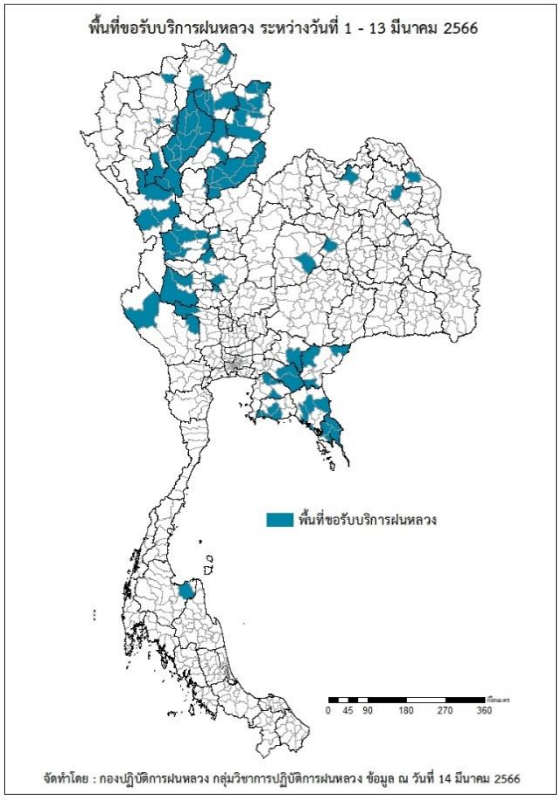
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566
ประจำวันที่ 14 มีนาคม 2566
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 13 มีนาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 13 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 เมืองน่าน เวียงสา), **พะเยา**(ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว เมืองพะเยา แม่ใจ), **พิจิตร**(สามง่าม), **ลำปาง**(งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร เกาะคา เถิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่ทะ แม่พริก แม่เมาะ), **ลำพูน**(ลี้), **สุโขทัย**(ศรีนคร), **อุตรดิตถ์**(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), **เชียงราย**(พาน เชียงของ), **เชียงใหม่**(เมืองเชียงใหม่ แม่ออน ไชยปราการ), **แพร่**(สอง เมืองแพร่)	57
กลาง	**กรุงเทพมหานคร**(เขตคันนายาว เขตบางกะปิ), **กาญจนบุรี**(ทองผาภูมิ เลาขวัญ), **ชัยนาท**(มโนรมย์), **นครสวรรค์**(บรรพตพิสัย พยุหะคีรี), **สุพรรณบุรี**(ด่านช้าง), **อุทัยธานี**(บ้านไร่ ลานสัก)	18
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**กาฬสินธุ์**(เขาวง), **ขอนแก่น**(มัญจาคีรี), **ชัยภูมิ**(เมืองชัยภูมิ), **นครพนม**(ศรีสงคราม), **สกลนคร**(พรรณานิคม), **อุดรธานี**(เพ็ญ)	13
ตะวันออก	**จันทบุรี**(ท่าใหม่ เขาคิชฌกูฏ แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), **ฉะเชิงเทรา**(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต), **ชลบุรี**(พนัสนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), **ตราด**(บ่อไร่ เขาสมิง เมืองตราด), **ปราจีนบุรี**(กบินทร์บุรี), **ระยอง**(บ้านค่าย บ้านฉาง เมืองระยอง), **สระแก้ว**(ตาพระยา วังสมบูรณ์ เมืองสระแก้ว)	73
ใต้	**สุราษฎร์ธานี**(กาญจนดิษฐ์)	1
รวม	**32 จังหวัด (89 อำเภอ)**	**162**



⊙ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	13 มี.ค.	13 มี.ค.	
ภาคเหนือ						**8.53**	**60.92**	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	72	72	72	72	2.61	32.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	56	56	56	56	3.38	17.99	-
- แม่งัดฯ(เชียงใหม่)	265	86	86	86	85	0.16	1.48	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	75	74	74	74	0.22	0.84	-
- กิ่วลม(ลำปาง)	106	69	69	69	70	2.16	1.92	-
- กิ่วคอหมา(ลำปาง)	170	84	83	83	80	0.00	1.77	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	56	55	55	54	0.00	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	43	42	42	41	0.00	0.60	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						**1.29**	**20.99**	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	61	61	61	61	0.00	0.11	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	49	49	49	48	0.31	0.58	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	48	48	0.08	0.00	ต่ำกว่า 50%
- จุฬาภรณ์(ชัยภูมิ)	164	56	55	55	55	0.04	0.78	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	47	47	46	0.56	4.02	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	61	61	61	60	0.00	9.77	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	85	84	84	84	0.00	1.12	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	78	78	78	77	0.13	0.50	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	82	82	82	81	0.02	0.08	-
- ลำแชะ(นครราชสีมา)	275	77	77	77	76	0.00	0.90	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	81	80	80	80	0.05	0.15	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	66	66	66	65	0.00	2.55	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	76	76	75	74	0.10	0.43	-
ภาคกลาง						**2.99**	**39.11**	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	49	49	49	48	0.47	4.33	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	60	60	60	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	88	88	88	86	0.01	1.69	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	83	83	83	2.23	19.99	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	58	57	57	57	0.28	13.10	-
ภาคตะวันออก						**1.04**	**7.58**	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	48	48	48	46	0.00	1.66	ต่ำกว่า 50%
- คลองสียัด(ฉะเชิงเทรา)	420	44	44	44	43	0.00	1.64	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	73	72	72	72	0.12	0.42	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	72	71	71	71	0.20	0.92	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	79	79	79	78	0.00	0.50	-
- นฤบดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	48	47	47	46	0.14	1.50	ต่ำกว่า 50%
- พระปรง(สระแก้ว)	97	68	68	67	66	0.00	0.42	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	87	87	87	86	0.01	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	89	89	89	88	0.00	0.29	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	61	61	60	61	0.57	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	36	36	36	35	0.00	0.10	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	53	53	54	52	0.00	0.08	-
ภาคใต้						**5.88**	**13.03**	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	62	61	61	60	0.00	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	47	47	47	46	0.37	2.36	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	63	2.70	3.51	-
- บางลาง(ยะลา)	1,454	88	88	88	88	2.81	4.14	-

[1]รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

⊙ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 14 มีนาคม 2566) (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
ลักษณะอากาศทั่วไป 14 มีนาคม 2566 พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้เริ่มมีกำลังอ่อนลง ขณะที่ลมตะวันออกพัดปกคลุมภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้นและมีฝนบางพื้นที่ ทั้งนี้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับลมตะวันออกพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งเกิดขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีกำลังปานกลาง โดยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร **ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันลดลง เนื่องจากมีฝนตก	
ภาคเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า โดยมีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 18-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ทางตอนตะวันตกของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 18-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากบริเวณชายฝั่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	เมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	เมฆบางส่วน อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

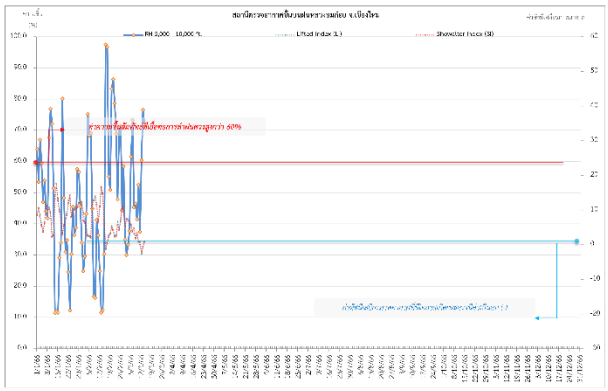
⊙ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

