



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2565

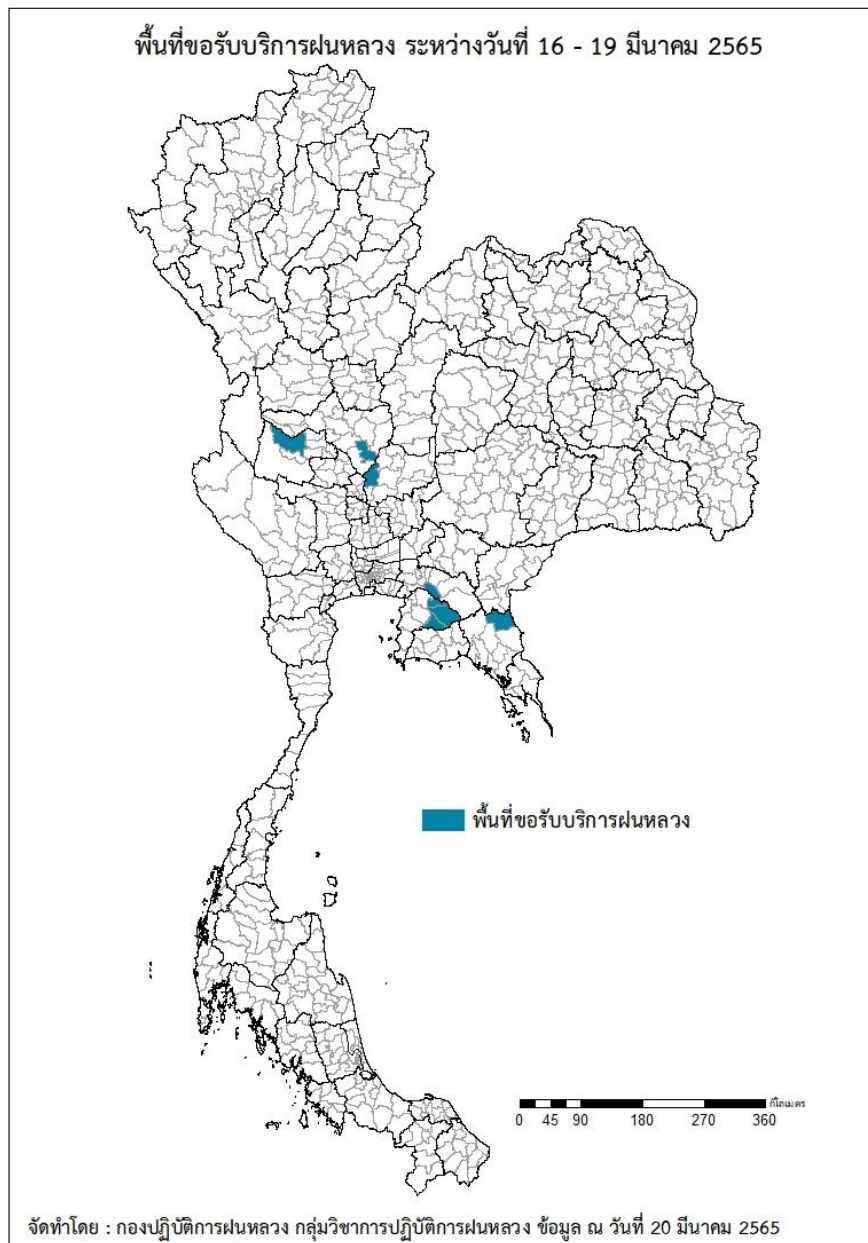
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 19 มีนาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

## ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 19 มีนาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก), ลพบุรี(บ้านหมี่), นครสวรรค์(ตากฟ้า)	3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ ปอทอง เกาะจันทร์), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	5
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	6 จังหวัด (8 อำเภอ)	8



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	19 มี.ค.	19 มี.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>7.50</b>	<b>31.85</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	48	48	48	48	2.69	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	42	42	42	42	2.73	10.00	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	38	38	38	38	0.07	0.95	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	33	32	32	32	0.00	0.20	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	69	68	68	68	0.35	0.82	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	64	64	0.21	0.21	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	63	63	63	62	1.45	5.08	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	52	52	52	51	0.00	0.59	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>5.00</b>	<b>19.32</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	40	40	40	39	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	45	45	45	45	0.36	0.15	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	50	50	50	49	0.00	0.40	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	70	70	70	70	0.11	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	56	56	55	55	3.50	7.45	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	44	44	43	43	0.00	4.15	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	78	78	78	77	0.43	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	84	84	84	84	0.47	0.59	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	79	79	79	78	0.00	0.52	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	76	76	76	75	0.00	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	86	86	86	86	0.00	0.03	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	69	69	68	68	0.13	3.07	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	73	73	73	72	0.00	0.00	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>13.14</b>	<b>50.51</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	55	54	54	54	1.35	3.50	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	87	86	86	85	0.53	1.79	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	88	88	88	88	10.52	19.97	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	73	73	73	72	0.74	25.25	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>3.53</b>	<b>6.36</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	50	50	50	49	0.02	1.73	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	24	24	23	23	0.00	1.64	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.26	0.28	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	81	81	80	81	1.26	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	77	77	77	77	0.69	0.50	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	43	42	42	41	0.66	1.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	82	81	81	80	0.00	0.44	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	88	88	88	0.45	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	89	89	88	88	0.00	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	55	55	55	55	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	34	34	34	33	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	63	62	62	60	0.01	0.08	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>13.62</b>	<b>27.65</b>	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	72	72	71	71	1.58	3.46	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	72	72	72	72	0.66	1.67	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	68	68	68	68	3.70	14.52	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	90	90	89	89	7.68	8.00	-

<sup>1</sup>รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 20 มีนาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p><b>ลักษณะอากาศทั่วไป</b> พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมภาคเหนือตอนบน ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคกลางมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่เกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับภาคใต้และอ่าวไทยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่าง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น โดยบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง</p> <p><b>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก</b> ภาคเหนือมีฝุ่นละออง/หมอกควันสะสมปานกลาง ส่วนบริเวณภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีการสะสมเพิ่มขึ้น เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อน</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ ชัยภูมิ ขอนแก่น อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-34 องศาเซลเซียส ภูเก็ตขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร กระบี่ลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	เมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

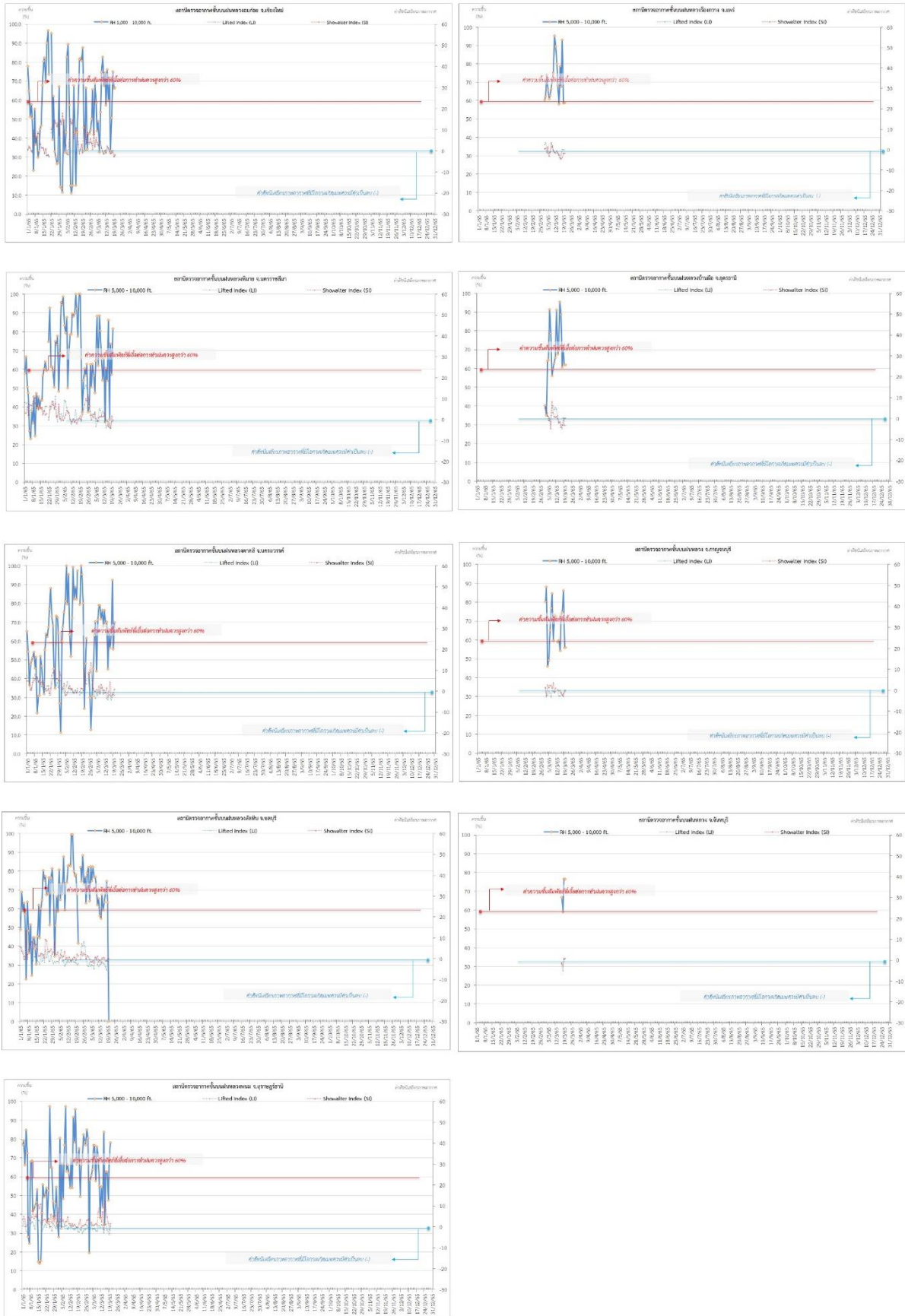
ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง(LI)
		16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	34	51	75	67	67	-2.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	79	68	94	59	59	-0.1

