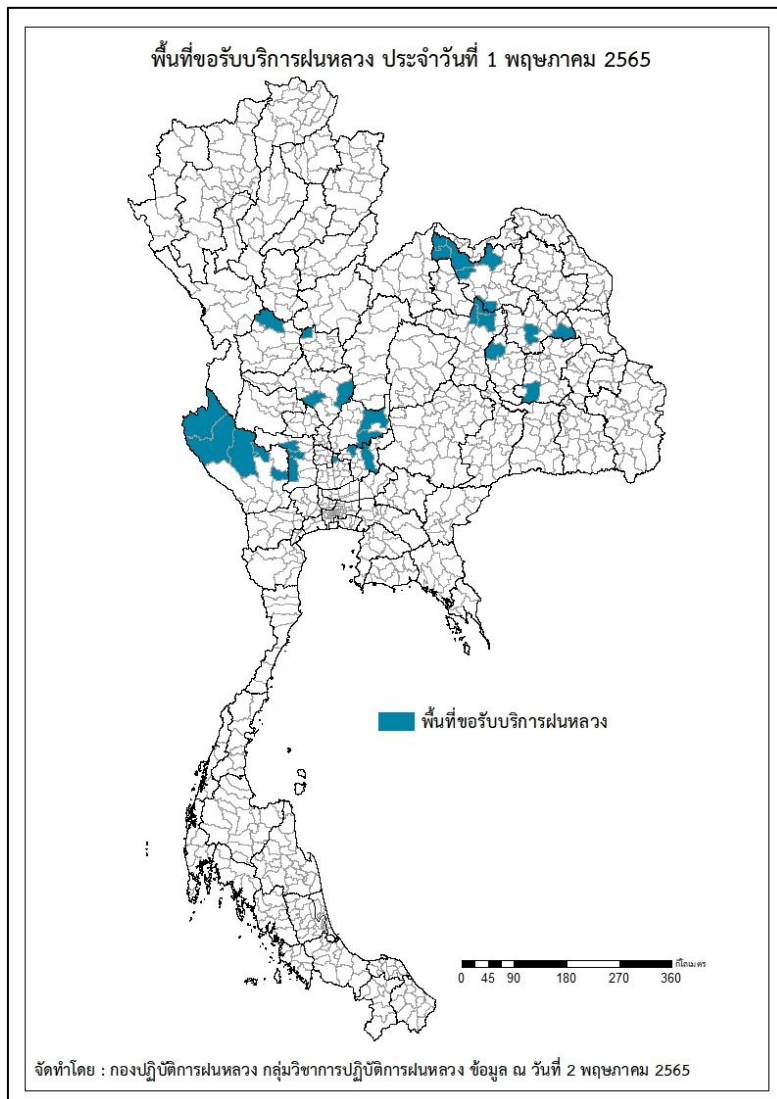




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565  
ประจำวันที 2 พฤษภาคม 2565  
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 1 พฤษภาคม 2565  
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที 1 พฤษภาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ทีมีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร(วชิรบารมี), กำแพงเพชร(พรานกระต่าย)	2
กลาง	นครสวรรค์(ไพศาลี พยุหะคีรี), สุพรรณบุรี(อู่ทอง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์), ลพบุรี (พัฒนานิคม,ชัยบาดาล), สระบุรี (พระพุทธบาท,แก่งคอย), พระนครศรีอยุธยา(มหาราช), กาญจนบุรี(สังขละบุรี หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ ห้วยกระเจา)	18
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(เพ็ญ โนนสะอาด กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาเยุง), กาฬสินธุ์ (เมืองกาฬสินธุ์ กุฉินารายณ์), ขอนแก่น(น้ำพอง อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง), ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย), มหาสารคาม (โกสุมพิสัย)	8
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	-
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	-
รวม	13 จังหวัด (30 อำเภอ)	28



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		28 เม.ย.	29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	1 พ.ค.	1 พ.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>10.78</b>	<b>31.95</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	0.00	17.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	39	39	39	39	7.84	9.99	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	34	34	34	34	0.08	0.05	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	32	31	31	31	0.04	0.23	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	57	56	56	56	0.49	0.34	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	57	57	57	57	0.15	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	42	41	41	41	2.16	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>4.82</b>	<b>18.43</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	31	31	31	31	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	40	0.00	0.03	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	43	42	42	42	0.04	0.22	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	65	64	65	65	0.34	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	46	46	46	46	1.65	5.00	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	32	32	32	32	0.00	3.79	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	64	63	63	62	0.21	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	67	68	68	67	0.28	0.46	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	63	63	63	63	0.01	0.61	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	62	62	61	61	0.32	1.24	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	80	81	81	81	0.00	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	58	58	58	58	1.94	5.08	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	59	59	59	0.03	0.30	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>4.46</b>	<b>50.58</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	36	35	35	34	0.39	4.33	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.10	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	65	64	64	64	0.58	1.12	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	83	2.94	19.96	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	60	60	60	59	0.55	25.07	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>1.82</b>	<b>5.25</b>	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	26	26	25	25	0.12	1.76	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	15	15	15	15	0.00	1.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	78	78	78	77	0.07	0.40	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	72	72	72	72	0.22	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	69	69	68	68	0.00	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	89	88	88	88	0.25	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	79	79	79	79	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	45	46	46	46	0.16	0.05	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	21	21	21	20	0.00	0.19	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	54	54	55	0.01	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>12.47</b>	<b>31.39</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	54	54	54	54	3.12	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	59	58	58	58	0.00	0.23	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	60	60	60	60	3.77	15.17	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	79	78	77	77	5.58	12.10	-

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

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 2 พฤษภาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

**ลักษณะอากาศทั่วไป** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อน โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก และมีฝนตกหนักบางแห่ง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากภัยดังกล่าว โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ ใกล้สิ่งปลูกสร้างและป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง และเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณที่มี พายุฝนฟ้าคะนอง ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากลมกระโชกแรงและฟ้าผ่าได้ เกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ตอนบน และทะเลจีนแล้ว ในขณะที่ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้ และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมบริเวณดังกล่าว และมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศกัมพูชา สำหรับอ่าวไทยและภาคใต้มีลม ฝายตะวันตกพัดปกคลุม ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางแห่ง

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มของการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันน้อย เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมในบริเวณ ดังกล่าวมีกำลังแรงขึ้น และมีฝนเพิ่มขึ้น

<b>ภาคเหนือ</b>	มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 21-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา นครปฐม สมุทรสงคราม สมุทรสาคร กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-31 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครราชสีมา มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 19-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 25-29 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-30 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มี ฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี ชุมพร และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	มีพายุฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

