



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 16 มีนาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 15 มีนาคม 2566

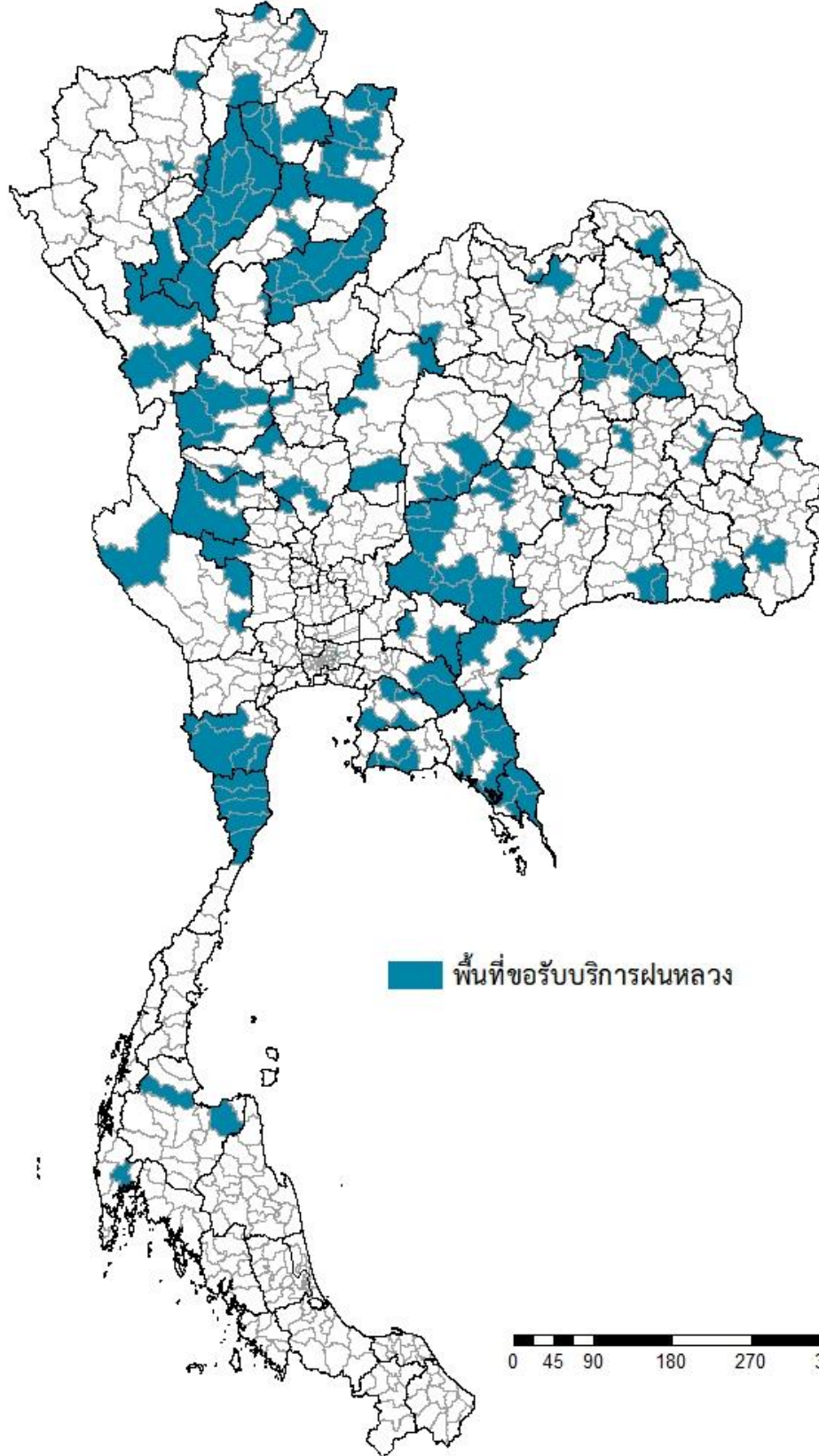
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 15 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 แม่เกาะ), ลำพูน(ลี้), สุโขทัย(ศรีนคร), อุตรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุตรดิตถ์), เชียงราย(พาน เชียงของ แม่สาย), เชียงใหม่(เมืองเชียงใหม่ แม่ออน ไชยปราการ), เพชรบูรณ์(น้ำหนาว วังโป่ง วิเชียรบุรี เขาค้อ), แพร่(สอง เมืองแพร่)	72
กลาง	กรุงเทพมหานคร(เขตคันนายาว เขตบางกะปิ), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ พนมทวน เลาช่วชัย), ชัยนาท(มโนรมย์), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า บรรพตพิสัย พยุหะคีรี), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสักสว่างอารมณ์)	35
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์ คำม่วง ดอนจาน ท่าคันโท นาคู นามน สมเด็จ สหัสขันธ์ สามชัย หนองกุงศรี ห้วยผึ้ง ห้วยเม็ก เขาวง), ขอนแก่น(พล มัญจาคีรี), ชัยภูมิ(จัตุรัส ชับใหญ่ บำเหน็จณรงค์ เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม(ศรีสงคราม), นครราชสีมา(คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว เทพารักษ์ เสิงสาง แก้งสนามนาง), บึงกาฬ(เซกา), บุรีรัมย์(คูเมือง), มหาสารคาม(นาเชือก), ยโสธร(ป่าดัว ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(เมืองร้อยเอ็ด), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์), สกลนคร(พรรณานิคม), สุรินทร์(บัวเชด สังขะ), หนองคาย(สระใคร), อำนาจเจริญ(ขามเฒ่า), อุตรดิตถ์(เทพัญ), อุบลราชธานี(เขมราฐ เดชอุดม), เลย(ภูหลวง)	50
ตะวันออก	จันทบุรี(ขลุง ท่าใหม่ สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต), ชลบุรี(พนสนิมคม ศรีราชา หนองใหญ่ เกาะจันทร์), ตราด(บ่อไร่ เขาสมิง เมืองตราด), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี เมืองปราจีนบุรี), ระยอง(บ้านค่าย บ้านฉาง เมืองระยอง), สระแก้ว(ตาพระยา วังสมบูรณ์ อรัญประเทศ เมืองสระแก้ว)	84
ใต้	ประจวบคีรีขันธ์(กุยบุรี ปรานบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), พังงา(เมืองพังงา), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ ท่าฉาง), เพชรบุรี(ชะอำ ท่ามาย หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน)	4
รวม	48 จังหวัด (157 อำเภอ)	245

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 15 มีนาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 16 มีนาคม 2566

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	15 มี.ค.	15 มี.ค.	
ภาคเหนือ						9.37	56.38	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	72	72	71	71	2.46	29.00	-
- สิริกิตี(อุตรดิตถ์)	9,510	56	56	55	55	4.35	16.98	-
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	86	85	84	84	0.05	0.94	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	74	74	73	73	0.25	0.84	-
- กัวลม(ลำปาง)	106	69	70	70	70	2.26	1.90	-
- กัวคอง(ลำปาง)	170	83	80	79	78	0.00	1.77	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	55	54	54	54	0.00	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	42	41	41	40	0.00	0.63	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						2.32	24.62	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	61	61	60	60	0.00	0.11	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	49	48	48	48	0.29	0.58	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	48	48	0.11	0.17	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	55	55	54	54	0.12	0.78	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	46	46	46	1.23	7.07	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	61	60	59	59	0.00	9.67	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	84	84	83	83	0.17	1.12	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	78	77	77	76	0.16	0.74	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	82	81	81	81	0.14	0.35	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	77	76	76	75	0.00	0.90	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	80	80	80	80	0.10	0.19	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	66	65	65	65	0.00	2.51	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	75	74	74	73	0.00	0.43	-
ภาคกลาง						2.90	38.02	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	49	48	47	47	0.00	4.33	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	60	60	60	60	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	88	86	86	85	0.43	1.58	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	83	83	83	83	2.47	20.03	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	57	57	57	57	0.00	12.08	-
ภาคตะวันออก						0.18	5.25	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	48	46	45	45	0.00	0.37	ต่ำกว่า 50%
- คลองสี่ัค(ฉะเชิงเทรา)	420	44	43	42	42	0.00	0.44	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	72	72	71	71	0.00	0.41	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	71	71	70	70	0.17	0.90	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	79	78	78	78	0.00	0.51	-
- นฤบดีนทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	47	46	46	45	0.00	1.50	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	67	66	66	65	0.00	0.42	-
- ดอกทราย(ระยอง)	71	87	86	86	86	0.01	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	89	88	88	87	0.00	0.28	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	60	61	61	60	0.00	0.09	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	36	35	35	35	0.00	0.26	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	52	51	51	0.00	0.07	-
ภาคใต้						3.78	14.01	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	61	60	60	60	0.68	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	47	46	45	44	0.00	1.67	ต่ำกว่า 50%
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	63	63	63	0.23	5.12	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	88	88	88	88	2.87	4.20	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 16 มีนาคม 2566) (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามัน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนล่างมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันปานกลาง เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อน</p>	
ภาคเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 17 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33 - 37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 5 - 15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีหมอกบางในตอนเช้า โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 18 - 22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากจังหวัดชลบุรี และระยอง อุณหภูมิต่ำสุด 23 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32 - 36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร อุณหภูมิต่ำสุด 21 - 24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31 - 34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ 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 อุณหภูมิต่ำสุด 22 - 25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34 - 35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10 - 30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 24 - 26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10 - 20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

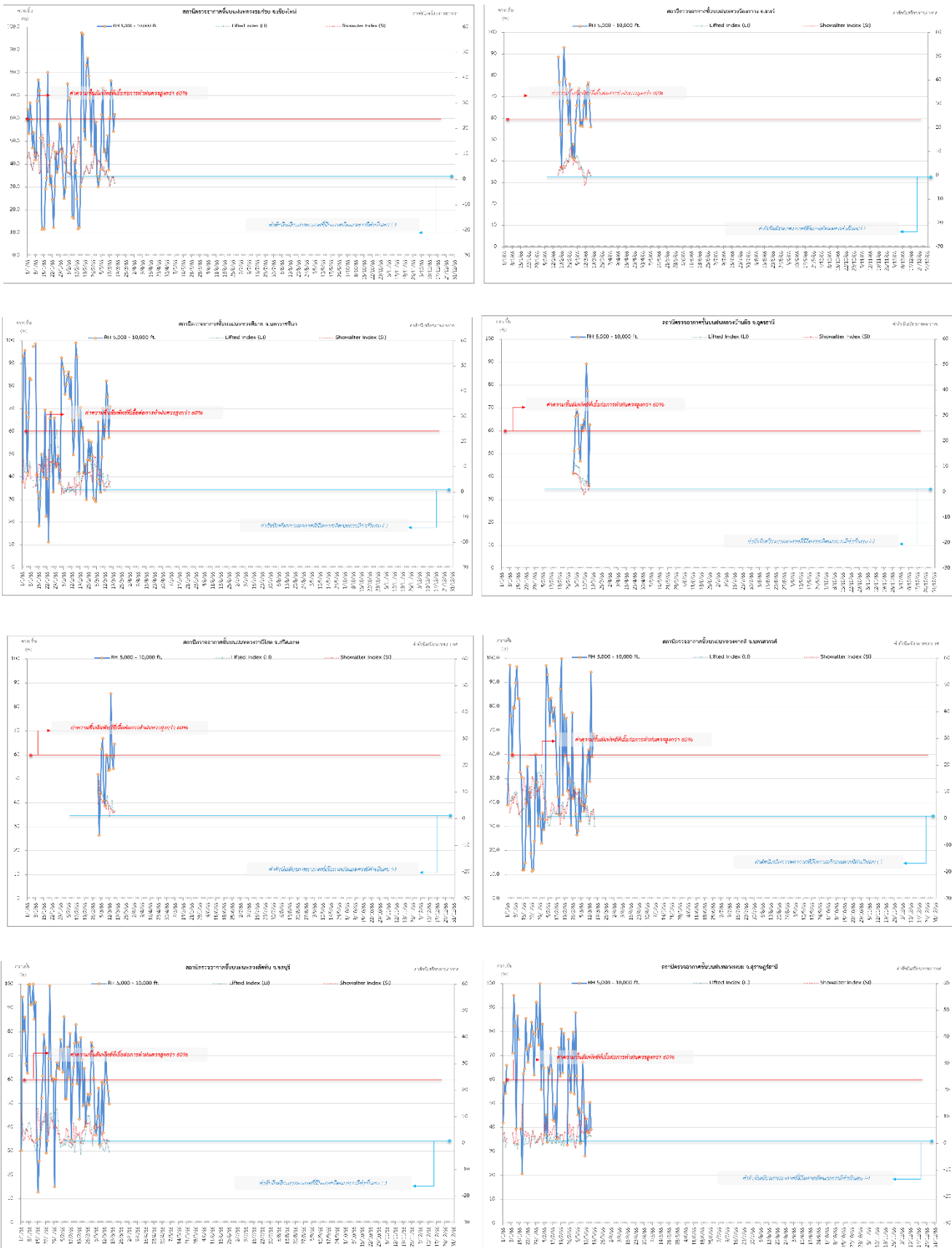
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		12 มี.ค.	13 มี.ค.	14 มี.ค.	15 มี.ค.	16 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	61	77	72	55	62	-1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	60	76	77	67	56	0.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	62	83	76	58	71	2.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	61	90	78	37	63	3.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	54	86	60	55	65	2.9
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาดลี	49	95	60	69	67	-3.0
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	59	72	60	56	50	-3.3
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	44	39	38	51	40	2.7

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 16 มีนาคม 2566)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติงานนทวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ตั้งแต่อากาศถูกปัดจากพื้นมาจนถึงความสูงที่ค่าจะน้อยกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศหรือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ (LI) - Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 15 มีนาคม 2566

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	1	3/1/-	3	5:00	2.00/49	1/-
- เชียงใหม่	1	3/1/-	3	5:00	2.00/49	1. การกักขังบรรเทาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.เชียงใหม่(ฮอด จอมทอง) 2. การกักขังยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่พบรายงานลูกเห็บตกหลังการปฏิบัติการในช่วงเวลาเฝ้าระวัง (17:06 - 20:05 น.) บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (ฮอด แม่แจ่ม) และรอยต่อ จ.เชียงใหม่(สะเมิง) ถึง จ.แม่ฮ่องสอน(ปาย)
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	1	1:15	0.70/-	-/-
- พิษณุโลก	1	1/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่พบกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	3/-/-	1	1:15	0.70/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหลังการปฏิบัติการกลุ่มเมฆก่อตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย มีการพัฒนาตัวช้าและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
กลาง	1	3/-/-	3	5:35	2.10/-	1/-
- นครสวรรค์	1	3/-/-	3	5:35	2.10/-	การกักขังบรรเทาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.กาญจนบุรี(สังขละบุรี)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	2	4:00	2.00/-	-/-
- อุดรธานี	1	2/-/-	2	4:00	2.00/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหลังการปฏิบัติการกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว และค่อยๆ สลายตัวในเวลาต่อมา (พื้นที่ จ.เลย หลังการปฏิบัติการ พบกลุ่มเมฆก่อตัวเพิ่มปริมาณขึ้นเล็กน้อย พื้นที่ จ.กาฬสินธุ์ หลังการปฏิบัติการ สังเกตไม่พบการเปลี่ยนแปลง)
ตะวันออก	1	3/-/-	3	4:45	2.10/-	1/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	4:45	2.10/-	1. การกักขังบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก จ.ชลบุรี(ศรีราชา) 2. การกักขังป้องกันและแก้ไขปัญหายุทธภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี (หนองใหญ่ เกาะจันทร์)
รวม	6	15/1/-	12	20:35	8.90/49	3/-

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 8 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 49 เที่ยวบิน (87:55 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 35.8 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 77 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 8 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	8	3	16	33:20	13.00/77	2 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	8	3	16	33:20	13.00/77	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	5	1	10	15:40	6.80/-	2 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	-	1	3:50	0.00/-	-
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	1	9	11:50	6.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (2 จังหวัด)
กลาง	3	2	9	16:25	6.30/-	1 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	3	2	9	16:25	6.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	-	2	4:00	2.00/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	-	2	4:00	2.00/-	-
ตะวันออก	4	2	12	18:30	7.70/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป)	4	2	12	18:30	7.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี (3 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า (9 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 15 มีนาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่าโดยเครื่องเฮลิคอปเตอร์ จำนวน 4 วัน จำนวน 42 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 25,200 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (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