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	87	34	74	58	82	-0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	89	61	72	62	62	-3.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	57	64	93	56	70	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	74	75	86	56	56	-0.7
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	64	70	75	64	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	n/a	67	60	77	77	0.9
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	63	63	48	69	79	0.4

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 20 มีนาคม 2565)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความนิยมในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ใช้ออกการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่อิงจากดัชนีสถิตแบบลิฟต์ (L) - LI Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพเชิงอากาศระดับผิว - SI Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพเชิงอากาศระดับกลาง

## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 19 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	<b>2</b>	<b>5/1/-</b>	<b>3</b>	<b>4:20</b>	<b>2.1/-</b>	<b>1/-</b>
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว
- ตาก	1	3/-/-	3	4:20	2.1/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก (เมืองตาก) 2. การกิจเพิ่มความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่าไม้ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้ จ.ตาก(เมืองตาก)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>2</b>	<b>4/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>5/-/-</b>	<b>2</b>	<b>2:30</b>	<b>1.4/-</b>	<b>1/-</b>
- นครสวรรค์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมในพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	2	2:30	1.4/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>1</b>	<b>1/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>1</b>	<b>3/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- บุรีรัมย์	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากค่าความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับ 5,000 - 10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับท้องฟ้ามีเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>ตะวันออก</b>	<b>1</b>	<b>3/-/-</b>	<b>3</b>	<b>4:45</b>	<b>2.1/-</b>	<b>1/-</b>
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(สอยดาว)
<b>ใต้</b>	<b>1</b>	<b>2/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>23/1/-</b>	<b>8</b>	<b>11:35</b>	<b>5.6/-</b>	<b>3/-</b>

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่



๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ประจำวันที่ 19 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เฮลิคอปเตอร์ (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	1	1	5	0:00	4,000	1
- เชียงใหม่	1	1	5	0:00	4,000	ภารกิจดับไฟป่า บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (สันทราย)
รวม	1	1	5	0:00	4,000	1

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 19 มีนาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 71 เที่ยวบิน (111:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง 43.3 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัด พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 342 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 18 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	7	7	25	33:55	15.8/205	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	5	5	11	16:20	6.0/205	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	5	14	17:35	9.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก (1 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	6	6	16	32:10	7.0/137	7 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	5	5	8	20:30	0.0/137	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ (7 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	5	8	11:40	7.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน (1 จังหวัด)
กลาง	6	6	16	23:40	10.9/-	3 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:15	0.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ (2 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	6	6	15	22:25	10.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1	1	1:15	0.5/-	1 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	-	-	-	-	-	-

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:15	0.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2	6	10:00	4.2/-	2 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	2	2	6	10:00	4.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	2	2	7	10:05	4.9/-	2 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	1	7	10:05	4.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี (2 จังหวัด)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 19 มีนาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 19 มีนาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 1 วัน จำนวน 5 เที่ยวบิน (2:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 4,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	1	5	2:40	4,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	1	5	2:40	4,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร