



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

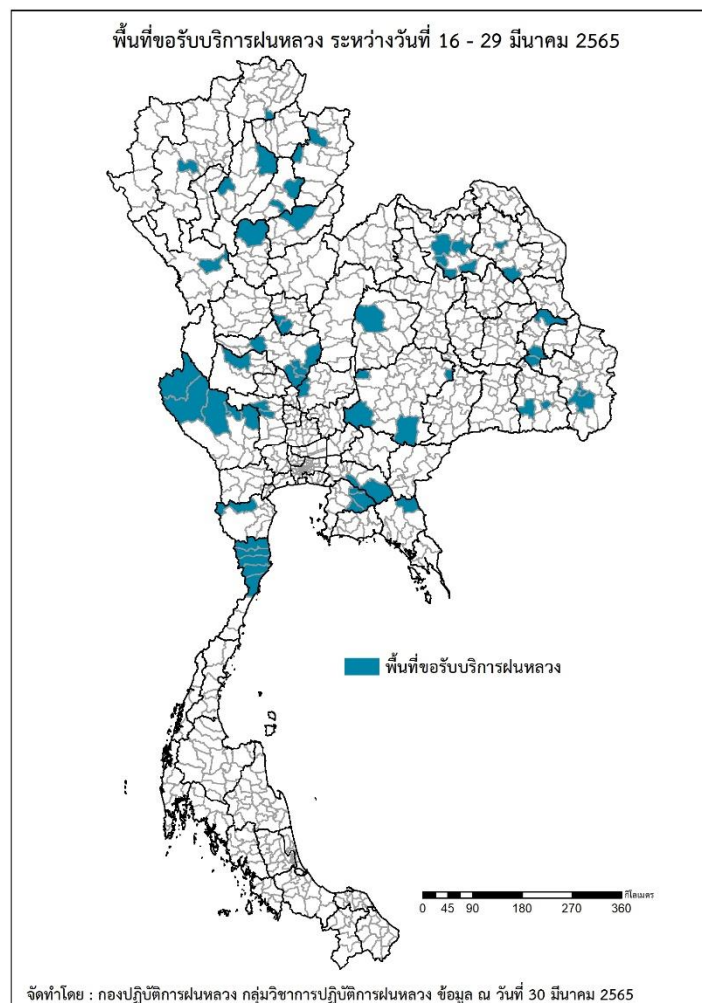
ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2565

## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 29 มีนาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 29 มีนาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงราย(ป่าแดด), เชียงใหม่(แม่วาง), ลำปาง(ห้างฉัตร งาว), แพร่(สูงเม่น ร้องกวาง), น่าน(บ้านหลวง ท่าวังผา), อุตรดิตถ์(ท่าปลา), ตาก(บ้านตาก)	15
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก), ลพบุรี(บ้านหมี่), นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคลี ไพศาลี ลาดยาว), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ เลาขวัญ หนองปรือ), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์)	23
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี (เมืองอุดรธานี โนนสะอาด หนองหาน หนองแสง ศรีธาตุ), สกลนคร(พังโคน ภูพาน), ยโสธร(เลิงนกทา มหาชนะชัย คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(ครบุรี ปากช่อง เทพารักษ์ ลำทะเมนชัย), ชัยภูมิ(หนองบัวแดง), อุบลราชธานี(เดชอุดม นาเยีย), ศรีสะเกษ(ขุขันธ์ ศรีรัตนะ)	24
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ บ่อทอง เกษจันทร์), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว ท่าตะเกียบ)	19
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	1
รวม	26 จังหวัด (57 อำเภอ)	82



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	29 มี.ค.	29 มี.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>7.16</b>	<b>30.31</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	47	47	47	47	2.63	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	41	41	41	2.89	10.04	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	37	37	37	36	0.02	0.25	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.05	0.05	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	61	60	59	58	0.14	1.08	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	64	64	0.72	0.19	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	58	57	57	56	0.03	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	49	48	48	48	0.68	0.38	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>3.11</b>	<b>19.47</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	38	38	38	38	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	43	43	43	43	0.00	1.25	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	48	47	0.00	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	69	69	69	69	0.55	0.52	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	53	53	53	52	1.83	5.61	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	41	41	41	0.00	4.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	77	78	77	77	0.45	0.69	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	83	83	82	83	0.25	1.05	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	77	76	76	76	0.03	0.51	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	73	73	73	72	0.00	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	85	85	85	84	0.00	0.12	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	66	66	65	65	0.00	4.12	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	69	69	68	68	0.00	0.39	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>5.20</b>	<b>50.05</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	51	51	50	50	1.73	3.04	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	81	80	80	79	0.61	1.77	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	87	87	2.86	20.06	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	70	70	70	69	0.00	25.18	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>1.91</b>	<b>4.88</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	45	44	44	43	0.03	1.60	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	21	21	21	21	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.25	0.28	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	79	79	79	78	0.52	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	76	76	75	75	0.87	0.69	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	39	38	38	37	0.00	1.02	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	78	77	77	76	0.02	0.48	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	89	89	0.20	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	87	87	86	86	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	57	57	57	57	0.00	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	31	30	30	30	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	66	66	65	65	0.01	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>16.69</b>	<b>30.04</b>	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	68	68	68	68	3.66	3.46	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	71	71	71	0.51	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	67	67	66	66	6.15	15.42	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	89	89	88	88	6.37	10.75	-

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

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 30 มีนาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพ สภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนที่ปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ประเทศไทยตอนบน ยังคงมีฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับบริเวณอ่าวไทย และภาคใต้มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 1 - 2 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ส่งผลทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมบริเวณดังกล่าว ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงมีฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้ในระยะแรก หลังจากนั้น อุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบนและปลายแหลมญวน ในช่วงวันที่ 1 - 3 เม.ย. 65 ทำให้ลมตะวันออกเฉียงใต้และลมตะวันออกเฉียงเหนือ ที่พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน อ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังแรงขึ้น ส่งผลทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีฝนลดลง

<b>ภาคเหนือ</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

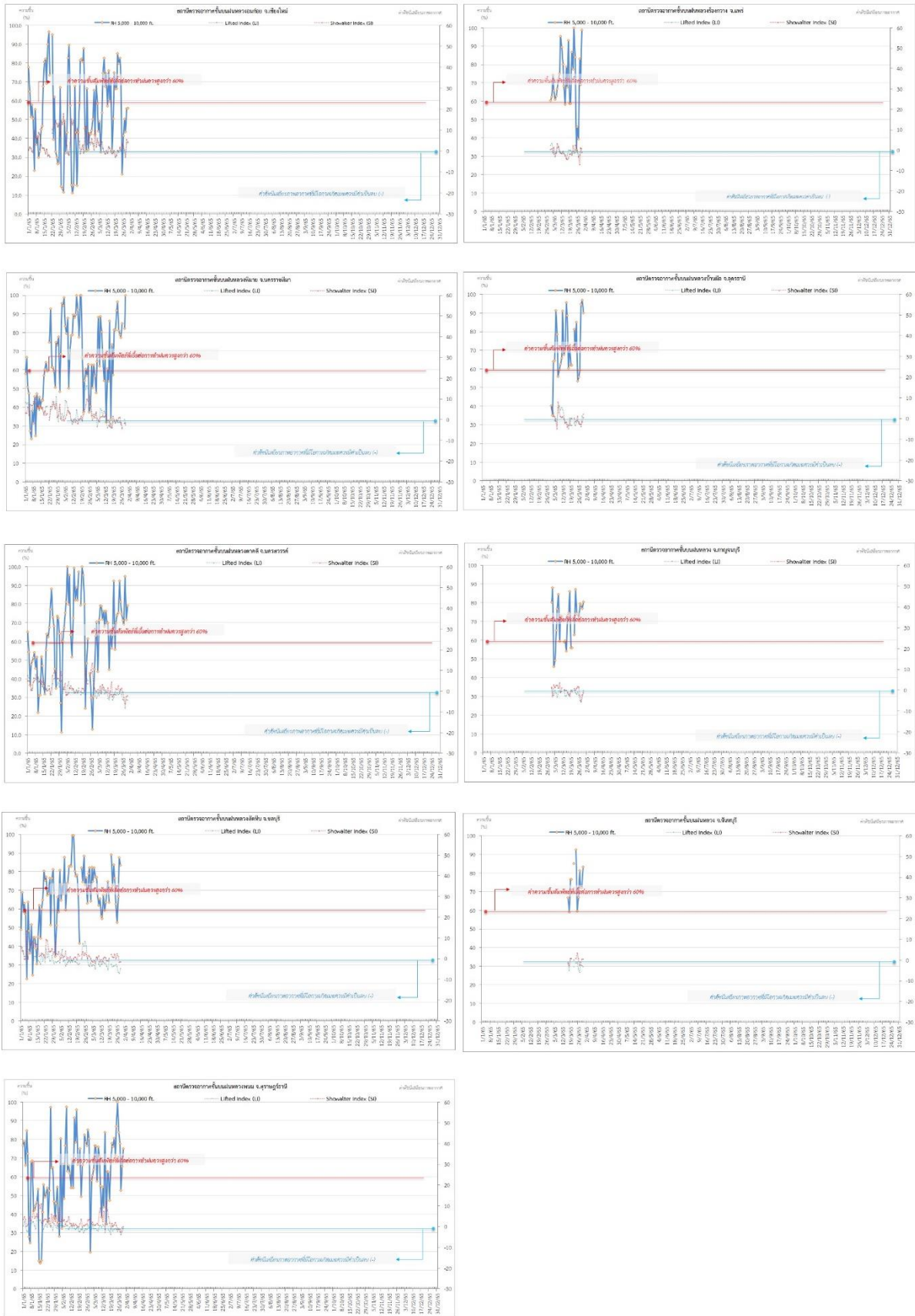
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	42	51	44	56	57	3.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	46	40	84	69	99	0.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	78	85	n/a	83	100	-2.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝื่อ	56	60	95	97	90	2.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	72	70	95	72	80	-4.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	72	80	79	77	81	-1.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	53	67	88	84	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	67	82	73	73	84	-3.3
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	84	78	53	66	76	-0.9