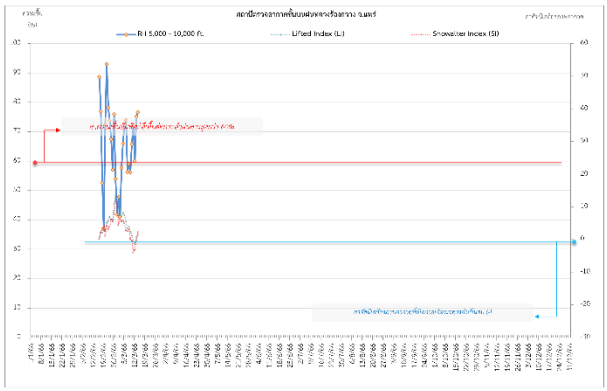
ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง(LI)
		10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	53	38	61	77	72	0.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	66	73	60	76	77	1.4
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	71	57	62	83	76	6.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	60	65	61	90	78	6.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราษีไศล	60	54	54	86	60	6.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	59	62	49	95	60	2.7
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	59	38	59	72	60	1.4
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	51	28	44	39	38	2.9

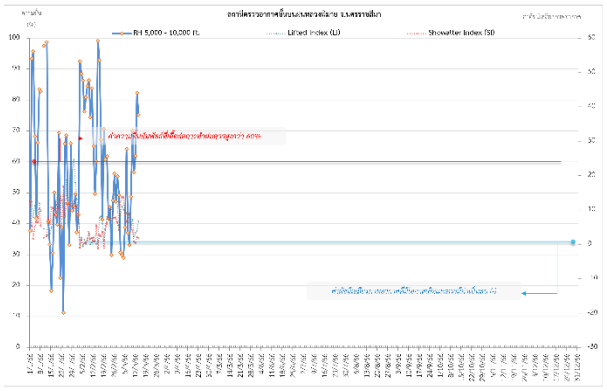
หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

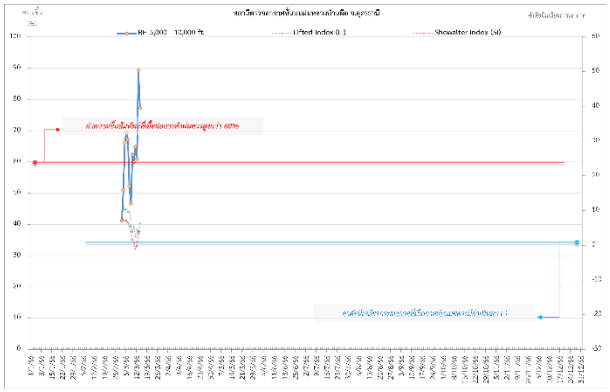
⊙ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 14 มีนาคม 2566)

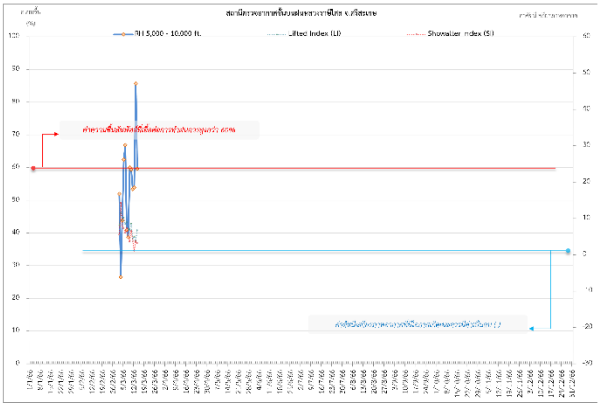
กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 - ปัจจุบัน

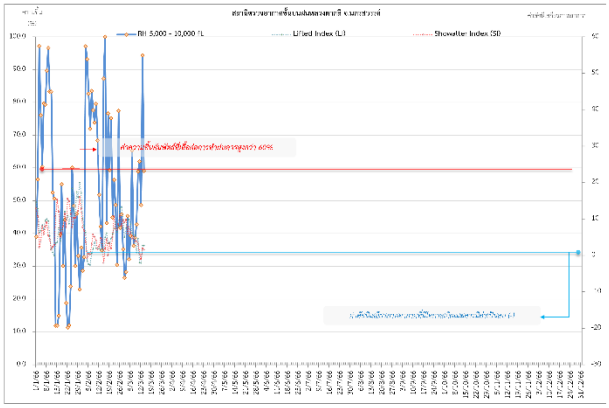


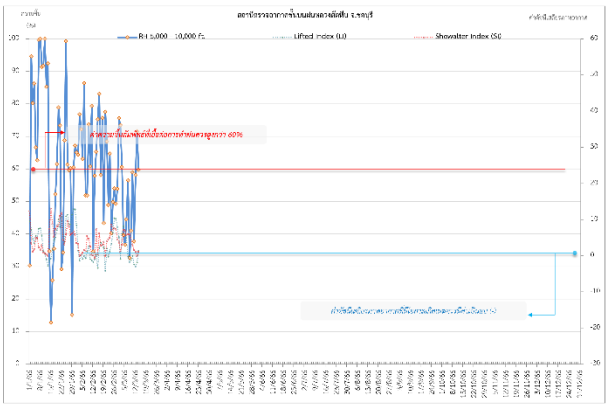


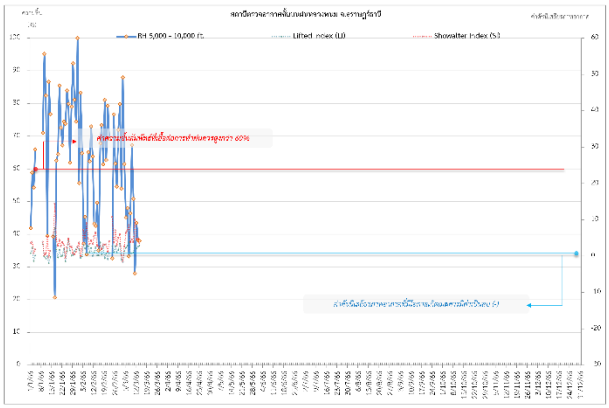












หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเดตาะโนในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควรมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 13 มีนาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**1**	**3/1/-**	0	0:00	0.00/-	**-/-**
- เชียงใหม่	1	3/1/-	0	0:00	0.00/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** 1. ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก ท้องฟ้าปิดตลอดวัน และมีฝนพรำบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ 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** เนื่องจากสภาพอากาศปิดและมีฝนละออง บริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบตลอดทั้งวัน
กลาง	**1**	**3/-/-**	**0**	**0:00**	**0.00/-**	**-/-**
- นครสวรรค์	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**1**	**2/-/-**	**0**	**0:00**	**0.00/-**	**-/-**
- อุดรธานี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** 1. ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพกับมีเมฆชั้นกลาง – ชั้นสูงปกคลุม ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีขนาดเล็กและไม่พัฒนาตัว 2. ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
ตะวันออก	**1**	**3/-/-**	**0**	**0:00**	**0.00/-**	**-/-**
- จันทบุรี	1	3/-/-	**0**	**0:00**	**0.00/-**	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	**6**	**15/1/-**	**0**	**0:00**	**0.00/-**	**-/-**

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 6 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 30 เที่ยวบิน (54:25 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 21.4 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 28 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 6 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	**6**	**2**	**11**	**23:20**	**9.00/28**	**2 จังหวัด**
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	6	2	11	23:20	9.00/28	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** เชียงใหม่ ตาก **(2 จังหวัด)**
เหนือ(ตอนล่าง)	**3**	**1**	**7**	**11:50**	**4.70/-**	**2 จังหวัด**
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	-	-	1	3:50	0.00/-	-
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	3	1	6	8:00	4.70/-	**บริเวณที่มีฝนตก** ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก **(2 จังหวัด)**
กลาง	**1**	**-**	**3**	**5:30**	**2.10/-**	**-**
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	-	3	5:30	2.10/-	-
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**-**	**-**	**0**	**0:00**	**0.00/-**	**-**
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
ตะวันออก	**3**	**1**	**9**	**13:45**	**5.60/-**	**2 จังหวัด**
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	3	1	9	13:45	5.60/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** จันทบุรี ตราด **(2 จังหวัด)**

⊙ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 13 มีนาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 13 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)**