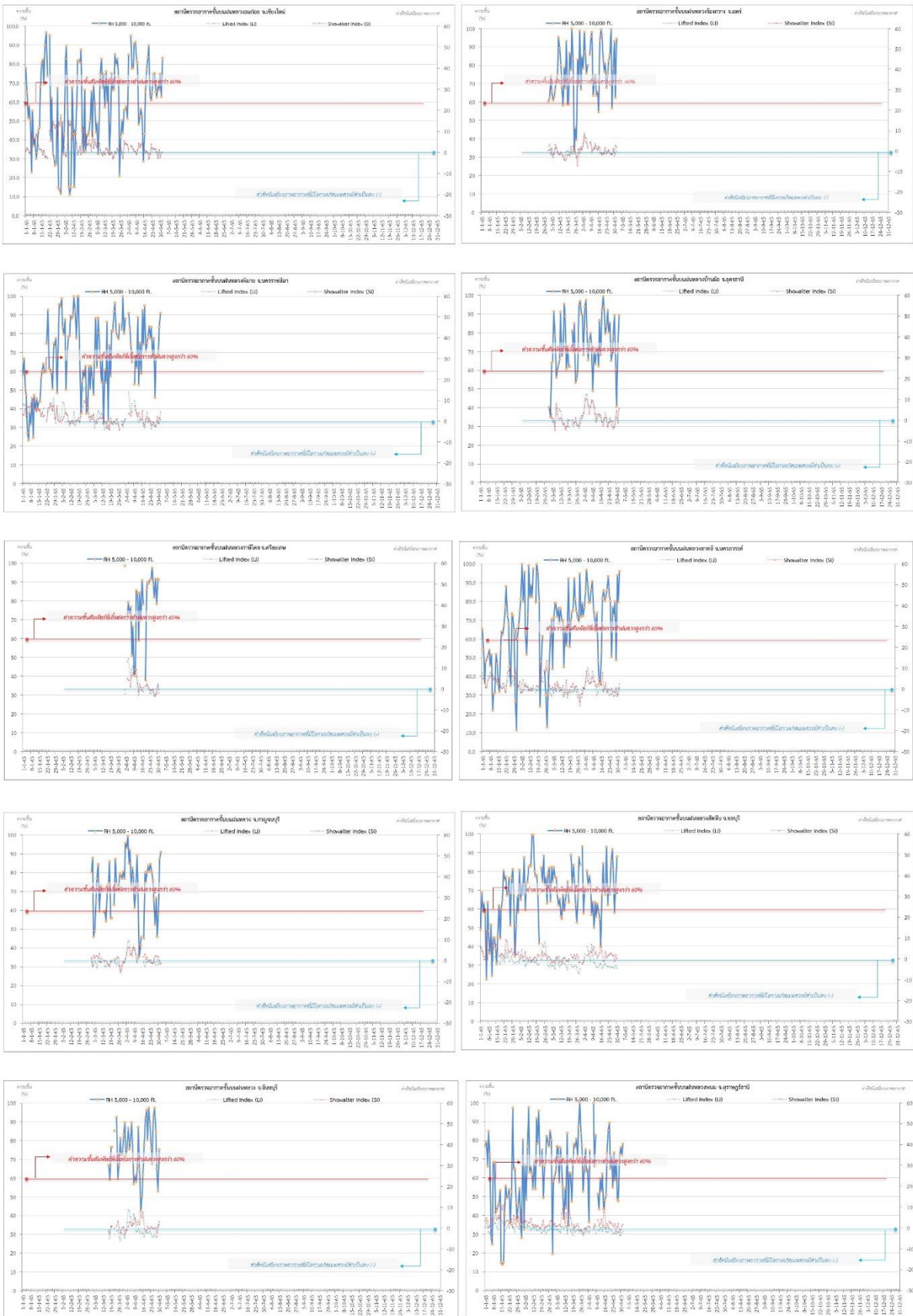
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		28 เม.ย.	29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	69	67	75	63	84	0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	57	79	94	63	95	0.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	69	68	71	84	91	4.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	90	61	41	72	90	5.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	92	79	92	92	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	80	49	94	80	97	2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	67	46	59	88	92	-1.1
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	59	74	88	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	66	54	76	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	48	72	77	72	79	-1.7

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 2 พฤษภาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับมาตรฐานในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำกว่าการปฏิบัติการฝนหลวงจะมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่โอกาสเกิดพายุฝน (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับสูง - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 1 พฤษภาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	1	1:00	0.0/14	1/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	1	1:00	0.0/14	ภารกิจยับยั้งลูกเห็บและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(แม่แจ่ม แม่วาง อมก๋อย) โดยพบรายงานลูกเห็บตกเล็กน้อยในพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (แม่แจ่ม แม่วาง) และไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ จ.เชียงใหม่(อมก๋อย) หลังการปฏิบัติการ (15:54-18:53 น.)
- ตาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า ประกอบกับหลีกเลี่ยงพื้นที่ประสบภัยพิบัติในพื้นที่เป้าหมาย
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	1	1:40	0.0/4	1/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	1	1:40	0.0/4	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี ศรีเทพ)
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมประกอบกับมวลอากาศระดับบนมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
กลาง	2	5/-/-	2	3:25	2.0/-	3/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:25	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.นครสวรรค์(ไพศาลี) จ.ลพบุรี(ชัยบาดาล) จ.เพชรบูรณ์(หนองไผ่ บึงสามพัน วิเชียรบุรี ศรีเทพ)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมหนาแน่น ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	1:40	2.0/-	1/2
- อุดรธานี	1	1/-/-	1	1:40	2.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.อุดรธานี (โนนสะอาด) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง อ่างเก็บน้ำห้วยสามพาด จ.อุดรธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	5/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	5/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว



ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและบริเวณโดยรอบเป็นระยะ
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิดมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะตลอดทั้งวัน
รวม	11	24/2/-	5	7:45	4.0/18	5/2

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

### ๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 พฤษภาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 48 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.8 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 424 เที่ยวบิน (648:10 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 324.9 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 855 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 37 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นิต)	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 - 1 พฤษภาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 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