



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 2 เมษายน 2565

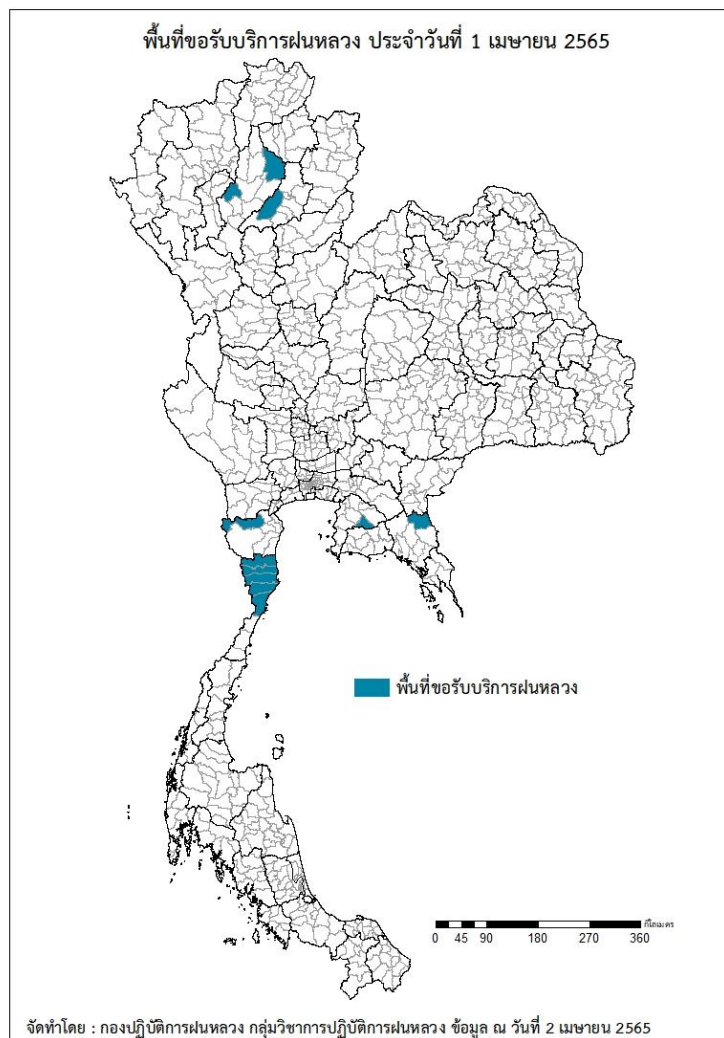
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 1 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 1 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(ห้างฉัตร งาว), แพร่ (ลอง)	3
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่), จันทบุรี(สอยดาว)	2
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	1
รวม	6 จังหวัด (11 อำเภอ)	6



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	1 เม.ย.	1 เม.ย.	1 เม.ย.	
ภาคเหนือ						7.07	29.75	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	47	47	47	47	0.00	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	41	41	41	6.20	10.16	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	36	36	36	36	0.01	0.25	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.19	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	58	58	57	57	0.36	0.68	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	65	65	0.19	0.19	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	56	56	56	55	0.11	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	48	48	48	48	0.01	0.11	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						0.93	18.97	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	38	38	38	37	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	43	43	42	42	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	47	47	47	47	0.00	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	69	68	68	68	0.23	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	52	52	52	52	0.00	5.60	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	40	40	40	0.00	3.98	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	77	77	77	76	0.17	1.22	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	83	81	81	80	0.20	1.22	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	76	75	75	75	0.07	0.51	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	72	72	71	71	0.26	1.16	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	84	84	84	84	0.00	0.08	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	65	65	64	64	0.00	4.06	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	68	67	67	66	0.00	0.30	-
ภาคกลาง						6.72	50.11	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	50	50	50	50	3.62	3.89	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.10	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	79	79	79	79	0.66	1.04	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	87	87	2.44	20.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	69	69	69	68	0.00	25.07	-
ภาคตะวันออก						2.11	3.59	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	43	43	42	42	0.13	0.52	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	21	21	21	21	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.09	0.27	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	78	78	78	78	0.38	0.14	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	75	75	75	75	0.44	0.54	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	37	37	36	36	0.00	1.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	76	76	75	75	0.03	0.49	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	90	91	92	0.87	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	86	86	86	85	0.00	0.14	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	57	57	57	57	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	30	30	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	65	65	65	65	0.00	0.00	-
ภาคใต้						13.90	31.60	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	68	67	67	66	0.89	3.88	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	71	71	71	0.68	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	66	66	66	66	4.52	15.14	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	88	88	87	87	7.81	12.17	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 2 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้แล้ว ทำให้บริเวณดังกล่าวอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุณหภูมิจะลดลง 5-7 องศาเซลเซียส ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง และระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยเริ่มมีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่ง อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณตอนใต้ของประเทศกัมพูชา และอ่าวไทยตอนกลาง มีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในช่วงวันที่ 2-3 เม.ย. 65 ส่งผลทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันลดลง เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีลมแรงขึ้น

