.60	4.11	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	64	63	62	62	0.00	9.95	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	86	86	85	85	0.19	1.12	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	79	79	79	78	0.00	0.43	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	83	83	82	82	0.07	0.57	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	78	78	78	78	0.09	0.72	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	81	81	81	81	0.06	0.16	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	67	67	67	67	1.93	2.52	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	78	78	77	76	0.00	0.43	-
ภาคกลาง						5.23	42.29	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	51	51	50	49	0.00	4.32	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	60	60	60	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	91	91	90	89	0.00	2.01	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	84	5.23	20.05	-
- วิจิตรวงษ์(กาญจนบุรี)	8,860	58	58	58	58	0.00	15.91	-
ภาคตะวันออก						0.39	6.34	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	50	49	49	48	0.00	0.31	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	46	45	45	44	0.00	1.64	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	74	73	73	73	0.07	0.37	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	74	73	73	72	0.31	1.03	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	80	80	79	79	0.00	0.43	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	50	50	49	49	0.00	1.53	ต่ำกว่า 50%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	71	69	69	68	0.00	0.42	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	88	88	0.00	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	91	91	90	89	0.00	0.29	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	61	61	61	61	0.00	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	38	37	37	36	0.00	0.19	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	61	58	57	56	0.01	0.08	-
ภาคใต้						8.05	14.15	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	63	63	62	62	1.78	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	49	49	49	48	0.23	2.10	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	63	2.82	5.00	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	89	89	88	88	3.22	4.03	-

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 10 มีนาคม 2566) (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีหมอกบางในตอนเช้า และมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง โดยมีอากาศร้อนกับฟ้าหลัวในตอนกลางวัน แต่ยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้าบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้มีฝนบางแห่งเกิดขึ้นได้ ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร อนึ่ง ในช่วงวันที่ 12 - 14 มีนาคม 2566 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้จะทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อน และการระบายอากาศไม่ดี

ภาคเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5 - 15 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีหมอกบางในตอนเช้า และมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากบริเวณตามแนวชายฝั่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30 - 34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1 - 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีหมอกบางในตอนเช้า และมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 25 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

