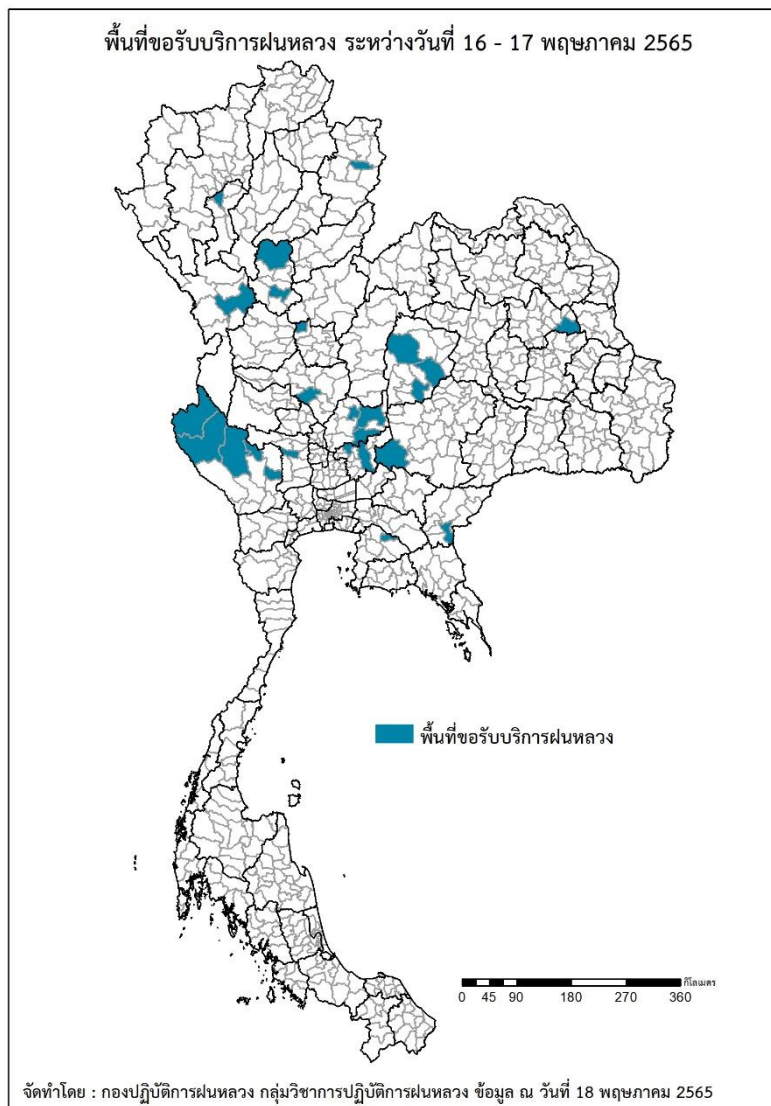




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565
ประจำวันที 18 พฤษภาคม 2565
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 17 พฤษภาคม 2565
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 17 พฤษภาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	น่าน(สันติสุข), พิจิตร(วชิรบารมี), สุโขทัย(ศรีสัชชนาลัย เมืองสุโขทัย), ลำพูน(ป่าซาง), ตาก(เมืองตาก)	6
กลาง	นครสวรรค์(พยุหะคีรี), ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล สระโบสถ์), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์), กาญจนบุรี(สังขละบุรี หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ ห้วยกระเจา)	13
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ชัยภูมิ(จัตุรัส เมืองชัยภูมิ หนองบัวแดง), นครราชสีมา(ปากช่อง), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์)	5
ตะวันออก	สระแก้ว(คลองหาด), ชลบุรี(เกาะจันทร์)	4
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	15 จังหวัด (25 อำเภอ)	28



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.	17 พ.ค.	17 พ.ค.	
ภาคเหนือ						21.55	27.27	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	41	41	41	41	8.22	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	38	38	38	38	9.37	10.00	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	35	35	35	36	0.74	0.05	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.22	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	59	59	59	60	0.82	0.14	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	58	58	58	59	1.06	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	38	38	38	37	1.10	3.02	ต่ำกว่า 40%
- แม่หมอก(ลำปาง)	110	45	44	44	44	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						15.33	11.98	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	30	31	31	31	0.09	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	42	42	42	2.62	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	40	41	42	43	2.09	0.52	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	62	62	62	62	0.32	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	45	45	45	45	5.40	4.05	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	32	32	32	32	0.00	0.16	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	61	61	60	59	0.08	0.95	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	64	63	63	62	0.28	0.80	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	61	61	61	61	0.06	0.04	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	61	61	61	61	0.00	0.12	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	80	80	80	80	0.46	0.07	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	57	56	56	56	3.91	5.07	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	58	58	58	57	0.02	0.09	-
ภาคกลาง						10.70	43.76	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	30	30	29	29	3.05	2.66	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	47	47	47	48	0.21	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	65	65	66	67	4.84	1.02	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	82	82	82	82	2.60	20.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	56	55	55	55	0.00	20.07	-
ภาคตะวันออก						13.78	3.12	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	21	21	20	20	0.20	0.82	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	17	17	17	19	4.80	0.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	77	76	76	76	0.04	0.37	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	74	74	74	74	0.99	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	68	67	67	68	1.95	0.49	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	22	22	22	22	1.31	0.05	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	54	54	53	51	0.02	0.55	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	89	90	1.36	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	79	79	79	79	0.24	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	65	65	67	69	2.73	0.48	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	19	19	19	19	0.08	0.00	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	55	55	54	55	0.06	0.00	-
ภาคใต้						17.18	25.92	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	50	50	50	50	0.97	2.16	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	56	56	56	55	0.27	0.89	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	58	58	58	58	5.90	14.85	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	75	75	74	75	10.04	8.02	-

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ในขณะที่มีลมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองกับมีฝนตกหนัก บางแห่งในภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก และเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักกับลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักกับลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

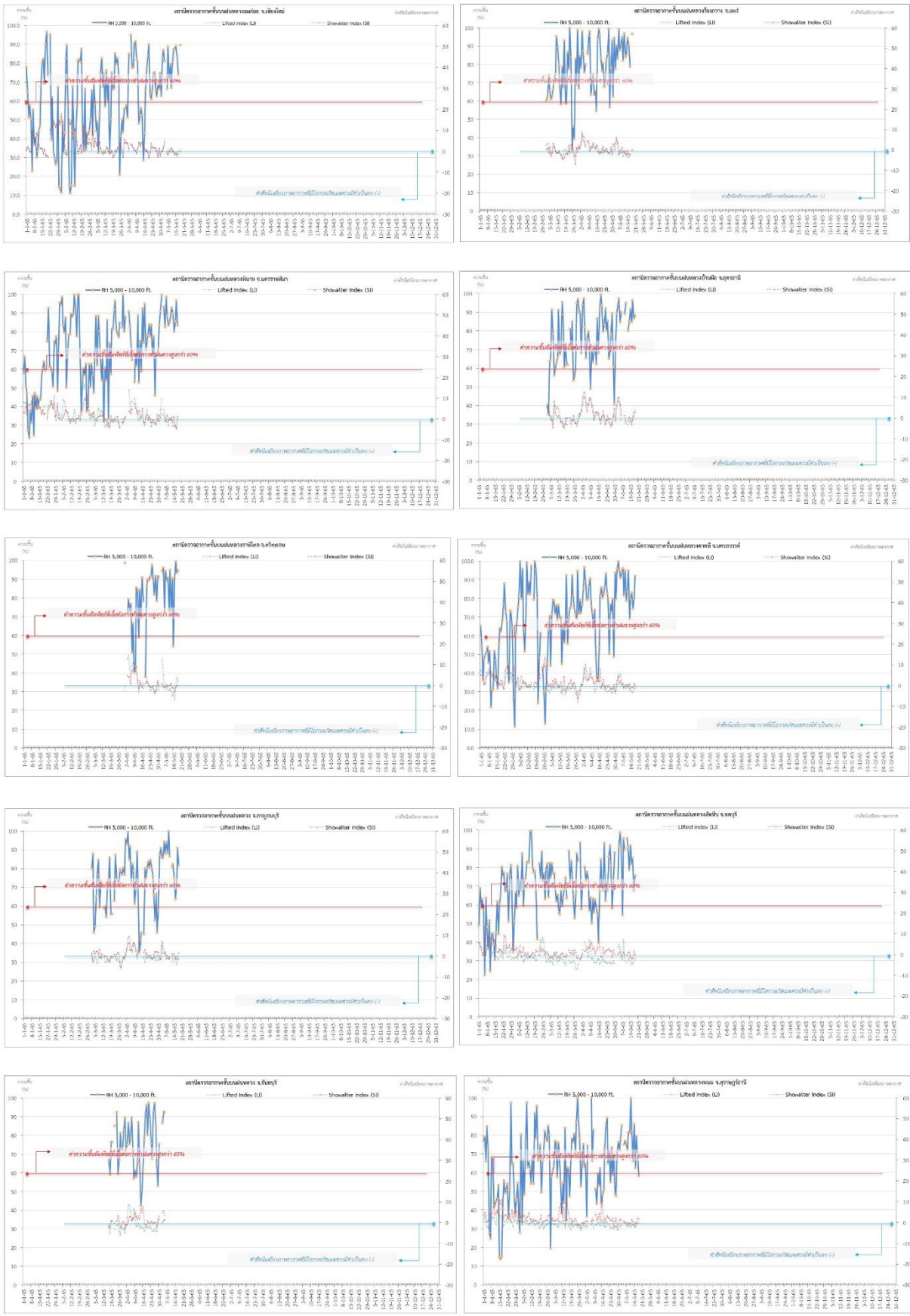
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.	18 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	90	84	74	n/a	90	-0.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	95	91	79	n/a	97	0.0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	80	86	97	84	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	92	85	97	87	89	3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	55	91	100	94	95	2.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	80	84	75	81	92	-1.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	75	64	72	92	82	-1.7
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	92	82	86	68	76	-1.9
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	86	63	80	71	59	-0.2

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 18 พฤษภาคม 2565)

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



หมายเหตุ - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการหมวก (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำกว่าค่าปฏิบัติการหมวกหรือค่ามาตรฐานกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆคิวมูโลนิมบัส (-) - LI: Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 17 พฤษภาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	2	3:10	1.4/-	-/1
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ ในช่วงเวลาติดตามสภาพอากาศ ประกอบกับมีแจ้งเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบิน (16:15-18:00 น.)
- ตาก	1	3/-/-	2	3:10	1.4/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกปานกลาง บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ประกอบกับพื้นที่เป้าหมายมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมหนาแน่น ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบิน และพื้นที่โดยรอบเป็นระยะ
กลาง	2	5/-/-	5	6:00	4.1/-	4/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	2:40	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ตากฟ้า ท่าตะโก) จ.ลพบุรี(สระโบสถ์ โคกเจริญ พัฒนานิคม) จ.สระบุรี(เฉลิมพระเกียรติ มวกเหล็ก แก่งคอย)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	3:20	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา เลาช้วย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	5/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวตกเป็นฝนและเคลือนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายค่อนข้างเร็ว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนก๊วลม จ.ลำปาง
รวม	10	24/3/-	10	13:55	7.6/-	4/2

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 17 พฤษภาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 17 พฤษภาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 61 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 592 เที่ยวบิน (904:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 460.7 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 860 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	40	39	129	182:20	88.5/489	7 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	27	27	53	78:30	37.5/489	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	26	25	76	103:50	51.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	35	34	86	156:20	61.2/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	24	20	31	71:45	8.0/368	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	28	28	55	84:35	53.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	43	43	193	270:30	151.0/-	10 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (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)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	36	35	122	155:40	80.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี (4 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	26	26	60	97:10	60.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	24	24	26	46:50	46.1/-	4 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	24	24	26	46:50	46.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	18	18	51	83:40	41.8/3	6 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)	5	5	5	6:30	10.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร (4 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	13	13	38	63:10	26.2/3	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	29	26	99	151:55	64.4/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	29	26	99	151:55	64.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)
ใต้	8	7	8	12:45	7.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 เม.ย.)	8	7	8	12:45	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 17 พฤษภาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 17 พฤษภาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	5	37	11:20	20,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	5	37	11:20	20,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร