



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2565

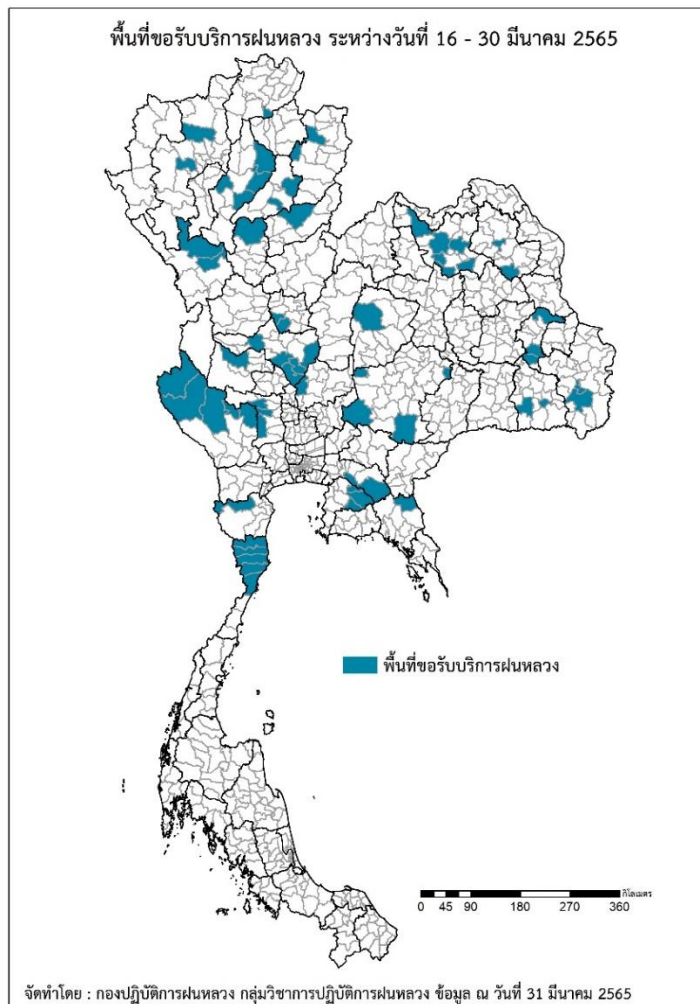
## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 30 มีนาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 30 มีนาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงราย(ป่าแดด), เชียงใหม่(แม่วาง แม่แตง), ลำปาง(ห้างฉัตร งาว แม่ทะ แม่เมาะ), แพร่(สูงเม่น ร้องกวาง), น่าน(บ้านหลวง ท่าวังผา), อุตรดิตถ์(ท่าปลา), ตาก(บ้านตาก สามเงา)	21
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก), ลพบุรี(บ้านหมี่), นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคลี ไพศาลี ลาดยาว พยุหะคีรี), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ เลขาขวัญ หนองปรือ), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทอง)	33
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี (เมืองอุดรธานี โนนสะอาด หนองหาน หนองแสง ศรีธาตุ บ้านผือ), สกลนคร(พังโคน ภูพาน), ยโสธร(เลิงนกทา มหาชนะชัย คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(ครบุรี ปากช่อง เทพารักษ์ ลำทะเมนชัย), ชัยภูมิ(หนองบัวแดง), อุบลราชธานี(เดชอุดม นาเยีย), ศรีสะเกษ(ขุขันธ์ ศรีรัตนะ)	27
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ บ่อทอง เกาะจันทร์), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว ท่าตะเกียบ)	23
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	1
รวม	26 จังหวัด (64 อำเภอ)	105



