



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 19 มีนาคม 2565

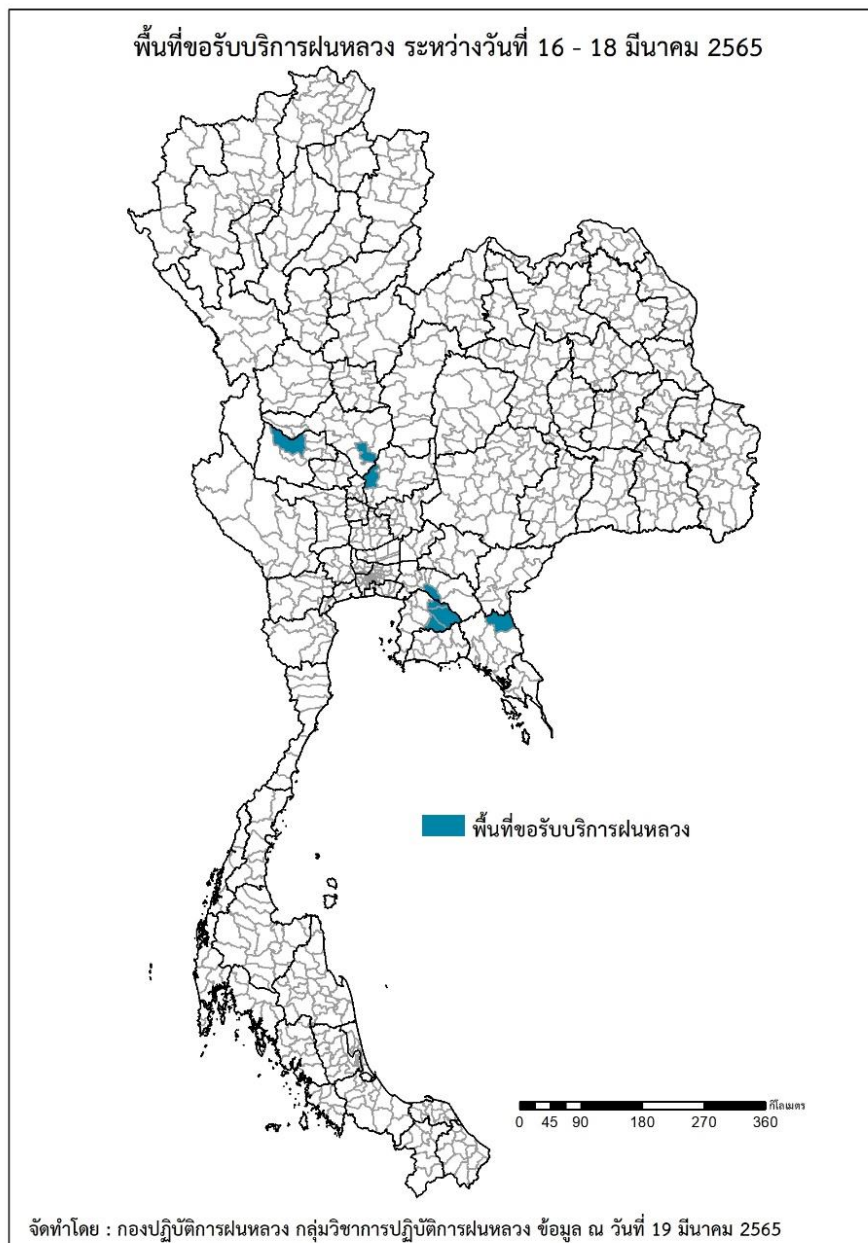
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 18 มีนาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 18 มีนาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
กลาง	อุทัยธานี(ลานสัก), ลพบุรี(บ้านหมี่), นครสวรรค์(ตากฟ้า)	3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ ปอทอง เกาะจันทร์), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	5
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	6 จังหวัด (8 อำเภอ)	8



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		15 มี.ค.	16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	18 มี.ค.	18 มี.ค.	
ภาคเหนือ						6.29	33.20	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	48	48	48	48	1.21	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	42	42	42	42	3.17	12.06	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	38	38	38	38	0.07	0.26	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	33	33	32	32	0.01	1.11	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	69	69	68	68	0.18	0.60	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	64	64	64	0.16	0.25	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	63	63	63	63	1.44	4.32	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	53	52	52	52	0.05	0.60	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						2.34	20.15	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	40	40	40	40	0.00	0.33	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	45	45	45	45	0.00	0.54	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	51	50	50	50	0.00	0.41	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	70	70	70	70	0.17	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	56	56	56	55	0.00	7.45	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	44	44	44	43	0.00	4.17	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	79	78	78	78	0.45	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	85	84	84	84	0.69	0.59	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	80	79	79	79	0.16	0.52	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	77	76	76	76	0.78	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	86	86	86	86	0.09	0.03	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	70	69	69	68	0.00	3.09	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	74	73	73	73	0.00	0.39	-
ภาคกลาง						13.75	50.10	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	55	55	54	54	1.35	3.50	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	88	87	86	86	0.00	1.58	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	88	88	88	88	8.64	19.94	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	73	73	73	73	3.76	25.08	-
ภาคตะวันออก						0.86	5.41	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	50	50	50	50	0.03	0.45	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	25	24	24	23	0.00	1.64	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	81	0.13	0.30	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	82	81	81	80	0.28	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	78	77	77	77	0.00	0.77	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	43	43	42	42	0.00	1.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	82	82	81	81	0.00	0.44	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	88	88	88	0.24	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	89	89	89	88	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	55	55	55	55	0.17	0.05	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	35	34	34	34	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	64	63	62	62	0.01	0.11	-
ภาคใต้						9.51	27.87	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	72	72	72	71	0.73	3.46	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	73	72	72	72	0.69	1.67	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	69	68	68	68	2.38	14.66	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	90	90	90	89	5.71	8.08	-

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 19 มีนาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมบริเวณภาคเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงเกิดขึ้นได้ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่เกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับภาคใต้และอ่าวไทยมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณหัวเกาะสุมาตรา ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝุ่นละออง/หมอกควันสะสมปานกลาง ส่วนบริเวณกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีสะสมเพิ่มขึ้น เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมมีกำลังอ่อน

ภาคเหนือ	อากาศร้อน กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มุกดาหาร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดตรัง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

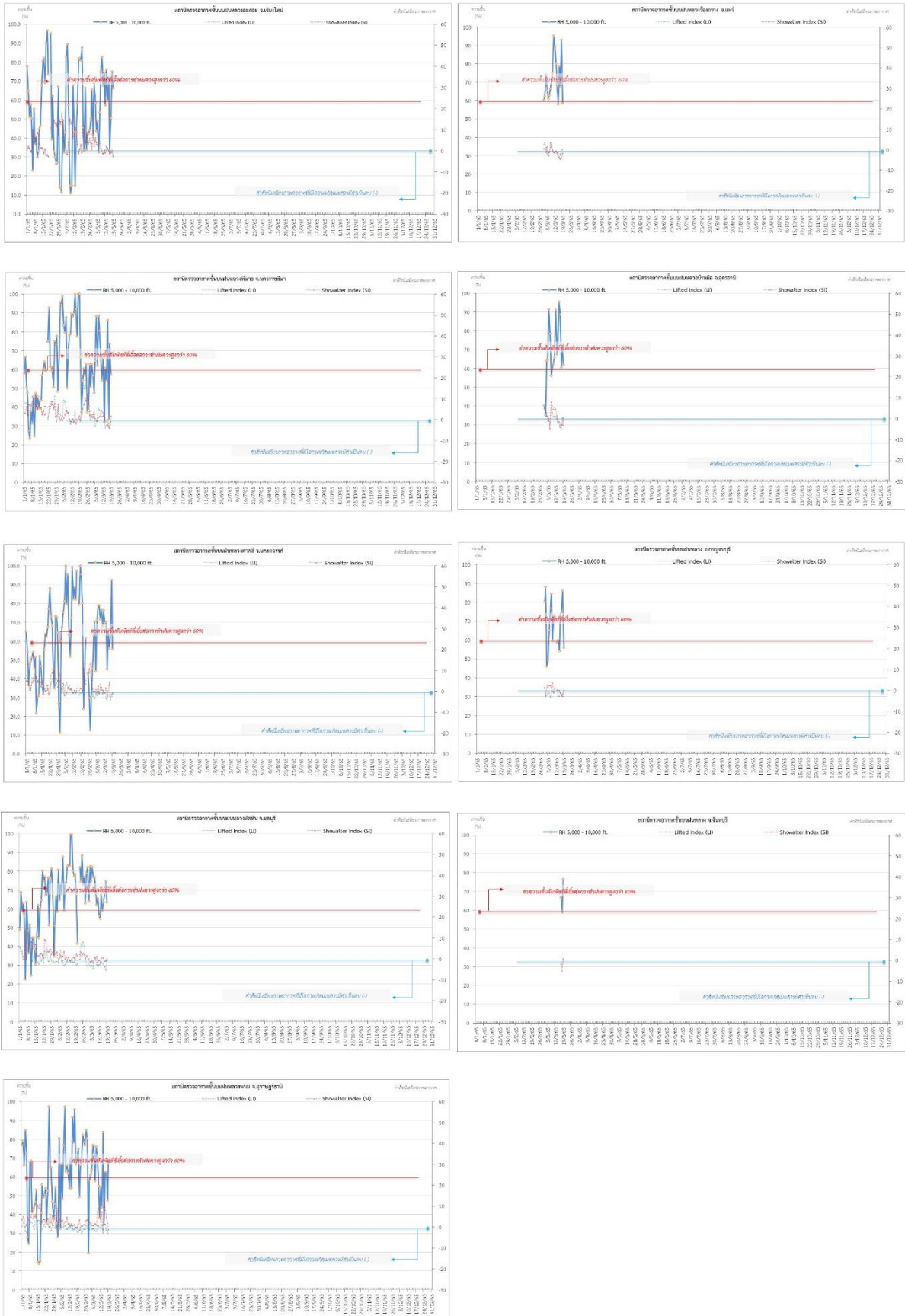
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		15 มี.ค.	16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	71	34	51	75	67	-3.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	59	79	68	94	59	-0.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	54	87	34	74	58	-1.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	96	89	61	72	62	-3.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	67	57	64	93	56	-1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	55	74	75	86	56	-0.7
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	60	64	70	75	64	-0.9
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	n/a	n/a	67	60	77	0.9
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	35	63	63	48	69	-3.7

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 19 มีนาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความหนาแน่นในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ขีดต่อจากปฏิบัติการฝนหลวงรวมค่าสูงๆร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศคือค่าความชื้นสัมพัทธ์อากาศระดับชั้นบน (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับตัว - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 18 มีนาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	1	1:10	0.0/60	2/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	1	1:10	0.0/60	ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง) จ.ลำปาง(เสริมงาม) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่หลังการปฏิบัติการ (14:55-17:55 น.)
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นสูง-ชั้นกลางปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	1	2:35	0.0/57	2/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	1	2:35	0.0/57	ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครสวรรค์(ท่าตะโก) จ.พิจิตร(วังทรายพูน เมืองพิจิตร) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่หลังการปฏิบัติการ (15:34-19:34น.)
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกบริเวณโดยรอบ ช่วงบ่ายเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-/-	3	3:45	2.3/-	3/-
- นครสวรรค์	1	2/-/-	1	1:15	0.9/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครสวรรค์(ตากฟ้า ตาคลี) จ.ลพบุรี(บ้านหมี่หนองม่วง โคกเจริญ สระโบสถ์)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	2	2:30	1.4/-	1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์) 2. ภารกิจเพิ่มความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่าไม้ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ป่าไม้ จ.กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนมากตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	3	5:15	2.1/-	1/-
- บุรีรัมย์	1	3/-/-	3	5:15	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(ห้วยทับทัน วังหิน พยุห์ อุทุมพรพิสัย ปรังค์คุ์ ขุขันธ์ ไพรบึง ศรีรัตนะ ภูสิงห์ ขุนหาญ)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากหลีกเลี่ยงพื้นที่การเกษตรที่มีการเก็บเกี่ยวผลผลิต (อ้อย)
รวม	10	23/1/-	8	12:45	4.4/117	8/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 18 มีนาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 18 มีนาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 9 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 100 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 63 เที่ยวบิน (99:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำสารฝนหลวง 37.7 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 342 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 17 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	6	6	22	29:35	13.7/205	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	5	5	11	16:20	6.0/205	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	4	4	11	13:15	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก (1 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	6	6	16	32:10	7.0/137	7 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	5	5	8	20:30	0.0/137	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ (7 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	5	8	11:40	7.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน (1 จังหวัด)
กลาง	5	5	14	21:10	9.5/-	3 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:15	0.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ (2 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	5	13	19:55	8.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1	1	1:15	0.5/-	1 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	-	-	-	-	-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:15	0.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	2	6	10:00	4.2/-	2 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	2	2	6	10:00	4.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	1	1	4	5:20	2.8/-	1 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	1	4	5:20	2.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (1 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ำ)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ใต้	-	-	-	-	-	-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	-	-	-	-	-	-

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร