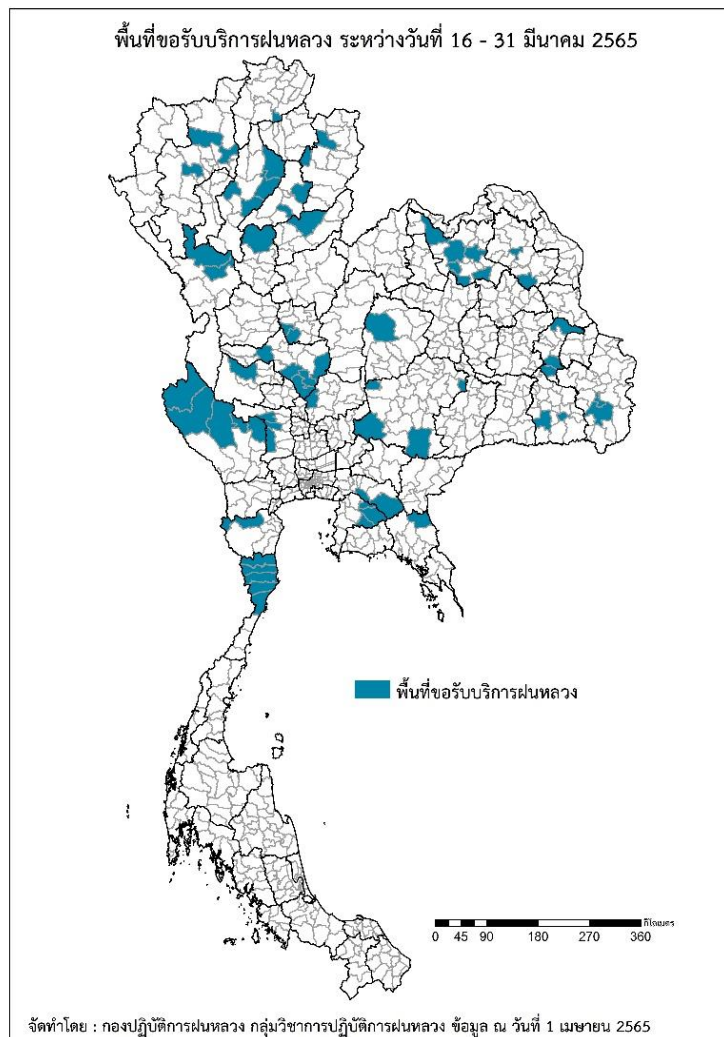




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565
ประจำวันที่ 1 เมษายน 2565
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 31 มีนาคม 2565
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 31 มีนาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงราย(ป่าแดด), เชียงใหม่(แม่वास แม่แตง ดอยสะเก็ด), ลำปาง(ห้างฉัตร งาว แม่ทะ แม่เมาะ), แพร่(สูงเม่น ร้องกวาง), น่าน(บ้านหลวง ท่าวังผา), อุตรดิตถ์(ท่าปลา), ตาก(บ้านตาก สามเงา)	22
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก), ลพบุรี(บ้านหมี่), นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคีรี โปศาลี ลาดยาว พยุหะคีรี), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ เลาขวัญ หนองปรือ), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ อุทุม)	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)	6
รวม	26 จังหวัด (65 อำเภอ)	111



