



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 14 เมษายน 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 13 เมษายน 2565

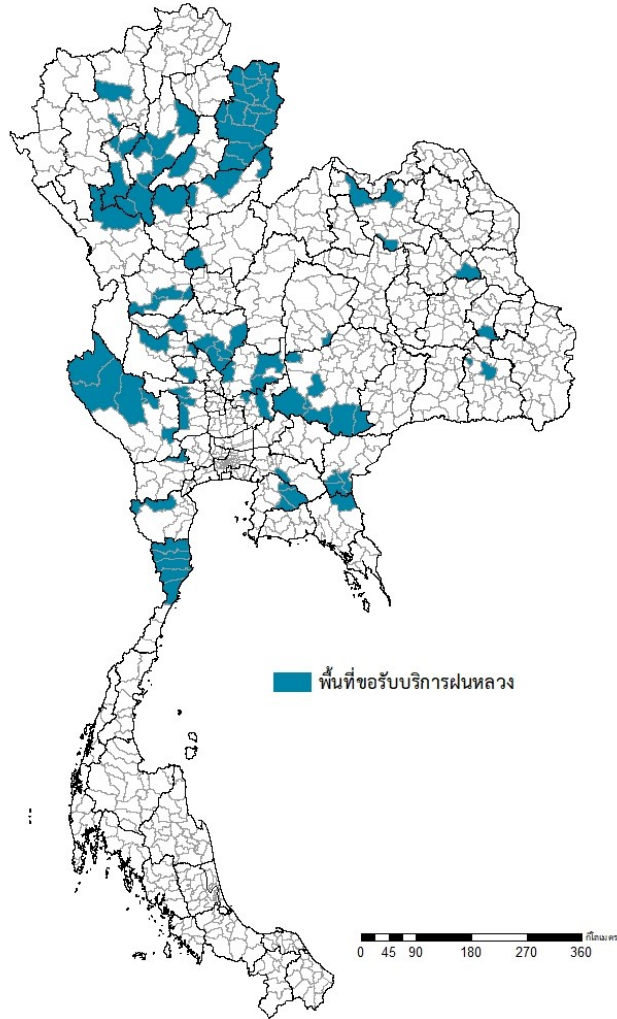
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 13 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(ห้างฉัตร งาว แม่ทะ เมืองลำปาง เกิน แม่พริก สบปราบ), แพร่(ลอง), อุตรดิตถ์(ท่าปลา บ้านโคก ลับแล), น่าน(เมืองน่าน แม่จรม นาน้อย ปัว ท่าวังผา เวียงสา ทุ่งช้าง เชียงกลาง นานะมื่น สันติสุข บ่อเกลือ สองแคว ภูเพียง เฉลิมพระเกียรติ บ้านหลวง), เชียงใหม่(แม่แตง หางดง), ลำพูน(ป่าซาง แม่ทา ลี้), ตาก(สามเงา), พิชณุโลก(บางระกำ), กำแพงเพชร(คลองขลุง ปางศิลาทอง บึงสามัคคี)	26
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานาคม บ้านหมี่ ชัยบาดาล), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(อุทุมพร ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), นครสวรรค์(พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคีรี ไทศาลี), กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ พนมทวน), อุทัยธานี(ลานสัก เมืองอุทัยธานี), สระบุรี (แก่งคอย พระพุทธบาท), ชัยนาท(หันคา)	52
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง เทพารักษ์ สูงเนิน วังน้ำเขียว เลิงสาง ครบุรี), อุตรธานี(บ้านผือ โนนสะอาด), ศรีสะเกษ(โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์), ยโสธร (คำเขื่อนแก้ว), ชัยภูมิ(เนินสง่า)	22
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ เกาะจันทร์ ปอทอง), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), สระแก้ว (คลองหาด,วังน้ำเย็น,วังสมบูรณ์)	25
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด), ราชบุรี(บ้านโป่ง)	13
รวม	30 จังหวัด (87 อำเภอ)	138

