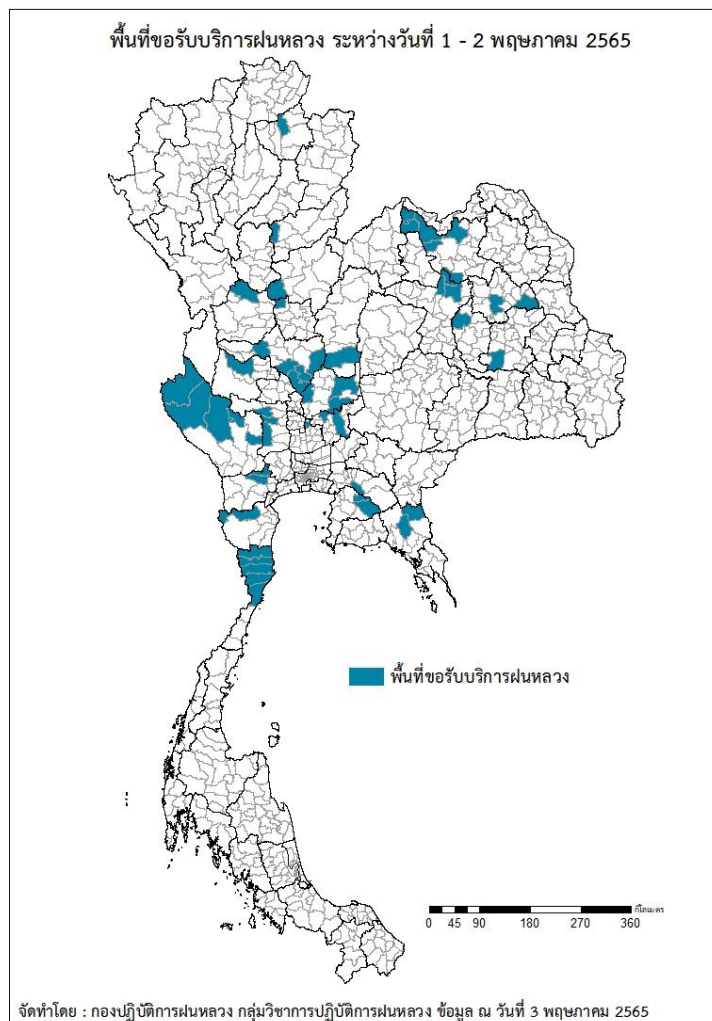




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565  
ประจำวันที 3 พฤษภาคม 2565  
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 2 พฤษภาคม 2565  
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 – 2 พฤษภาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร(วชิรบำรุง), กำแพงเพชร(พรานกระต่าย), พะเยา(จุน), อุตรดิตถ์(ลับแล), พิษณุโลก (บางระกำ), เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี)	6
กลาง	นครสวรรค์(ไพศาลี พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคลี), สุพรรณบุรี(อู่ทอง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์), ลพบุรี(พัฒนานิคม ชัยบาดาล บ้านหมี่), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย), พระนครศรีอยุธยา (มหาราช), อุทัยธานี(ลานสัก), กาญจนบุรี(สังขละบุรี หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ ห้วยกระเจา)	24
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(เพ็ญ โนนสะอาด กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาเยุง), ขอนแก่น(น้ำพอง อุดรรัตน์ เขาสวนกวาง), กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ กุฉินารายณ์), ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย), มหาสารคาม (โกสุมพิสัย)	8
ตะวันออก	จันทบุรี (สอยดาว เขาคิชฌกูฏ), ชลบุรี (เกาะจันทร์ บ่อทอง), ฉะเชิงเทรา (แปลงยาว)	6
ใต้	เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์ (เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปรามบุรี หัวหิน สามร้อยยอด), ราชบุรี (บ้านโป่ง โพธาราม)	3
รวม	24 จังหวัด (52 อำเภอ)	47



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	2 พ.ค.	2 พ.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>9.86</b>	<b>32.09</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	0.87	17.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	39	39	39	39	6.39	10.07	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	34	34	34	34	0.24	0.13	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	31	31	31	31	0.04	0.43	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	56	56	56	56	0.33	0.12	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	57	57	57	57	0.08	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	41	41	41	41	1.89	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่หมอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>14.58</b>	<b>18.12</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	31	31	31	30	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	40	40	0.14	0.03	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	42	42	42	42	0.13	0.31	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	64	65	65	65	0.26	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	46	46	46	45	0.00	5.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	32	32	32	32	10.83	3.77	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	63	63	62	62	0.68	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	68	68	67	68	0.18	0.43	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	63	63	63	63	0.00	0.49	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	62	61	61	60	0.32	1.24	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	81	81	81	81	0.17	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	58	58	58	57	1.84	5.07	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	59	59	59	59	0.03	0.30	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>0.59</b>	<b>40.60</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	35	35	34	34	0.31	4.33	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.11	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	64	64	64	63	0.28	1.12	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	83	83	0.00	14.95	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	60	60	59	59	0.00	20.09	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>8.42</b>	<b>4.91</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	26	25	25	24	0.07	1.61	ต่ำกว่า 30%
- คลองสี่ชัย(ฉะเชิงเทรา)	420	15	15	15	15	2.40	1.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	78	78	77	77	0.07	0.40	-
- ทองปลาด(ระยอง)	164	72	72	72	73	2.54	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	69	68	68	68	0.35	0.50	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	23	23	23	23	0.96	0.50	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	60	60	60	60	0.02	0.39	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	88	88	88	88	0.11	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	79	79	79	79	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	46	46	46	48	1.89	0.05	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	21	21	20	20	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	54	55	55	0.01	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>13.12</b>	<b>21.24</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	54	54	54	53	3.12	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	58	58	58	58	0.00	0.23	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	60	60	60	60	4.22	9.11	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	78	77	77	77	5.78	8.01	-

<sup>1</sup>รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

**ลักษณะอากาศทั่วไป** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยตอนบน และทะเลจีนใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงกับมีลมแรง และอุณหภูมิลดลง ในขณะที่หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวไทยตอนบน ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณภาคใต้ระมัดระวังอันตรายจากฝนที่ตกหนักและฝนที่ตกสะสม และเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มของการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันน้อย เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมในบริเวณดังกล่าวมีกำลังแรงขึ้น และมีฝนตกในระยะนี้

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 20-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีลมแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ และมีลมแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดอำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 18-20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 24-29 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ กับมีลมแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีลมแรง อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

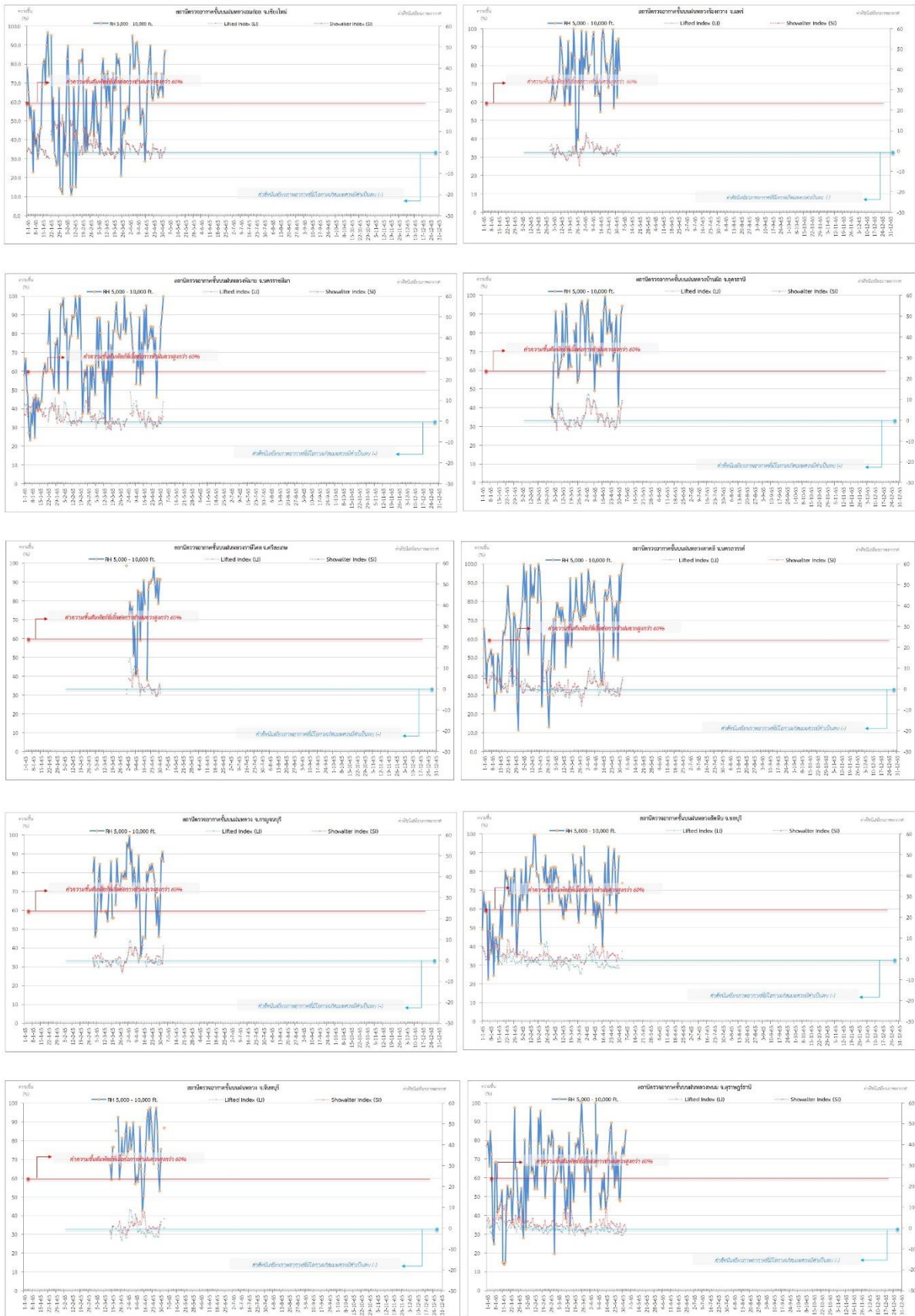
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	3 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	67	75	63	84	87	1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	79	94	63	95	78	0.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	68	71	84	91	100	9.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	61	41	72	90	95	8.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	79	92	92	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	49	94	80	97	100	5.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	46	59	88	92	86	7.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	74	88	n/a	n/a	74	3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	54	76	n/a	n/a	87	4.6
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	72	77	72	79	86	-1.4

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 3 พฤษภาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับแปรผันในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงจะมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่เอื้อภาคีเมฆควรค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับสูง - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 2 พฤษภาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (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 เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวและสลายตัวเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในช่วงเวลาติดตามสภาพอากาศ
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ามีฝนตกบริเวณสนามบิน ช่วงบ่ายเมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้า
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่มีการพัฒนาตัว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง และเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมหนาแน่นบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่มีการพัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมหนาแน่น ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพประกอบกับเมฆชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ตลอดทั้งวัน ส่งผลให้ไม่มีเมฆคิวมูลัสก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	5/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนระลอกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะตลอดทั้งวัน
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบตลอดทั้งวัน



ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบิน ช่วงบ่ายเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า
รวม	11	24/2/-	0	0:00	0.0/-	-/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

### ๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 2 พฤษภาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 2 พฤษภาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 48 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.8 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 424 เที่ยวบิน (648:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 324.9 ตัน พลุสารพัดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารพัดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 855 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/Agl, 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 อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	20	20	36	52:45	34.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ 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)

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)
- 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)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>32:30</b>	<b>32.8/-</b>	<b>4 จังหวัด</b>
- 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)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>58:10</b>	<b>33.5/-</b>	<b>6 จังหวัด</b>
- 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)
<b>ตะวันออก</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>110:50</b>	<b>48.3/-</b>	<b>4 จังหวัด</b>
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	21	20	72	110:50	48.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12:45</b>	<b>7.7/-</b>	<b>2 จังหวัด</b>
- 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 - 2 พฤษภาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 2 พฤษภาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า 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