



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

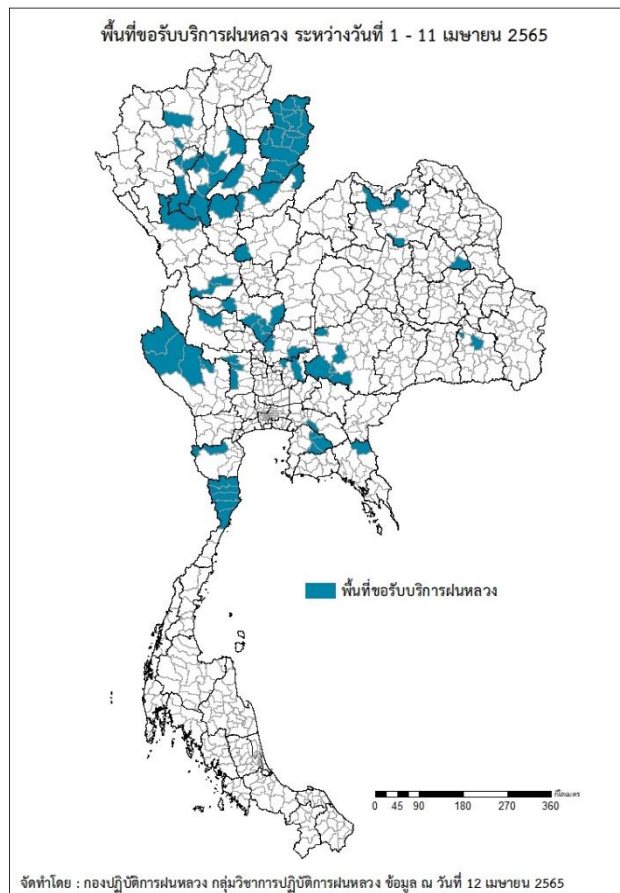
ประจำวันที่ 12 เมษายน 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 11 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 11 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(ห้างฉัตร งาว แม่ทะ เมืองลำปาง เติน แม่พริก สบปราบ), แพร่(ลอง), อุตรดิตถ์(ท่าปลา บ้านโคก ลับแล), น่าน(เมืองน่าน แม่จริม นาน้อย ปัว ท่าวังผา เวียงสา ทุ่งช้าง เชียงกลาง นามื่น สันติสุข บ่อเกลือ สองแคว ภูเพียง เฉลิมพระเกียรติ บ้านหลวง), เชียงใหม่(แม่แตง หางดง), ลำพูน(ป่าซาง แม่ทา ลี้), ตาก(สามเงา), พิษณุโลก(บางระกำ), กำแพงเพชร(คลองขลุง ปางศิลาทอง)	25
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานาคม บ้านหมี่), สุโขทัย(ศรีสัชชาลัย), สุพรรณบุรี(อุททอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), นครสวรรค์(พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคลี ไพศาลี), กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สี่ขดละบุรี ทองผาภูมิ), อุทัยธานี(ลานสัก), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท)	43
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง เทพารักษ์ สูงเนิน วังน้ำเขียว), อุตรธานี(บ้านผือ โนนสะอาด), ศรีสะเกษ(โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ), กาฬสินธุ์(ภูผินารายณ์)	14
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ เกาะจันทร์ บ่อทอง), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	14
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	12
รวม	25 จังหวัด (74 อำเภอ)	108



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		8 เม.ย.	9 เม.ย.	10 เม.ย.	11 เม.ย.	11 เม.ย.	11 เม.ย.	
ภาคเหนือ						14.84	28.42	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	46	46	46	46	9.65	10.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	40	40	40	40	4.65	10.00	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	36	36	36	36	0.07	0.15	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.12	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	54	54	53	53	0.26	0.60	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	65	65	65	64	0.09	0.62	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	51	50	49	48	0.00	6.91	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	46	46	46	46	0.00	0.10	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						1.50	21.73	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	36	35	35	35	0.00	0.24	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	46	45	45	45	0.02	0.21	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	66	65	65	65	0.00	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	50	50	49	49	0.00	8.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	38	38	37	37	0.00	4.14	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	73	72	72	71	0.18	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	75	75	74	73	0.09	1.11	-
- มูลบว(นครราชสีมา)	141	72	72	71	71	0.21	0.69	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	68	67	67	67	0.24	1.16	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	84	84	84	83	0.00	0.07	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	64	63	63	63	0.76	4.08	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	64	63	63	62	0.00	0.30	-
ภาคกลาง						3.21	42.11	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	47	47	47	46	0.04	5.20	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	75	75	74	73	0.00	1.86	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	86	86	85	3.17	14.93	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	66	66	66	65	0.00	20.01	-
ภาคตะวันออก						0.62	5.06	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	38	37	37	36	0.03	1.87	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	20	20	20	19	0.00	0.44	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	80	79	79	79	0.01	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	76	75	75	74	0.24	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	73	73	73	72	0.00	0.53	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	32	32	31	31	0.00	0.93	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	71	71	71	70	0.03	0.49	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	91	91	91	90	0.13	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	84	84	83	83	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	56	56	56	56	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	30	30	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	62	62	62	60	0.01	0.08	-
ภาคใต้						13.29	30.15	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	63	63	63	62	1.44	3.89	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	69	68	67	67	0.00	2.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	65	64	64	64	4.11	11.83	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	86	86	86	86	7.74	12.07	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 12 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ กำลังอ่อนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบน ดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงและร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อย โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากลมที่พัดปกคลุม บริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนในระยะนี้</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-41 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

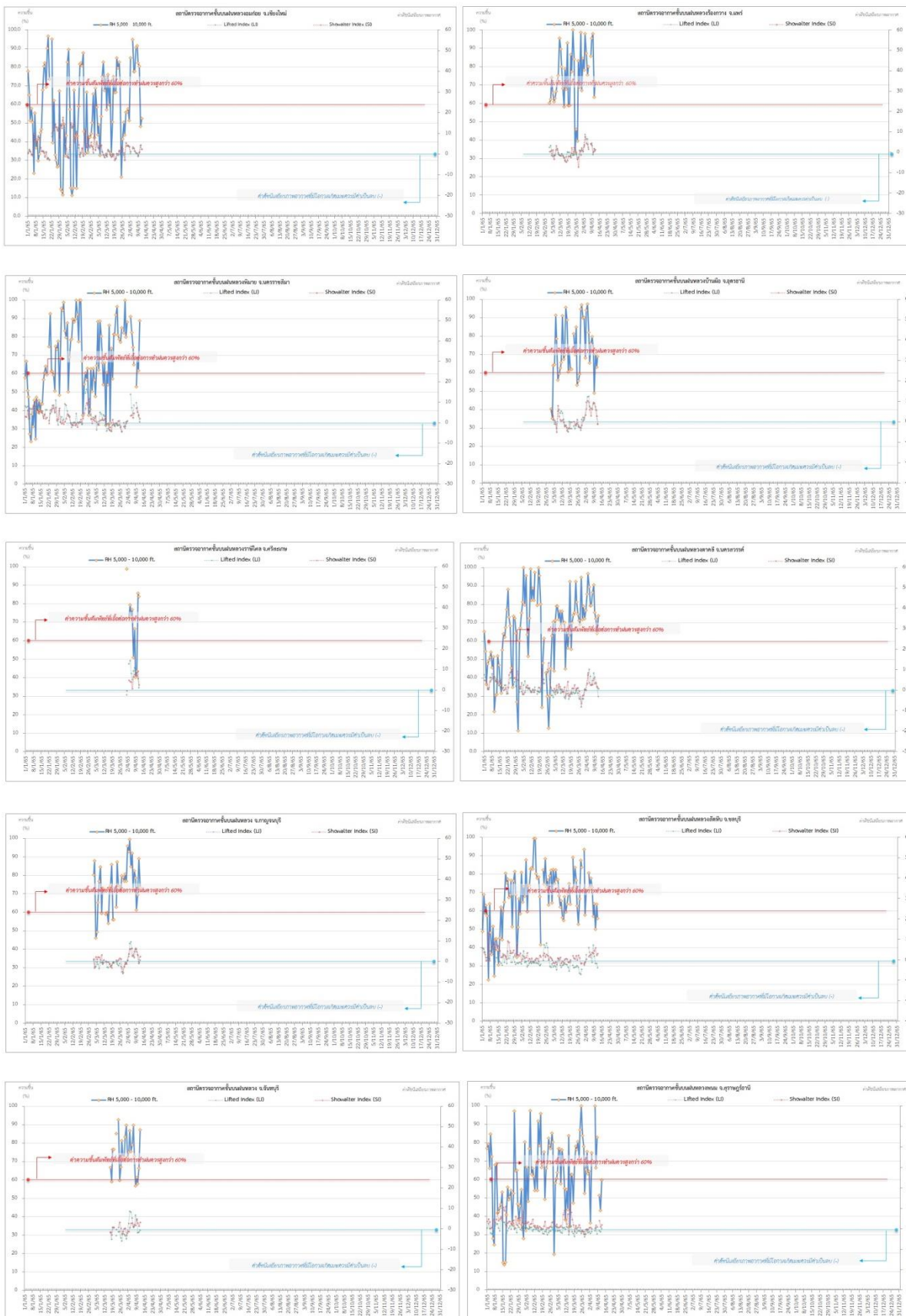
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		8 เม.ย.	9 เม.ย.	10 เม.ย.	11 เม.ย.	12 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	92	83	81	49	53	2.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	86	96	99	64	72	1.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	n/a	53	69	62	89	0.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	74	49	71	64	70	-1.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	67	41	44	86	84	1.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	91	76	73	65	74	-3.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	79	62	70	90	74	0.7
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	57	64	50	64	56	-3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	57	62	58	67	88	-0.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	83	n/a	52	44	60	0.2

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

๑) กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 12 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินในการปฏิบัติงานขนส่ง (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการขนส่งมีความสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่เอื้อต่อการเกิดเมฆความชื้นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 11 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	2	3:35	2.0/-	1/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	2	3:35	2.0/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(งาว) 2. การกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.ลำปาง(งาว)
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวและพัฒนาตัวเล็กน้อย
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง การกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่พบกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขในการปฏิบัติการในช่วงเวลาปฏิบัติการเฝ้าระวัง
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า ประกอบกับพบกลุ่มฝนมีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าสู่สนามบิน
กลาง	2	5/-/-	6	8:55	4.8/-	5/1
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	4	5:10	2.8/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ เลาช่วญ หนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี(อุทอง ดอนเจดีย์)
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:45	2.0/-	1. การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ลานสัก) จ.นครสวรรค์(หนองบัวไพศาล) จ.ลพบุรี(โคกเจริญ) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี 3. การกิจเพิ่มความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่าไม้ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่ก่อตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	5	7:00	1.4/-	1/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	5	7:00	1.4/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (วังน้ำเขียว)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่ก่อตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	3	5:20	2.1/-	1/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	5:20	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี(บ่อทองหนองใหญ่)
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆคิวมูลัสก่อตัวบริเวณใกล้แนวชายแดน
รวม	11	24/2/-	16	24:50	10.3/-	8/1

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 11 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 28 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.1 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 185 เที่ยวบิน (284:45 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 123.5 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 513 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 26 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	16	15	50	67:20	31.5/345	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	11	11	22	32:50	14.0/345	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/Agl, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง	16	16	59	87:15	44.1/-	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)	2	2	4	8:35	4.0/-	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)	4	4	13	21:00	7.0/-	3 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)	1	1	5	7:00	1.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 จังหวัด)
ตะวันออก	10	9	31	48:55	19.6/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	10	9	31	48:55	19.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 11 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