



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2566

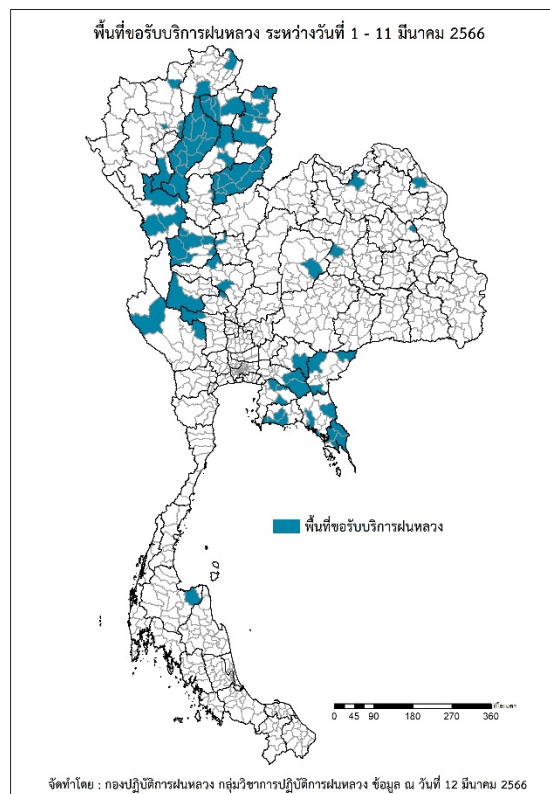
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 11 มีนาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 11 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 เกิน 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)	47
กลาง	กรุงเทพมหานคร(เขตคันนายาว เขตบางกะปิ), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ เลาช่วญ), ชัยนาท(มโนรมย์), นครสวรรค์(บรรพตพิสัย พยุหะคีรี), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่)	17
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(เขาวง), ขอนแก่น(มัญจาคีรี), ชัยภูมิ(เมืองชัยภูมิ), นครพนม(ศรีสงคราม), อุตรธานี(เพ็ญ)	7
ตะวันออก	จันทบุรี(ท่าใหม่ แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต), ชลบุรี(พนัสนิคม หนองใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(บ่อไร่ เขาสมิง เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี), ระยอง(บ้านค่าย บ้านฉาง เมืองระยอง), สระแก้ว(ตาพระยา วังสมบูรณ์ เมืองสระแก้ว)	49
ใต้	สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์)	1
รวม	31 จังหวัด (86 อำเภอ)	121



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	11 มี.ค.	11 มี.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>5.83</b>	<b>60.68</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	73	73	72	72	0.25	32.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	56	56	56	56	3.36	18.02	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	87	87	86	86	0.00	1.42	-
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	75	75	75	74	0.19	1.22	-
- กิวลม(ลำปาง)	106	66	67	69	69	2.03	1.32	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	86	85	84	83	0.00	1.78	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	57	56	56	55	0.00	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	44	43	43	42	0.00	0.60	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>1.43</b>	<b>20.60</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	62	61	61	61	0.00	0.11	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	50	49	49	49	0.00	0.14	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	48	48	0.10	0.16	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	57	57	56	55	0.07	0.27	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	47	47	47	0.52	4.01	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	62	62	61	61	0.00	9.86	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	85	85	85	84	0.27	1.12	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	79	78	78	78	0.11	0.47	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	82	82	82	82	0.30	0.56	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	78	78	77	77	0.00	0.79	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	81	81	81	80	0.06	0.15	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	67	67	66	66	0.00	2.53	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	77	76	76	76	0.00	0.43	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>3.29</b>	<b>41.32</b>	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	50	49	49	49	0.47	4.32	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	60	60	60	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	90	89	88	88	0.06	1.90	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	83	0.50	19.99	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	58	58	58	57	2.26	15.11	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>0.43</b>	<b>7.10</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	49	48	48	48	0.00	1.44	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	45	44	44	44	0.00	1.64	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	73	73	73	72	0.10	0.40	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	73	72	72	71	0.21	0.94	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	79	79	79	79	0.00	0.28	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	49	49	48	47	0.00	1.50	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	69	68	68	68	0.00	0.42	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	88	87	87	0.11	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	90	89	89	89	0.00	0.29	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	61	61	61	61	0.00	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	37	36	36	36	0.01	0.06	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	57	56	53	53	0.00	0.08	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>7.01</b>	<b>14.39</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	62	62	62	61	0.99	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	49	48	47	47	0.35	2.36	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	63	1.49	5.03	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	88	88	88	88	4.18	3.98	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2566) (เวลา 06.00 น.)

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

**ลักษณะอากาศทั่วไป 12 มีนาคม 2566** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ในวันนี้ ส่งผลทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น ประกอบกับคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคเหนือ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก รวมถึงอันตรายจากฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่งเกิดขึ้นได้

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันปานกลางถึงมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อนถึงปานกลางและการระบายอากาศไม่ดี

<b>ภาคเหนือ</b>	อากาศเย็นในตอนเช้า และมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ ตาก สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	อากาศเย็นในตอนเช้า กับมีลมแรง โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู และอุดรธานี อุณหภูมิต่ำสุด 19-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	เมฆบางส่วน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	อากาศร้อนในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