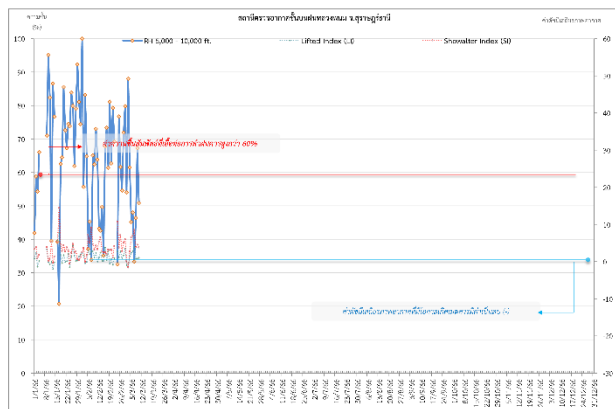
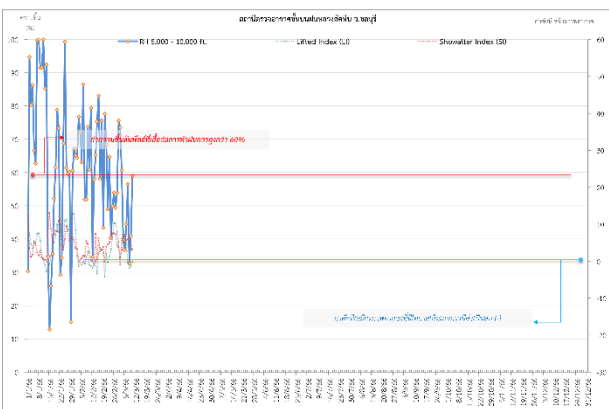
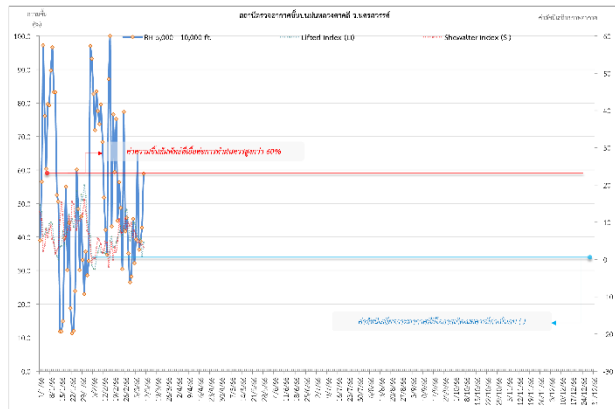
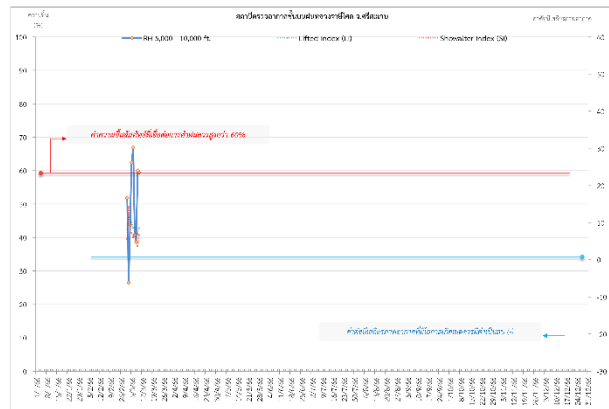
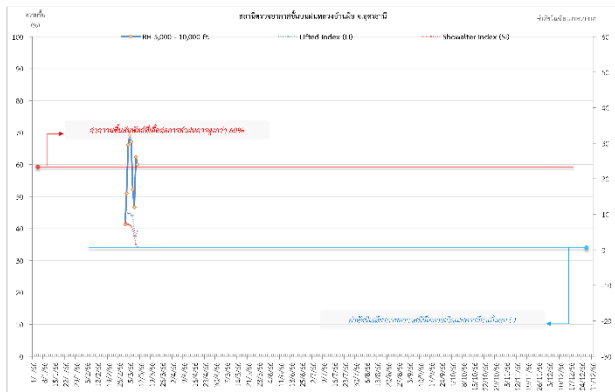
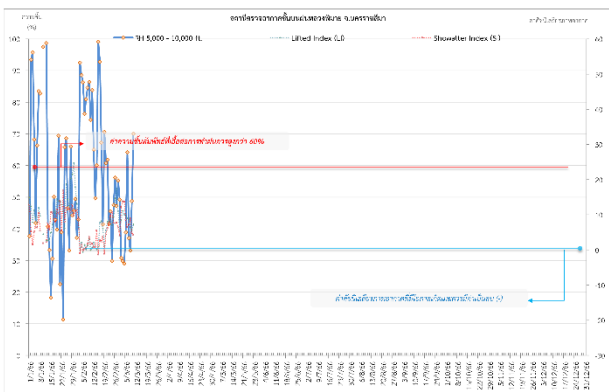
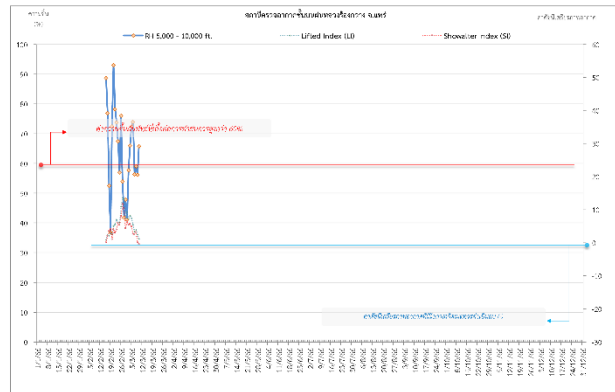
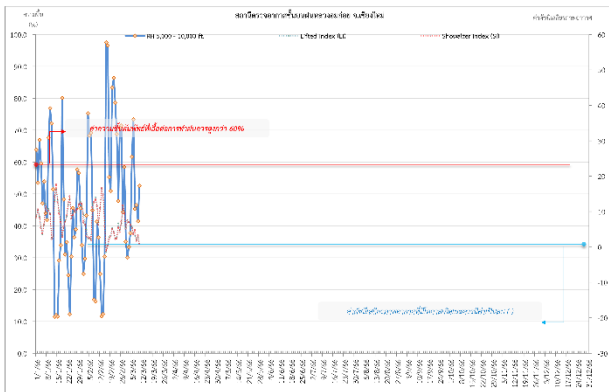
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		6 มี.ค.	7 มี.ค.	8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	74	46	47	42	53	0.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	74	57	59	57	66	1.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	65	38	34	49	71	7.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	68	53	47	63	60	5.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	67	41	39	60	60	8.6
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	66	37	39	43	59	4.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	45	57	33	41	59	-0.1
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	48	34	47	68	51	1.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 10 มีนาคม 2566)

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



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในเกณฑ์การปฏิบัติการของกรมอุตุนิยมวิทยา (ระดับฐานเมฆ) - ความสัมพันธ์ที่บ่งชี้ต่อการเกิดพายุฝนหรือพายุทอร์นาโดจะอยู่ที่ค่า SI มากกว่าหรือเท่ากับ 60 ขึ้นไป
- ส่วนที่แสดงภาพของอากาศชั้นบนโดยภาพรวมคือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศ (LI) - LI Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่ระดับ 1000 ฟุต - SI Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่เอาอากาศชั้นบน

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 9 มีนาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	3/1/-	2	4:45	2.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	3/1/-	2	4:45	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัวเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- พิชณุโลก	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เข้าเงื่อนไขในการปฏิบัติการ
กลาง	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- นครสวรรค์	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับลักษณะอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่ เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุดรธานี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1. การกักจปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย 2. การกักจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง (21 นอต) ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	6	15/1/-	2	4:45	2.00/-	-/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 9 มีนาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 9 มีนาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 3 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 8 เที่ยวบิน (15:35 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 5.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอดีน สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 28 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม - จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	2	-	5	10:20	3.00/28	-/-
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	2	-	5	10:20	3.00/28	-
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	1	-	3	5:15	2.10/-	-/-
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	-	3	5:10	2.10/-	-

๑๐ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 9 มีนาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 9 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