



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 5 พฤษภาคม 2565

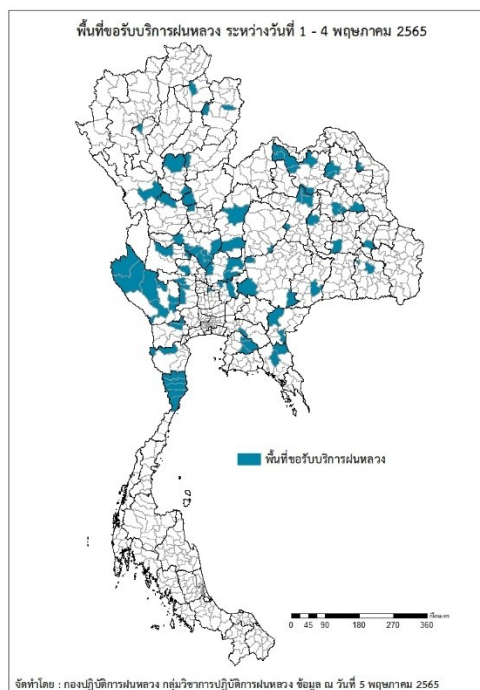
## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 4 พฤษภาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 4 พฤษภาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร(วชิรบารมี), กำแพงเพชร(พรานกระต่าย), พะเยา(จุน), อุตรดิตถ์(ลับแล), พิษณุโลก (บางระกำ), เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ วิเชียรบุรี), ลำพูน(ป่าซาง), น่าน(สันติสุข บ้านหลวง), ตาก(เมืองตาก), สุโขทัย(ศรีสัชนาลัย กงไกรลาศ)	13
กลาง	นครสวรรค์(ไพศาลี พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคี โกรกพระ), สุพรรณบุรี(อุทอง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์), ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล บ้านหมี่), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย), พระนครศรีอยุธยา(มหาราช), อุทัยธานี(ลานสัก เมืองอุทัยธานี), กาญจนบุรี(สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ทองผาภูมิ ห้วยกระเจา พนมทวน), ชัยนาท(หันคา)	30
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(เพ็ญ โนนสะอาด กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาเยุง), ขอนแก่น(น้ำพอง อุดรรัตน์ เขาสวนกวาง โคกโพธิ์ไชย), กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ กุฉินารายณ์ ดอนจาน), ชัยภูมิ(เนินสง่า), ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย), มหาสารคาม(โกสุมพิสัย) สกลนคร(สว่างแดนดิน สองดาว), ยโสธร (คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(เทพารักษ์ เลิงสาง ปากช่อง), บุรีรัมย์(ประโคนชัย), ศรีสะเกษ (โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ)	23
ตะวันออก	จันทบุรี(สอยดาว เขาคิชฌกูฏ), ชลบุรี(เกาะจันทร์ บ่อทอง หนองใหญ่), สระแก้ว (คลองหาด เมืองสระแก้ว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	11
ใต้	เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์ (เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด), ราชบุรี (บ้านโป่ง โปธาราม)	3
รวม	37 จังหวัด (80 อำเภอ)	80



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		1 พ.ค.	2 พ.ค.	3 พ.ค.	4 พ.ค.	4 พ.ค.	4 พ.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>7.77</b>	<b>34.09</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	2.26	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	39	39	39	39	3.36	10.06	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	34	34	34	34	0.18	0.23	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.04	0.34	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	56	56	56	57	0.50	0.12	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	57	57	57	57	0.00	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	41	41	40	40	1.41	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>10.14</b>	<b>16.76</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	31	30	30	30	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	40	40	40	40	0.34	0.20	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	42	42	42	42	0.01	0.32	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	64	0.00	0.51	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	46	45	45	45	0.00	3.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	32	32	32	32	1.60	3.20	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	62	62	62	62	1.22	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	67	68	69	69	0.69	1.00	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	63	63	62	62	0.04	0.45	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	61	60	60	60	0.30	1.24	-
- ลำน้ำรอน(บุรีรัมย์)	121	81	81	81	81	0.00	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	58	57	57	57	5.94	5.06	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	59	59	59	58	0.00	0.30	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>0.43</b>	<b>50.67</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	34	34	33	33	0.00	4.32	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	64	63	63	63	0.43	1.12	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	83	83	83	83	0.00	19.92	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	59	59	59	58	0.00	25.20	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>4.85</b>	<b>3.52</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	25	24	23	23	0.02	0.45	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	15	15	15	16	2.80	0.64	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	77	77	77	77	0.08	0.41	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	72	73	73	73	0.23	0.11	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	68	68	68	67	0.00	0.79	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	23	23	23	23	0.14	0.50	ต่ำกว่า 30%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	60	60	60	59	0.05	0.52	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	88	88	88	0.14	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	79	79	79	79	0.31	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	46	48	48	51	1.05	0.09	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	20	20	20	20	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	55	55	55	55	0.01	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>12.95</b>	<b>26.62</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	54	53	53	53	0.70	3.89	-
- ปรมาณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	58	58	58	58	0.74	0.89	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	60	60	60	60	5.53	11.74	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	77	77	76	76	5.98	10.10	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 5 พฤษภาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

**ลักษณะอากาศทั่วไป** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทย ภาคใต้ และทะเลอันดามันมีกำลังแรง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนตกหนัก และฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก สำหรับชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินทางเรือ ในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย สำหรับบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น กับมีอากาศร้อนและมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณ อ่าวเบงกอลตอนล่าง และทะเลอันดามันตอนบน มีแนวโน้มจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุไซโคลน และจะเคลื่อนเข้าปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอล ตอนบนในช่วงวันที่ 6-9 พ.ค. 65

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มของการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากลมที่พัดปกคลุม ในบริเวณดังกล่าวมีกำลังแรงขึ้น และมีฝนตกบางพื้นที่ในระยะนี้

<b>ภาคเหนือ</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางตอนบนของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	เมฆเป็นส่วนมาก อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 18-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	มีฝนร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนเล็กน้อยบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

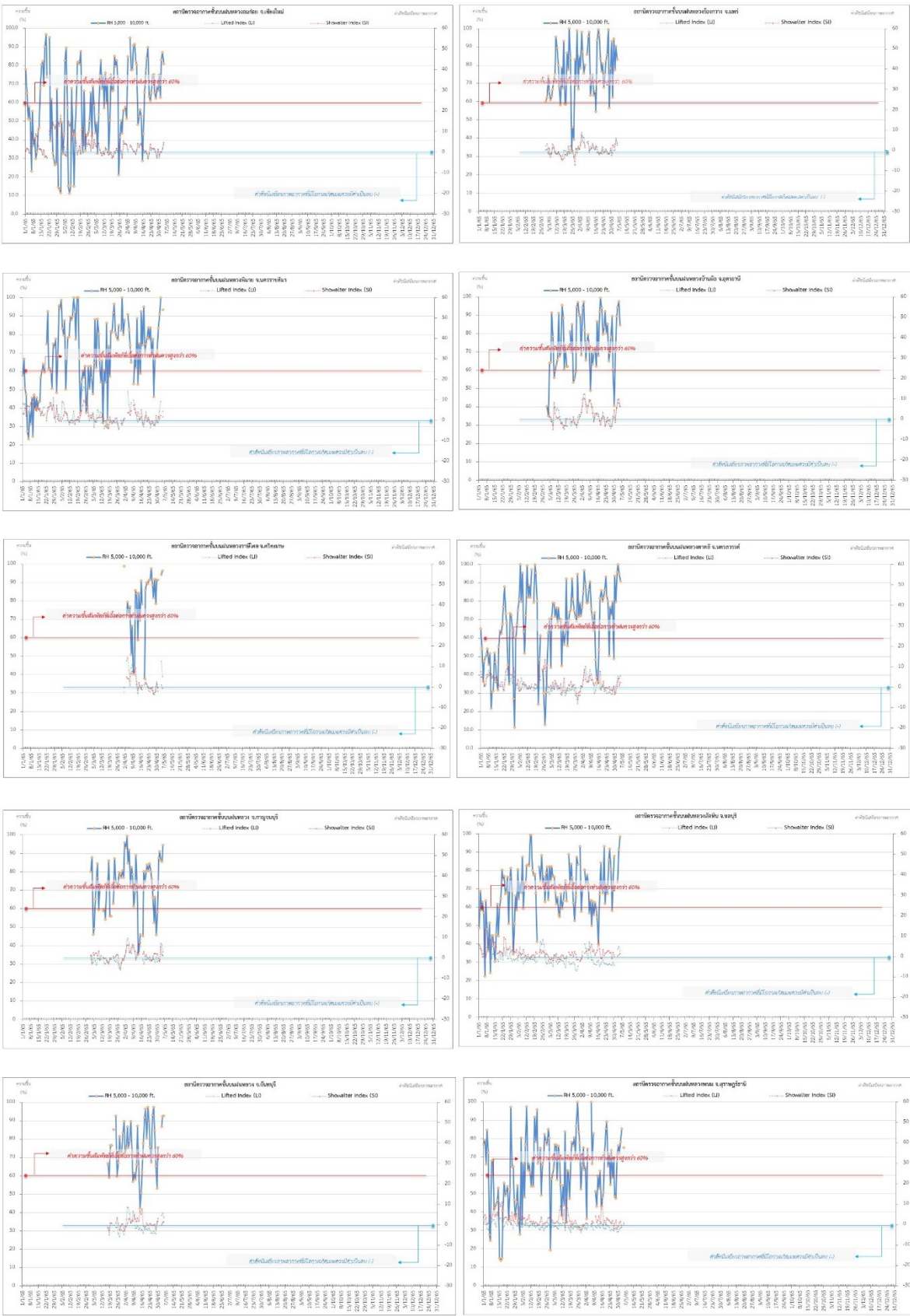
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		1 พ.ค.	2 พ.ค.	3 พ.ค.	4 พ.ค.	5 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	63	84	87	81	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	63	95	78	91	83	2.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	84	91	100	n/a	94	4.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	72	90	95	98	85	6.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	92	n/a	n/a	95	97	5.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	80	97	100	96	91	5.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	88	92	86	86	95	2.9
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	n/a	n/a	74	92	99	2.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	n/a	n/a	87	93	93	3.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	72	79	86	n/a	76	0.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 5 พฤษภาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับพิกัดบินในการปฏิบัติการบินของ (จะศึกษาเพิ่มเติม) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ขีดจำกัดการปฏิบัติการบินของกรมที่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆคิวมูโลนิมบัส (C) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับที่ A - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4 พฤษภาคม 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/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในช่วงเวลาติดตามสภาพอากาศ
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่มีการพัฒนาตัว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่มีการพัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่มีการพัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับเมฆชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ตลอดทั้งวัน ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	5/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนละอองบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะตลอดทั้งวัน
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ทำให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะทรงตัว ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้เมฆไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	11	24/2/-	0	0:00	0.0/-	-/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

### ๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 4 พฤษภาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 4 พฤษภาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 48 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.8 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 424 เที่ยวบิน (648:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 324.9 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 855 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	29	28	94	130:35	59.7/489	7 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	20	20	37	53:20	22.0/489	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	19	18	57	77:15	37.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	26	25	58	107:55	34.6/366	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	19	15	22	55:10	-/366	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- แพร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	20	20	36	52:45	34.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร์ อุดรดิตต์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	32	32	136	195:25	108.3/-	8 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)	26	25	85	112:10	57.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	17	17	40	65:35	40.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ (6 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	17	17	19	32:30	32.8/-	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)	17	17	19	32:30	32.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	15	15	37	58:10	33.5/-	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)	10	10	24	37:40	17.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ (2 จังหวัด)
ตะวันออก	21	20	72	110:50	48.3/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	21	20	72	110:50	48.3/-	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 สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 4 พฤษภาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 4 พฤษภาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ชั้นบิน (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