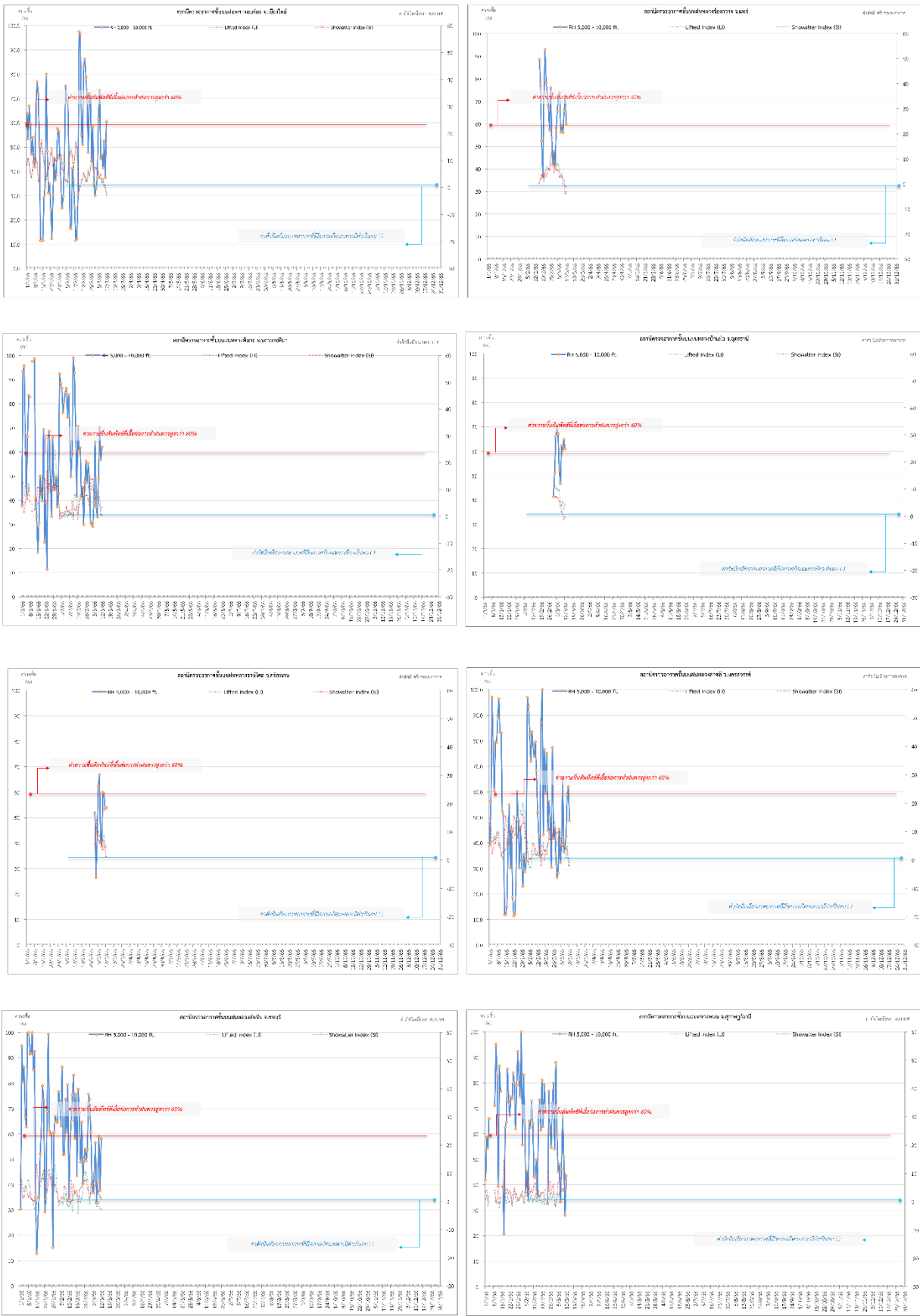
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		8 มี.ค.	9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	47	42	53	38	61	-2.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	59	57	66	73	60	-1.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	34	49	71	57	62	3.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	47	63	60	65	61	4.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	39	60	60	54	54	5.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	39	43	59	62	49	-2.1
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	33	41	59	38	59	-3.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	47	68	51	28	44	2.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 12 มีนาคม 2566)

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



**หมายเหตุ**  
 ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต เป็นระดับความชื้นอากาศที่ตรวจพบจริง (ระดับฐานเมฆ) ความชื้นในชั้นที่ 4-6 คือค่าของเครื่องมือที่ความสูงจริง 60 ฟุตขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศชั้นบนมีค่าคงที่ประมาณ (-) - LI Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศของชั้นนี้ - SI Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศระดับความสูง

## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 มีนาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	1	3/1/-	2	4:35	2.00/-	-/-
- เชียงใหม่	1	3/1/-	2	4:35	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	2	4/-/-	2	2:15	1.40/-	-/-
- พิษณุโลก	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่พบกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	3/-/-	2	2:15	1.40/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>กลาง</b>	1	3/-/-	3	5:30	2.10/-	-/-
- นครสวรรค์	1	3/-/-	3	5:30	2.10/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว พบเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมในพื้นที่
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- อุดรธานี	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1. การกิจปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย 2. การกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
<b>ตะวันออก</b>	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>รวม</b>	6	15/1/-	7	12:20	5.50/-	-/-

### ๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 11 มีนาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 มีนาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 5 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 22 เที่ยวบิน (38:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 15.4 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 28 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 2 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	5	1	9	19:05	7.00/28	2 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	5	1	9	19:05	7.00/28	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	2	-	4	5:05	2.80/-	-
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	2	-	4	5:05	2.80/-	-
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/-	-
- อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	0	0:00	0.00/-	-
ตะวันออก	2	-	6	9:00	3.50/-	-
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	2	-	6	9:00	3.50/-	-

### ๑๐ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 11 มีนาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 11 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