



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 29 มีนาคม 2565

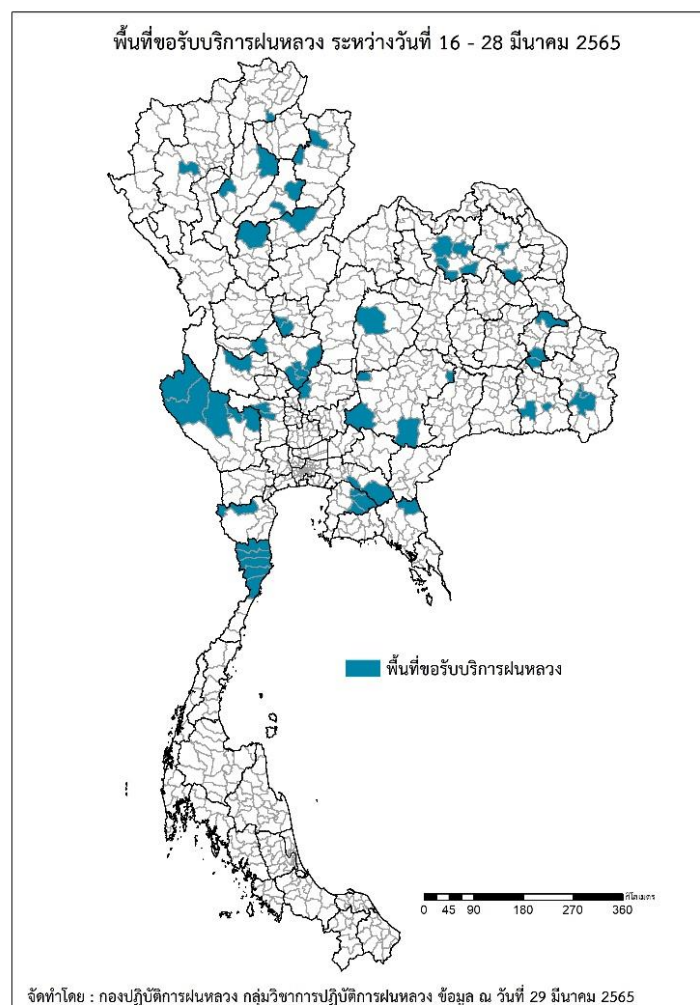
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 28 มีนาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 28 มีนาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงราย(ป่าแดด), เชียงใหม่(แม่वास), ลำปาง(ห้างฉัตร งาว), แพร่(สูงเม่น ร้องกวาง), น่าน(บ้านหลวง ท่าวังผา), อุตรดิตถ์(ท่าปลา)	14
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก), ลพบุรี(บ้านหมี่), นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคลี ไพศาลี ลาดยาว), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ เลาขวัญ หนองปรือ), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์)	23
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี (เมืองอุดรธานี โนนสะอาด หนองหาน หนองแสง ศรีธาตุ), สกลนคร(พังโคน ภูพาน), ยโสธร(เลิงนกทา มหาชนะชัย คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(ครบุรี ปากช่อง เทพารักษ์ ลำทะเมนชัย), ชัยภูมิ(หนองบัวแดง), อุบลราชธานี(เดชอุดม นาเยีย), ศรีสะเกษ(ขุขันธ์ ศรีรัตนะ)	24
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ บ่อทอง เกษจันท์), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว ท่าตะเกียบ)	19
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	1
รวม	25 จังหวัด (56 อำเภอ)	81



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	28 มี.ค.	28 มี.ค.	
ภาคเหนือ						3.16	30.07	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	47	47	47	47	0.00	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	41	41	41	41	2.86	10.02	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	37	37	37	37	0.02	0.19	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.01	0.05	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	62	61	60	59	0.15	1.09	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	64	64	0.01	0.19	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	58	58	57	57	0.11	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	49	49	48	48	0.00	0.21	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						3.08	20.50	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	38	38	38	38	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	44	43	43	43	0.41	1.26	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	48	48	0.00	0.31	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	69	69	69	69	0.23	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	53	53	53	53	0.13	6.55	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	41	41	41	41	1.22	4.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	77	77	78	77	0.60	0.69	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	84	83	83	82	0.15	1.05	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	77	77	76	76	0.20	0.52	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	74	73	73	73	0.12	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	85	85	85	85	0.02	0.12	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	67	66	66	65	0.00	4.07	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	70	69	69	68	0.00	0.39	-
ภาคกลาง						7.24	41.19	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	52	51	51	50	0.00	4.32	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	82	81	80	80	0.00	1.77	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	87	87	87	87	7.24	15.04	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	71	70	70	70	0.00	20.06	-
ภาคตะวันออก						1.07	4.52	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	46	45	44	44	0.03	1.68	ต่ำกว่า 50%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	21	21	21	21	0.00	0.44	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.26	0.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	80	79	79	79	0.38	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	76	76	76	75	0.00	0.31	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	39	39	38	38	0.00	0.95	ต่ำกว่า 40%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	78	78	77	77	0.02	0.48	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	89	89	0.21	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	87	87	87	86	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	57	57	57	57	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	31	31	30	30	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	66	66	66	65	0.00	0.00	-
ภาคใต้						13.29	24.60	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	69	68	68	68	0.83	3.46	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	71	71	71	71	0.16	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	67	67	67	66	3.60	8.67	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	89	89	89	88	8.70	12.06	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 29 มีนาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนยังคงปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงบางแห่ง ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้านตะวันออกของภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากภัยดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้งใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณาและสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ส่วนลมตะวันตกเฉียงเหนือและลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย เนื่องจากบริเวณดังกล่าวมีฝนตกลงมา เว้นแต่บริเวณภาคเหนือมีการสะสมปานเนื่องจากมีฝนตกน้อย

ภาคเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงราย ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

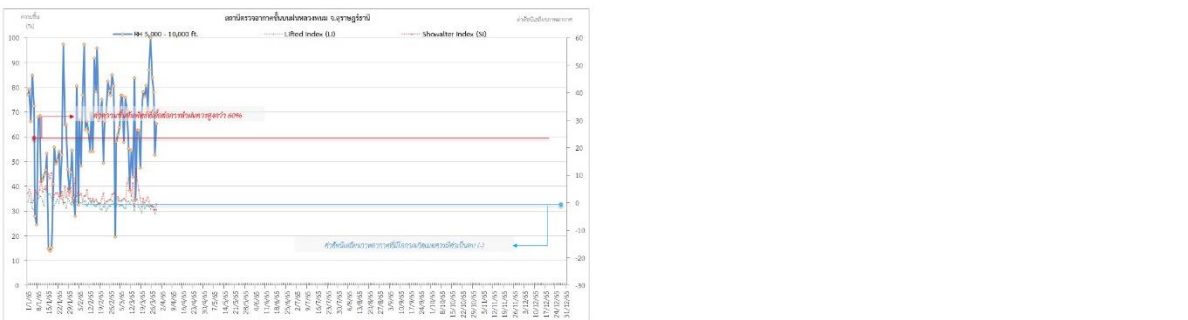
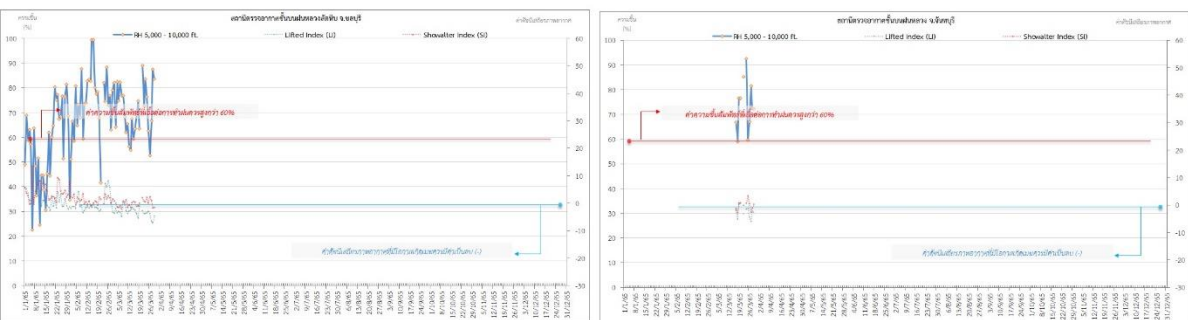
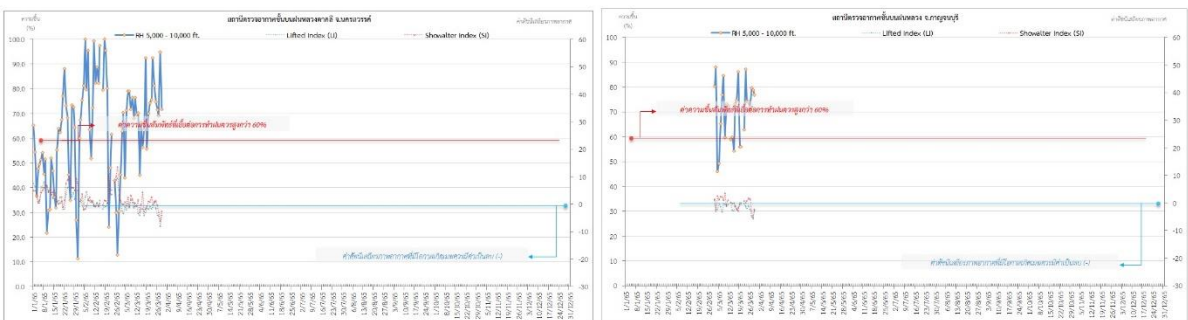
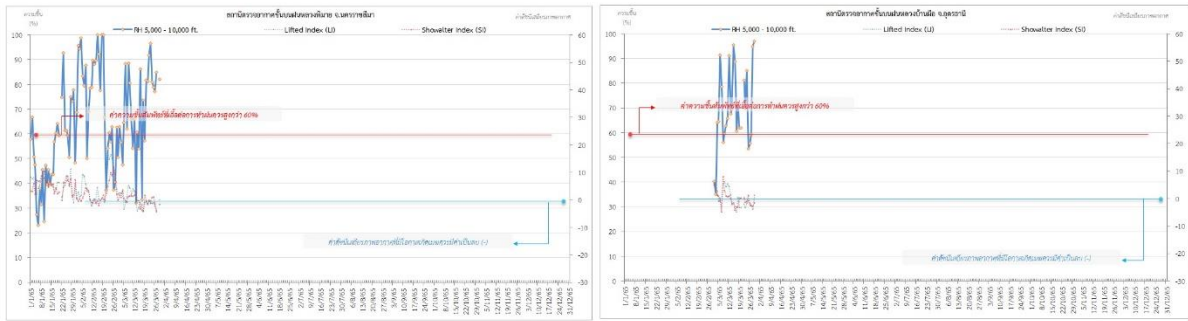
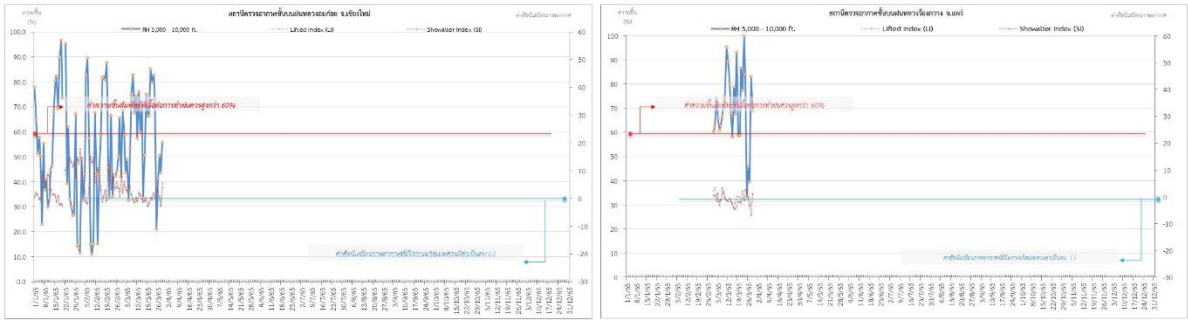
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	28 มี.ค.	29 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	21	42	51	44	56	3.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	34	46	40	84	69	1.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	79	78	85	n/a	83	0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	54	56	60	95	97	1.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	75	72	70	95	72	-4.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	74	72	80	79	77	-2.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	63	53	67	88	84	-4.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	60	67	82	73	73	-2.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	100	84	78	53	66	-2.5

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 29 มีนาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการหมอก (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการหมอกความชื้นค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพที่อากาศชั้นบนคือค่าดัชนีเสถียรภาพ (LI) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับผิว - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 28 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	1	1:30	0.0/45	2/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	1	1:30	0.0/45	ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(เชียงใหม่) จ.พะเยา(เมืองพะเยา) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ หลังการปฏิบัติการ (16:40-19:40 น.)
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับใต้ฐานเมฆขึ้นไป มีค่าต่ำ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	3	5:25	2.0/-	1/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	1	2:35	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากพบกลุ่มเมฆคิวมูลัส-คิวมูลอนิบัสนขนาดใหญ่บริเวณจ.พิษณุโลก และจ.เพชรบูรณ์ ทำให้ไม่สามารถเข้าปฏิบัติการบริเวณยอดเมฆได้ และบางกลุ่มเมฆมีลักษณะทรงตัว
- แพร่	1	2/-/-	2	2:50	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่(เมืองแพร่ลง)
กลาง	2	5/-/-	5	7:00	4.10/-	4/1
- นครสวรรค์	1	2/-/-	2	3:30	2.0/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ตาคลี ดากฟ้า ท่าตะโก ไทศาลีแม่เปิน แม่वंรก) จ.อุทัยธานี(ลานสัก) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	3:30	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ เดิมบางนางบวช) จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้าตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- บุรีรัมย์	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายเกือบตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ามีเมฆชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ช่วงบ่ายมีกลุ่มเมฆคิวมูโลนิมบัสเคลื่อนตัวเข้าปกคลุมสนามบิน

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 เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	10	23/1/-	9	13:55	6.1/45	7/1

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 28 มีนาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 28 มีนาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 19 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.67 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 132 เที่ยวบิน (204:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 86.80 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 453 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	10	10	33	43:10	20.6/285	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	8	8	15	21:40	8.0/285	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	6	6	18	21:30	12.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก (1 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	11	11	25	49:15	13.0/168	11 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	8	7	11	28:45	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	11	11	40	58:35	29.4/-	5 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	5	5	9	14:25	8.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	11	11	31	44:10	21.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4	4	4	5:45	5.3/-	1 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	-	-	-	-	-	-

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)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	4	4	4	5:45	5.3/-	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	7	6	22	33:35	12.9/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	7	6	22	33:35	12.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 28 มีนาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 - 28 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