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	30 มี.ค.	30 มี.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>5.63</b>	<b>29.99</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	47	47	47	47	0.00	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	41	41	41	4.51	10.06	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	37	37	36	36	0.01	0.24	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.12	0.05	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	60	59	58	58	0.24	0.89	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	64	64	0.72	0.19	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	57	57	56	56	0.03	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	48	48	48	48	0.00	0.24	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>5.74</b>	<b>19.31</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	38	38	38	38	0.26	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	43	43	43	43	0.00	1.25	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	47	47	0.15	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	69	69	69	68	0.00	0.19	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	53	53	52	52	1.83	5.61	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	41	41	40	1.13	3.99	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	78	77	77	77	0.61	0.69	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	83	82	83	81	0.32	1.22	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	76	76	76	75	0.19	0.51	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	73	73	72	72	0.00	0.98	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	85	85	84	84	0.03	0.12	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	66	65	65	65	1.22	4.05	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	69	68	68	67	0.00	0.39	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>3.97</b>	<b>49.43</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	51	50	50	50	0.29	3.03	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	80	80	79	79	1.78	1.04	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	87	87	1.90	20.22	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	70	70	69	69	0.00	25.14	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>2.75</b>	<b>4.21</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	44	44	43	43	0.03	0.66	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	21	21	21	21	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.27	0.30	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	79	79	78	78	0.54	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	76	75	75	75	0.42	0.77	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	38	38	37	37	0.00	1.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	77	77	76	76	0.02	0.48	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	89	90	1.28	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	87	86	86	86	0.00	0.20	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	57	57	57	57	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	30	30	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	66	65	65	65	0.00	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>12.22</b>	<b>31.64</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	68	68	68	67	1.65	3.46	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	71	71	71	0.78	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	67	66	66	66	3.72	15.79	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	89	88	88	88	6.07	11.98	-

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

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 31 มีนาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

**ลักษณะอากาศทั่วไป** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศที่ร้อนขึ้นไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 1-2 เม.ย. 65 บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนจะแผ่เสริมลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตก บางแห่งรวมถึงมีฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้ในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง มีแนวโน้มจะเคลื่อนผ่านประเทศเวียดนามตอนล่าง ปลายแหลมญวน และเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในช่วงวันที่ 2-3 เม.ย. 65 ส่งผลทำให้ลมฝ่ายตะวันออก และลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ในระยะนี้ ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีฝนลดลง

<b>ภาคเหนือ</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และอำนาจเจริญ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และพัทลุง อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