ภาคเหนือ	อากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา และน่าน อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระบุรี และกาญจนบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 5-7 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 17-21 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 24-30 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศเย็นกับมีลมแรง และอุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-29 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อุณหภูมิจะลดลง 1-3 องศาเซลเซียส กับมีลมแรง โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

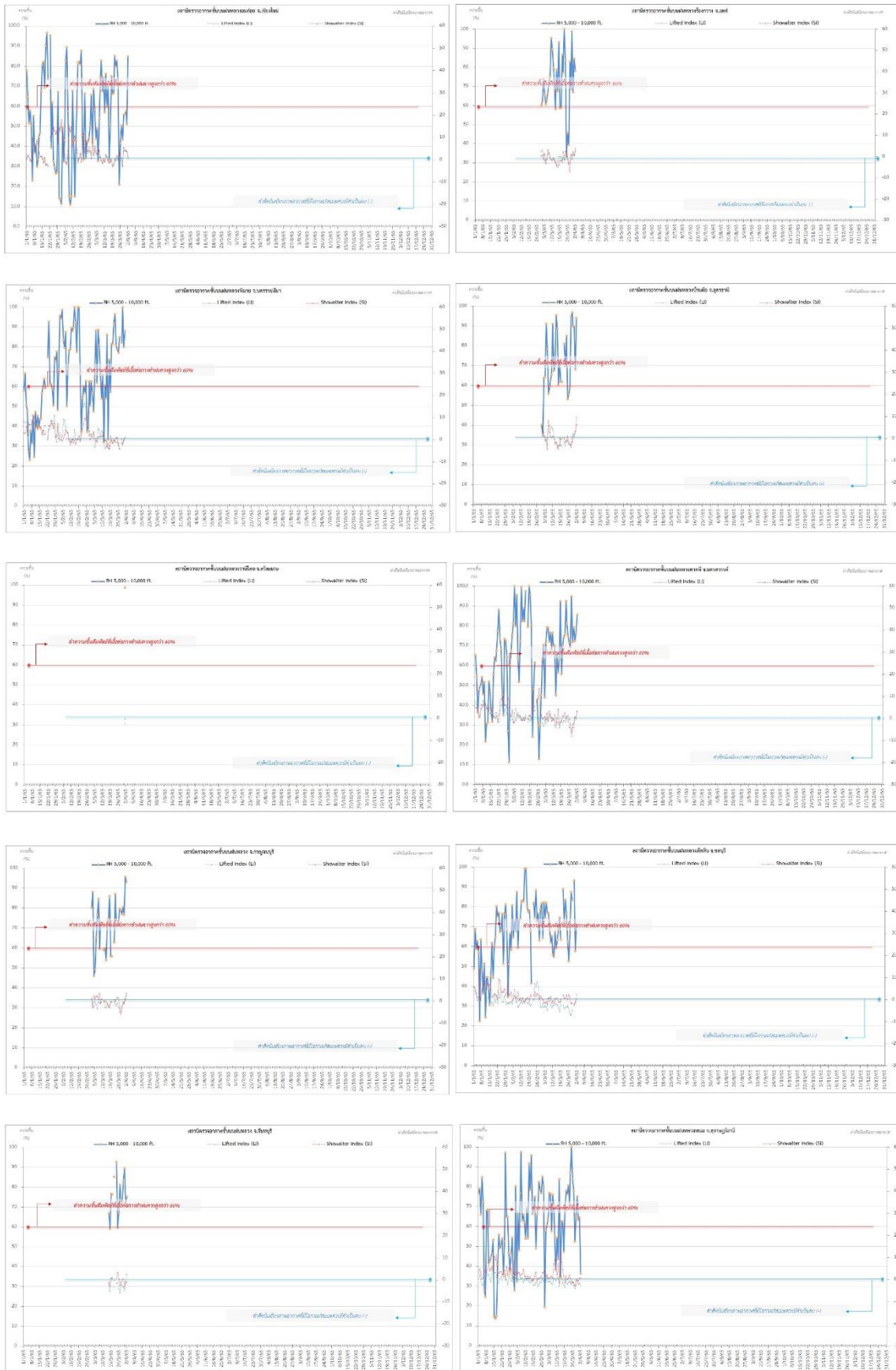
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	1 เม.ย.	2 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	56	57	58	52	85	0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	69	99	67	85	79	2.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	83	100	80	89	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	97	90	91	69	95	9.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	n/a	n/a	n/a	99	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	72	80	73	77	86	3.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	77	81	77	96	93	2.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	84	n/a	94	58	72	2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	73	84	90	73	76	2.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	66	76	64	65	37	-2.4