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	31 มี.ค.	31 มี.ค.	
ภาคเหนือ						5.57	29.96	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	47	47	47	47	0.00	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	41	41	41	4.48	10.03	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	37	36	36	36	0.01	0.25	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.11	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	59	58	58	57	0.32	0.92	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	64	65	0.54	0.19	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	57	56	56	56	0.10	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	48	48	48	48	0.01	0.21	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						3.12	19.62	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	38	38	38	38	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	43	43	43	42	0.00	1.24	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	47	47	47	0.01	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	69	69	68	68	0.27	0.41	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	53	52	52	52	1.84	5.60	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	41	40	40	0.00	3.98	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	77	77	77	77	0.38	0.82	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	82	83	81	81	0.31	1.22	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	76	76	75	75	0.19	0.51	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	73	72	72	71	0.08	0.98	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	85	84	84	84	0.04	0.12	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	65	65	65	64	0.00	4.08	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	68	68	67	67	0.00	0.35	-
ภาคกลาง						11.52	49.17	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	50	50	50	50	5.84	3.03	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	80	79	79	79	1.18	1.04	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	87	87	3.20	20.03	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	70	69	69	69	1.30	25.07	-
ภาคตะวันออก						3.16	4.09	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	44	43	43	42	0.06	0.65	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	21	21	21	21	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.13	0.31	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	79	78	78	78	1.11	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	75	75	75	75	0.00	0.62	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	38	37	37	36	0.00	1.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	77	76	76	75	0.04	0.49	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	90	91	1.42	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	86	86	86	86	0.00	0.21	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	57	57	57	57	0.36	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	30	30	0.03	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	65	65	65	65	0.01	0.00	-
ภาคใต้						10.37	29.62	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	68	68	67	67	0.45	3.89	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	71	71	71	0.51	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	66	66	66	66	3.48	15.52	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	88	88	88	87	5.93	9.80	-

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 1 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบนและลาวตอนบนแล้ว คาดว่าจะแผ่เข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ในวันที่ 1 เม.ย. และจะแผ่เข้าปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในวันที่ 2 เม.ย. ในขณะที่ประเทศไทยตอนบน มีอากาศร้อน ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่งรวมถึงมีฟ้าผ่าที่อาจเกิดขึ้นได้ในระยะแรก หลังจากนั้นอุณหภูมิจะลดลงกับมีลมแรง โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนืออุณหภูมิจะลดลง 5-7 องศาเซลเซียส ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อุณหภูมิจะลดลง 2-4 องศาเซลเซียส สำหรับภาคใต้และอ่าวไทยมีลมตะวันตกเฉียงเหนือ พัดปกคลุมทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้นไว้ด้วย หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณประเทศกัมพูชาตอนใต้ มีแนวโน้มจะเคลื่อนผ่านปลายแหลมญวน และเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ในช่วงวันที่ 2-3 เม.ย. ส่งผลทำให้ลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น โดยมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีฝนลดลง</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน พิจิตร โขก เพชรบูรณ์ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ มีลมกระโชกแรงและมีลูกเห็บตกบางแห่ง โดยมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณจังหวัดมหาสารคาม กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 19-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

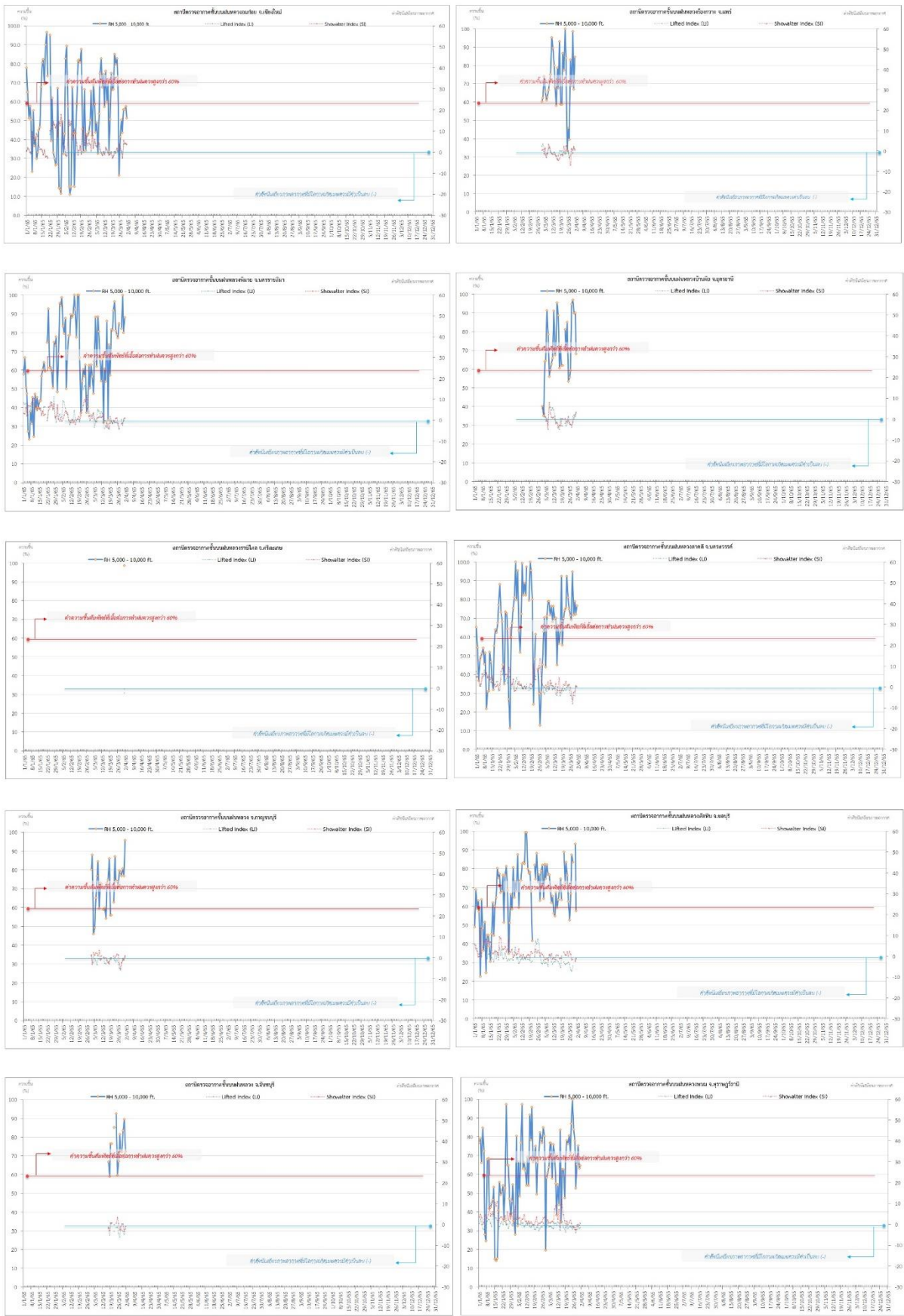
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		28 มี.ค.	29 มี.ค.	30 มี.ค.	31 มี.ค.	1 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	44	56	57	58	52	3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	84	69	99	67	85	0.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	n/a	83	100	80	89	0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	95	97	90	91	69	3.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	n/a	n/a	n/a	n/a	99	-2.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	95	72	80	73	77	0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	79	77	81	77	96	0.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	88	84	n/a	94	58	-1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	73	73	84	90	73	-2.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	53	66	76	64	65	-1.5

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 1 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่ตามบินการปฏิบัติการขนส่ง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เสถียรภาพอากาศที่วิกฤตและอันตรายที่ค่าสูงกว่ร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่วิกฤตและอันตรายที่ค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับต่าง ๆ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 31 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (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. การกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวได้เล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2. การกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง การกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว
กลาง	2	5/-/-	3	4:00	2.1/-	1/-
- นครสวรรค์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเจ้าหน้าที่จัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อย้ายไปจัดตั้งหน่วยฯลพบุรี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	4:00	2.1/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- บุรีรัมย์	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า และสลายตัวเร็ว
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากหลีกเลี่ยงพื้นที่การเกษตรที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิต (อ้อย)
รวม	10	23/1/-	3	4:00	2.1/-	1/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 22 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.65 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 152 เที่ยวบิน (234:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 102.60 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 453 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	11	11	37	48:15	24.0/285	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	9	9	17	24:35	10.0/285	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)	12	11	26	51:15	13.0/168	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)	8	8	14	20:30	13.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ (2 จังหวัด)
กลาง	14	14	48	69:40	35.6/-	5 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	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)
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)

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)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 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