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 30 มีนาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ี้อัตการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่ี้อาจเกิดเมฆคิวมูโลนิมบัส (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - St Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

## การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 29 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	2	5/1/-	4	5:05	3.4/-	-/2
- เชียงใหม่	1	2/1/-	2	2:55	2.0/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนกัวลม จ.ลำปาง
- ตาก	1	3/-/-	2	2:10	1.4/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	2	4/-/-	1	2:00	0.0/-	-/-
- พิชณุโลก	1	2/-/-	1	2:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่พบกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขในการปฏิบัติในช่วงเวลาปฏิบัติการเฝ้าระวัง
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆควมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>กลาง</b>	2	5/-/-	2	3:15	2.0/-	2/1
- นครสวรรค์	1	2/-/-	2	3:15	2.0/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแฉ้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ไพศาลี ท่าตะโก แม่เปิน) จ.อุทัยธานี (ลานสัก) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	1	1/-/-	1	1:40	2.0/-	1/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	1	1:40	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแฉ้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี(ศรีธาตุ)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- บุรีรัมย์	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศระดับล่างค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆควมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>ตะวันออก</b>	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	2/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแฉ้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี(บ่อทอง เกาะจันทร์) จ.ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสี่ียด จ.ฉะเชิงเทรา
<b>ใต้</b>	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหลีกเลี่ยงพื้นที่การเกษตรที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิต (อ้อย)
<b>รวม</b>	10	23/1/-	11	16:45	9.5/-	5/4

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 29 มีนาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 29 มีนาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 20 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.45 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 143 เที่ยวบิน (221:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 96.30 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 453 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตก 25 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>48:15</b>	<b>24.0/285</b>	<b>5 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	9	9	17	24:35	10.0/285	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	7	7	20	23:40	14.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก (1 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>51:15</b>	<b>13.0/168</b>	<b>11 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	9	7	12	30:45	0.0/168	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ (10 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	8	8	14	20:30	13.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ (2 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>61:50</b>	<b>31.4/-</b>	<b>5 จังหวัด</b>
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	6	6	11	17:40	10.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	11	11	31	44:10	21.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7:25</b>	<b>7.3/-</b>	<b>1 จังหวัด</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	-	-	-	-	-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	5	5	7:25	7.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี (1 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14:00</b>	<b>5.6/-</b>	<b>2 จังหวัด</b>
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>38:20</b>	<b>15.0/-</b>	<b>3 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	8	7	25	38:20	15.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 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)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 29 มีนาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 29 มีนาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 1 วัน จำนวน 5 เที่ยวบิน (2:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 4,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (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