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 2 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานต้นมีการปฏิบัติการหมอก (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่แสดงต่อการปฏิบัติการหมอกจะมีความถี่สูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศที่ต่ำกว่าค่าวิกฤตมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับที่ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 1 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	3	4:40	2.0/60	2/4
- เชียงใหม่	1	2/1/-	3	4:40	2.0/60	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่จางัดสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่ อ่างเก็บน้ำแม่ขาม อ่างเก็บน้ำแม่จาง จ.ลำปาง 3.การกักยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของ พายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ลำปาง(แม่เมาะ) จ.เชียงใหม่(พร้าว) โดยไม่พบ รายงานลูกเห็บตกในพื้นที่หลังการปฏิบัติการ (15:26-18:25 น.)
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด กับมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	1	1:35	1.0/-	1/1
- พิชณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง การกักบรรเทาและยับยั้ง ความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจาก มีกลุ่มเมฆฝนเคลื่อนเข้าปกคลุมสนามบินและพื้นที่ โดยรอบ
- แพร่	1	2/-/-	1	1:35	1.0/-	1.การกักป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่(สูงเม่น) 2.การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเจ้าหน้าที่จากนครสวรรค์เดินทางมาปฏิบัติงานที่หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดลพบุรี และติดตั้งอุปกรณ์เตรียมความพร้อมการปฏิบัติการ
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนทลง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานปนตค (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนทลง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังค่อนข้างแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนทลง เนื่องจากช่วงเช้าเคลื่อนย้ายหน่วยและติดตั้งอุปกรณ์ ช่วงบ่ายกลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายค่อนข้างเร็ว
- อุบลราชธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนทลง เนื่องจากท้องฟ้าปิดและมีฝนตคบริเวณสนามบินเป็นระยะๆ
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนทลง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนทลง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	11	25/1/-	4	6:15	3.0/60	3/5

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 1 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 23 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.77 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 156 เที่ยวบิน (240:25 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 106.00 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 513 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 25 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	12	12	40	52:55	26.0/345	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	10	10	20	29:15	12.0/345	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)
เหนือ(ตอนล่าง)	13	12	27	52:50	14.0/168	11 จังหวัด
- 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)	9	9	15	22:05	14.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ (2 จังหวัด)
กลาง	14	14	48	69:40	35.6/-	5 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	13	13	37	52:00	25.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
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)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	3	8	14:00	5.6/-	2 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 31 มี.ค.)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-
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 - 1 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 เมษายน 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