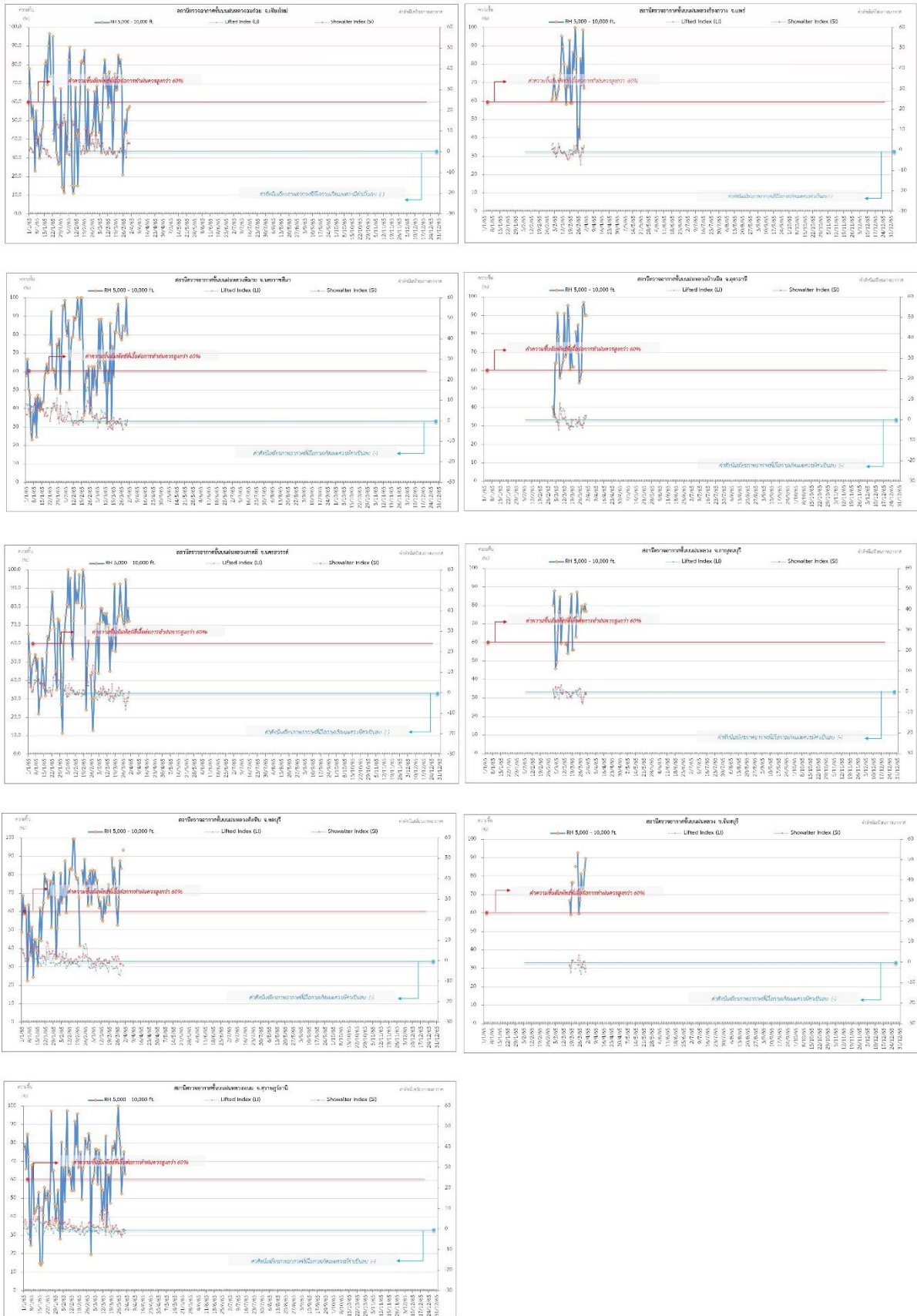
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	51	44	56	57	58	3.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	40	84	69	99	67	1.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	85	n/a	83	100	80	0.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝื่อ	60	95	97	90	91	1.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	70	95	72	80	73	0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	80	79	77	81	77	-0.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	67	88	84	n/a	94	-1.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	82	73	73	84	90	-4.8
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	78	53	66	76	64	-2.0

หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้ออกเสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและ  
พัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการตรวจ (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการตรวจห้วงความสูงราวร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควบแน่นมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showwater Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 30 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1. การกักฝนหลวงเมฆอุ่ม เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2. การกักยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการเนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- ตาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับใต้ฐานเมฆ - 10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อย และไม่พัฒนาตัว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-/-	3	3:50	2.1/-	1/-
- นครสวรรค์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นสูงปกคลุมทั่วไป ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้า
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	3:50	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี (ตอนเจดีย์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- บุรีรัมย์	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	3	5:15	2.1/-	-/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	5:15	2.1/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสี่ียด จ.ฉะเชิงเทรา



ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>23/1/-</b>	<b>6</b>	<b>9:05</b>	<b>4.2/-</b>	<b>1/1</b>

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

### ๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 30 มีนาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 30 มีนาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 21 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.59 ขึ้นปฏิบัติการบิน จำนวน 149 เที่ยวบิน (230:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 100.50 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 453 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 25 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ 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)
- ดาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	7	7	20	23:40	14.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ดาก (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>13</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>65:40</b>	<b>33.5/-</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)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ำด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	12	12	34	48:00	23.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	5	5	7:25	7.3/-	1 จังหวัด
- 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)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	3	8	14:00	5.6/-	2 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	9	8	28	43:35	17.1/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	9	8	28	43:35	17.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

### ๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 30 มีนาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 30 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