



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 9 เมษายน 2565

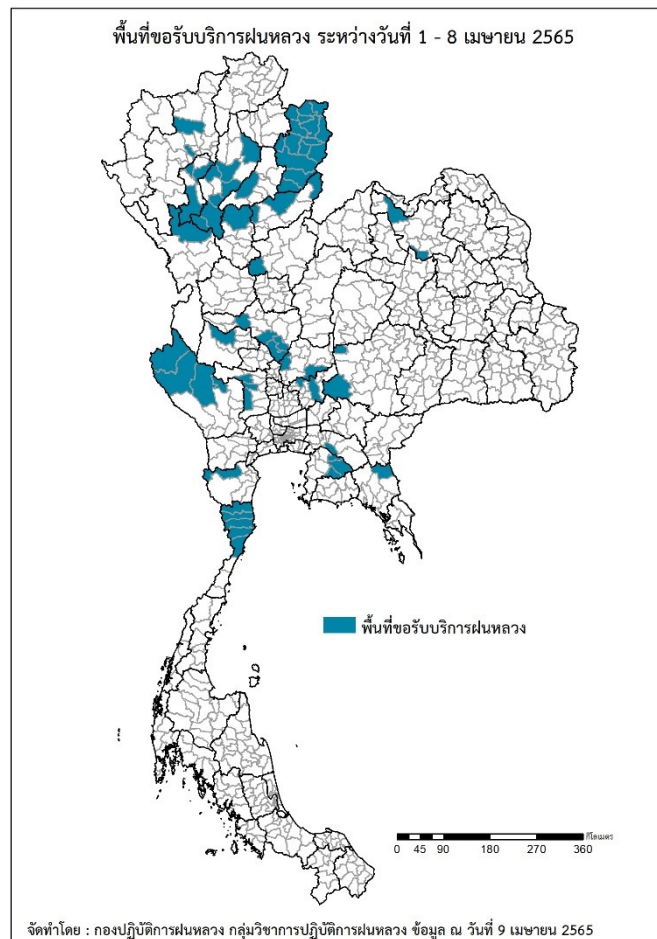
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 8 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 8 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(ห้างฉัตร งาม แม่ทะ เมืองลำปาง เถิน แม่พริก สบปราบ), แพร่(ลอง), อุตรดิตถ์(ท่าปลา บ้านโคก ลับแล), น่าน(เมืองน่าน แม่จริม นาน้อย ปัว ท่าวังผา เวียงสา พงษ์ช้าง เชียงกลาง นานะสัน สันติสุข บ่อเกลือ สองแคว ภูเพียง เฉลิมพระเกียรติ บ้านหลวง), เชียงใหม่(แม่แตง หางดง), ลำพูน(ป่าซาง แม่ทา ลี้), ตาก(สามเงา), พิชณุโลก(บางระกำ)	18
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานิคม บ้านหมี่), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), นครสวรรค์(พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคลี), กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ), อุทัยธานี(ลานสัก), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท)	33
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง เทพารักษ์), อุตรธานี(บ้านผือ โนนสะอาด)	6
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ เกาะจันทร์ บ่อทอง), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	12
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	1
รวม	22 จังหวัด (65 อำเภอ)	70



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		5 เม.ย.	6 เม.ย.	7 เม.ย.	8 เม.ย.	8 เม.ย.	8 เม.ย.	
ภาคเหนือ						6.42	27.43	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	46	46	46	46	1.43	10.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	40	40	40	4.72	10.08	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	36	36	36	36	0.09	0.14	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.14	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	55	55	54	54	0.01	0.13	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	65	65	65	65	0.00	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	53	52	52	51	0.00	6.91	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	47	47	47	46	0.03	0.13	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						2.01	19.83	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	36	36	36	36	0.00	0.24	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	42	42	42	41	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	46	46	46	46	0.15	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	67	67	66	66	0.02	0.52	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	51	50	50	50	1.41	5.00	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	39	39	38	38	0.00	4.14	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	74	75	74	73	0.00	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	77	77	76	75	0.10	1.11	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	73	73	73	72	0.09	0.70	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	69	69	68	68	0.24	1.16	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	84	84	84	84	0.00	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	64	64	64	64	0.00	4.66	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	65	65	64	64	0.00	0.30	-
ภาคกลาง						1.15	50.96	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	48	48	48	47	1.15	3.89	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	77	77	76	75	0.00	1.87	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	86	86	86	0.00	20.15	-
- วิจิตรลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	67	67	66	66	0.00	24.94	-
ภาคตะวันออก						0.89	3.57	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	39	39	38	38	0.03	0.47	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	20	20	20	20	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	80	80	80	80	0.02	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	77	76	76	76	0.57	0.31	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	74	74	74	73	0.00	0.38	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	34	33	33	32	0.00	1.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	73	72	72	71	0.03	0.49	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	92	92	92	91	0.21	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	84	84	84	84	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	57	57	57	56	0.00	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	30	30	0.02	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	64	64	63	62	0.01	0.08	-
ภาคใต้						16.17	33.58	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	65	64	64	63	0.33	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	70	69	69	0.00	2.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	65	65	65	65	6.11	15.26	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	86	87	87	86	9.73	12.07	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 9 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมด้านตะวันตกของประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวันในบริเวณภาคเหนือ ภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลและภาคตะวันออก ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศเย็นในตอนเช้า ในขณะที่ลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนพัดปกคลุมภาคเหนือ ทำให้ภาคเหนือมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงในระยะนี้ สำหรับลมตะวันออกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลง ส่วนมากบริเวณภาคใต้ตอนล่าง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยและทะเลอันดามันมีกำลังอ่อน โดยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมาก เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนและมีฝนน้อยในระยะนี้

ภาคเหนือ	เมฆบางส่วน โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวันและมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดน่าน แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	เมฆบางส่วน โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางด้านตะวันตกของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศเย็นในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 17-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	เมฆบางส่วน โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากตามแนวชายฝั่งทะเล อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	เมฆบางส่วน โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

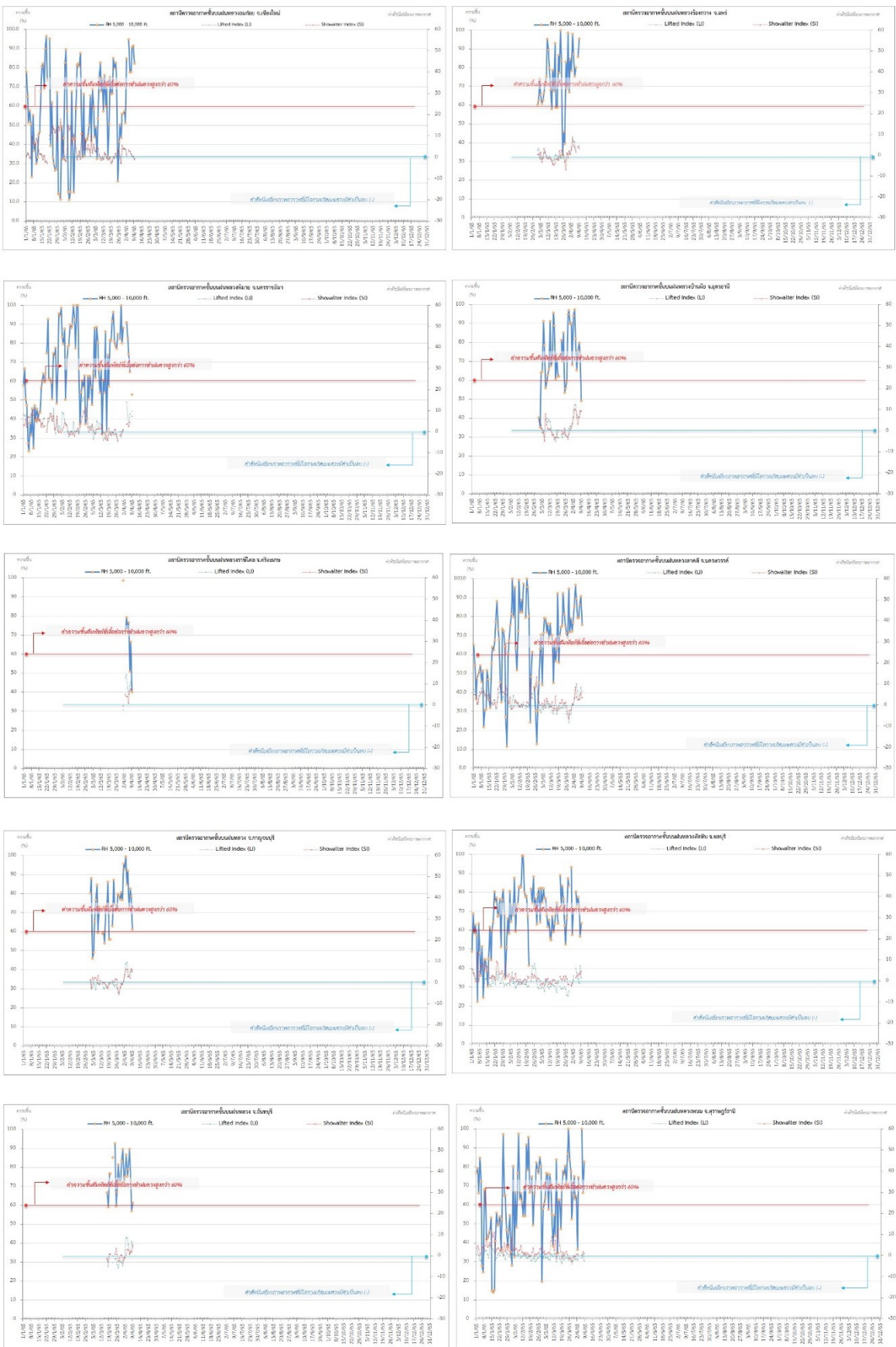
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		5 เม.ย.	6 เม.ย.	7 เม.ย.	8 เม.ย.	9 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	78	78	91	92	83	-1.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	76	81	n/a	86	96	4.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	83	75	65	n/a	53	9.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	66	76	80	74	49	9.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	73	77	51	67	41	9.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	80	80	87	91	76	6.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	92	73	83	79	62	6.1
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	73	78	73	57	64	1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	79	90	73	57	62	4.3
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	n/a	100	67	83	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 9 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการหน่วง (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการหน่วงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่ไม่อาจเกิดเมฆควรมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับค่า - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับค่าลบ

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 8 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เนื่องจาก ไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในช่วงเวลาเฝ้าระวัง
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางและชั้นสูงปกคลุมท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน BT ครบตรวจซ่อมประจำสัปดาห์
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (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 เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าน้อยกว่า 60% ประกอบกับมีเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	11	24/2/-	0	0:00	0.0/-	-/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 8 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 8 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 25 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 161 เที่ยวบิน (246:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 107.0 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 513 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 25 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	14	13	45	58:40	27.4/345	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)	9	8	25	29:25	15.4/-	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	36.1/-	5 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 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)
- 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)
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	17.5/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	9	8	28	43:35	17.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 8 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 8 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า 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