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 13 เมษายน 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 14 เมษายน 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		10 เม.ย.	11 เม.ย.	12 เม.ย.	13 เม.ย.	13 เม.ย.	13 เม.ย.	
ภาคเหนือ						6.59	34.99	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	46	46	46	46	0.00	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	40	40	40	40	4.77	10.10	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	36	36	36	36	0.05	0.57	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.10	0.05	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	53	53	52	52	1.67	1.56	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	65	64	63	62	0.00	1.78	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	49	48	47	47	0.00	6.91	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	46	46	46	46	0.00	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						2.99	17.08	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	35	35	35	35	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.21	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	45	45	45	45	0.00	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.18	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	49	49	49	48	1.20	4.70	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	37	37	37	36	0.00	4.15	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	72	71	71	70	0.29	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	74	73	73	73	0.19	0.29	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	71	71	70	70	0.08	0.69	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	67	67	66	66	0.00	0.90	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	84	83	83	83	0.00	0.07	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	63	63	63	62	0.79	4.09	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	63	62	62	62	0.05	0.15	-
ภาคกลาง						4.33	52.83	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	47	46	46	45	0.84	6.07	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	74	73	72	72	0.00	1.65	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	85	85	85	1.26	20.04	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	66	65	65	65	2.23	25.07	-
ภาคตะวันออก						0.64	4.14	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	37	36	35	35	0.03	0.90	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	20	19	19	19	0.20	0.44	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	0.00	0.32	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	75	74	74	73	0.21	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	73	72	72	72	0.00	0.53	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	31	31	30	30	0.00	1.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	71	70	69	69	0.03	0.49	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	91	90	90	90	0.16	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	83	83	83	83	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	56	56	55	54	0.00	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	29	29	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	62	60	59	59	0.01	0.08	-
ภาคใต้						13.99	34.54	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	63	62	62	62	1.47	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	67	67	66	65	0.00	2.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	64	64	64	64	5.66	16.11	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	86	86	85	85	6.86	12.18	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 14 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนหลายพื้นที่ กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีอากาศร้อนจัดในภาคเหนือและภาคกลางบางแห่ง ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงและร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง</p> <p>ในช่วงวันที่ 16-18 เมษายน 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนอีกระลอกหนึ่งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ประกอบกับลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น ซึ่งมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ โดยจะเริ่มได้รับผลกระทบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ตอนบน จะได้รับผลกระทบในระยะถัดไป</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนในระยะนี้</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก เพชรบูรณ์ และแม่ฮ่องสอน อุณหภูมิต่ำสุด 20-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สระบุรี และอุทัยธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย บึงกาฬ ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียสลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

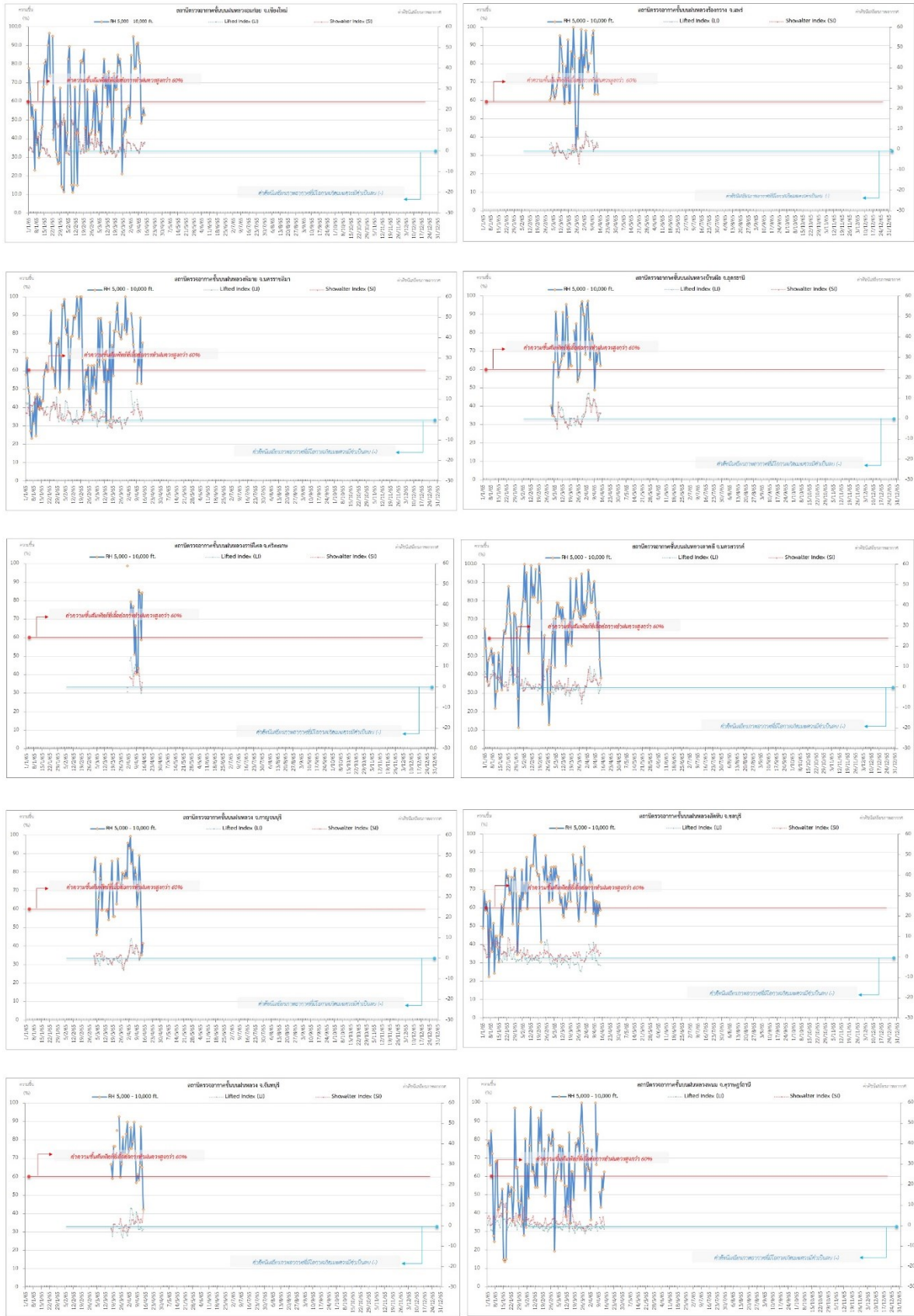
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		10 เม.ย.	11 เม.ย.	12 เม.ย.	13 เม.ย.	14 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	81	49	53	57	53	3.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	99	64	72	75	64	1.9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	69	62	89	53	76	0.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	71	64	70	73	63	2.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	44	86	84	59	85	-0.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	73	65	74	49	39	1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	70	90	74	36	42	3.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	50	64	56	63	59	-4.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	58	67	88	66	43	-1.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	52	44	60	53	63	-1.7

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 14 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่พบบินในการปฏิบัติการบินของ (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำกว่าการปฏิบัติการบินของควมที่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศชั้นบนและควมที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน (-) - LI Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับสูง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 13 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 เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อย และสลายตัวเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บในช่วงเวลาเฝ้าระวัง
- ตาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่พบกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขในการปฏิบัติการในช่วงเวลาปฏิบัติการเฝ้าระวัง
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้า
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวปริมาณเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	1	1:10	2.0/-	1/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:10	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุบลราชธานี (เมืองอุบลราชธานี ม่วงสามสิบ เหล่าเสือโก้ก ดอนมดแดง สว่างวีระวงศ์)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	3	5:15	2.1/-	1/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	5:15	2.1/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี(บ่อทอง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	1/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	11	24/2/-	4	6:25	4.1/-	2/1

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 13 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 13 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 30 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.5 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 197 เที่ยวบิน (303:25 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 134.7 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 533 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 28 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	17	16	51	68:20	31.5/365	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	12	12	23	33:50	14.0/365	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	10	9	28	34:30	17.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ (2 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)

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)
กลาง	17	17	61	90:50	46.1/-	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)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	15	15	44	61:00	29.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	3	3	6	12:10	6.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี (3 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)	6	6	15	23:30	11.0/-	4 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)	2	2	2	2:30	4.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	1	1	5	7:00	1.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 จังหวัด)
ตะวันออก	12	11	37	58:55	23.8/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	12	11	37	58:55	23.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	1	1	1	1:35	1.0/-	1
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:35	1.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี (1 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 13 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 13 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า 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