



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 25 เมษายน 2565

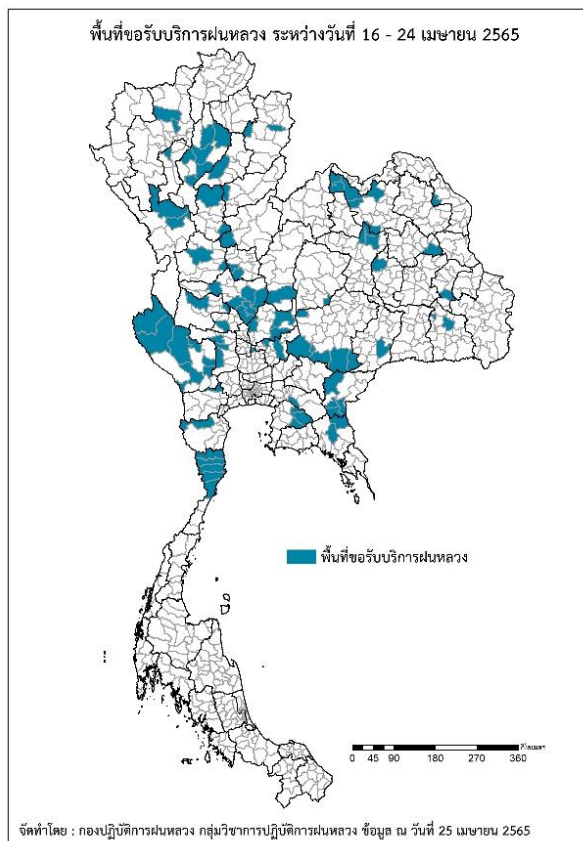
## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 24 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 16 – 24 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงใหม่(แม่แตง สันทราย), ลำปาง(ห้างฉัตร งาว แม่ทะ สบปราบ เมืองลำปาง แจ้ห่ม), ลำพูน(ป่าซาง), น่าน(สันติสุข บ้านหลวง), แพร่(ลอง), ตาก(สามเงา บ้านตาก), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), สุโขทัย(ศรีสำราญ กงไกรลาศ), อุตรดิตถ์(ลับแล), พิษณุโลก(บางระกำ), เพชรบูรณ์ (วิเชียรบุรี)	36
กลาง	ลพบุรี(ชัยบาดาล บ้านหมี่ พัฒนานิคม), นครสวรรค์(ลาดยาว ตากฟ้า ตากลิ ท่าตะโก พยุหะคีรี ไพศาลี), อุทัยธานี (ลานสัก เมืองอุทัยธานี), ชัยนาท(หันคา), พระนครศรีอยุธยา(มหาราช), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท), สุพรรณบุรี(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), กำแพงเพชร (บึงสามัคคี เมืองกำแพงเพชร), กาญจนบุรี(เมืองกาญจนบุรี พนมทวน ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ)	53
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาขุม โนนสะอาด เพ็ญ), ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา (เทพารักษ์ วังน้ำเขียว ปากช่อง เลิงสาง ครบุรี), ชัยภูมิ(เนินสง่า), ศรีสะเกษ(เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์), ขอนแก่น(อุบลรัตน์ น้ำพอง เขาสวนกวาง), นครพนม(นาหว้า), ชัยภูมิ(เนินสง่า), บุรีรัมย์(ประโคนชัย), มหาสารคาม(โกสุมพิสัย)	55
ตะวันออก	สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด เมืองสระแก้ว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), ชลบุรี (เกาะจันทร์ หนองใหญ่ บ่อทอง), จันทบุรี(สอยดาว เขาคิชฌกูฏ)	48
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปรานบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	7
รวม	37 จังหวัด (87 อำเภอ)	199



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	24 เม.ย.	24 เม.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>10.91</b>	<b>34.21</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	44	44	44	44	0.00	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	39	39	39	39	7.79	9.96	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	35	35	35	35	0.11	0.03	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.10	0.05	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	58	59	60	59	0.45	0.83	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	56	56	56	57	0.23	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	43	43	43	43	2.21	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่หมอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>7.67</b>	<b>18.47</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	33	33	33	33	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.29	0.03	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	43	43	43	43	0.03	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.10	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	47	47	47	5.84	4.41	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	34	34	33	33	0.00	4.22	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	67	66	65	65	0.33	1.36	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	70	69	69	68	0.43	1.13	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	66	66	65	65	0.07	0.68	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	63	63	63	63	0.50	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	82	81	81	81	0.08	0.17	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	61	60	60	60	0.00	5.04	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	61	73	0.00	0.00	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>4.20</b>	<b>48.61</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	40	40	39	38	0.17	5.19	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	68	68	68	67	0.00	1.43	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	84	4.03	18.95	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	62	62	62	62	0.00	23.04	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>1.56</b>	<b>5.34</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	30	30	29	28	0.19	1.70	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	17	17	17	17	0.00	1.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	0.51	0.40	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	72	73	73	73	0.66	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	70	70	70	70	0.00	0.50	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	26	25	25	24	0.00	1.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	63	63	63	56	0.00	0.29	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	90	45	0.16	0.05	ต่ำกว่า 50%
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	81	81	81	52	0.00	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	46	45	45	89	0.00	0.00	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	25	25	25	66	0.00	0.00	-
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	54	54	70	0.03	0.04	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>9.01</b>	<b>32.34</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	58	57	57	56	0.04	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	62	61	61	60	0.08	2.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	62	62	62	61	3.88	14.11	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	82	81	81	80	5.01	12.15	-

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

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 25 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

**ลักษณะอากาศทั่วไป**

**ลักษณะอากาศทั่วไป** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ยังคงพัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง

**ฝุ่นละอองขนาดเล็ก** ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม และมีฝนตกบางพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว

<b>ภาคเหนือ</b>	อากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา และน่าน อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 38-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมินครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

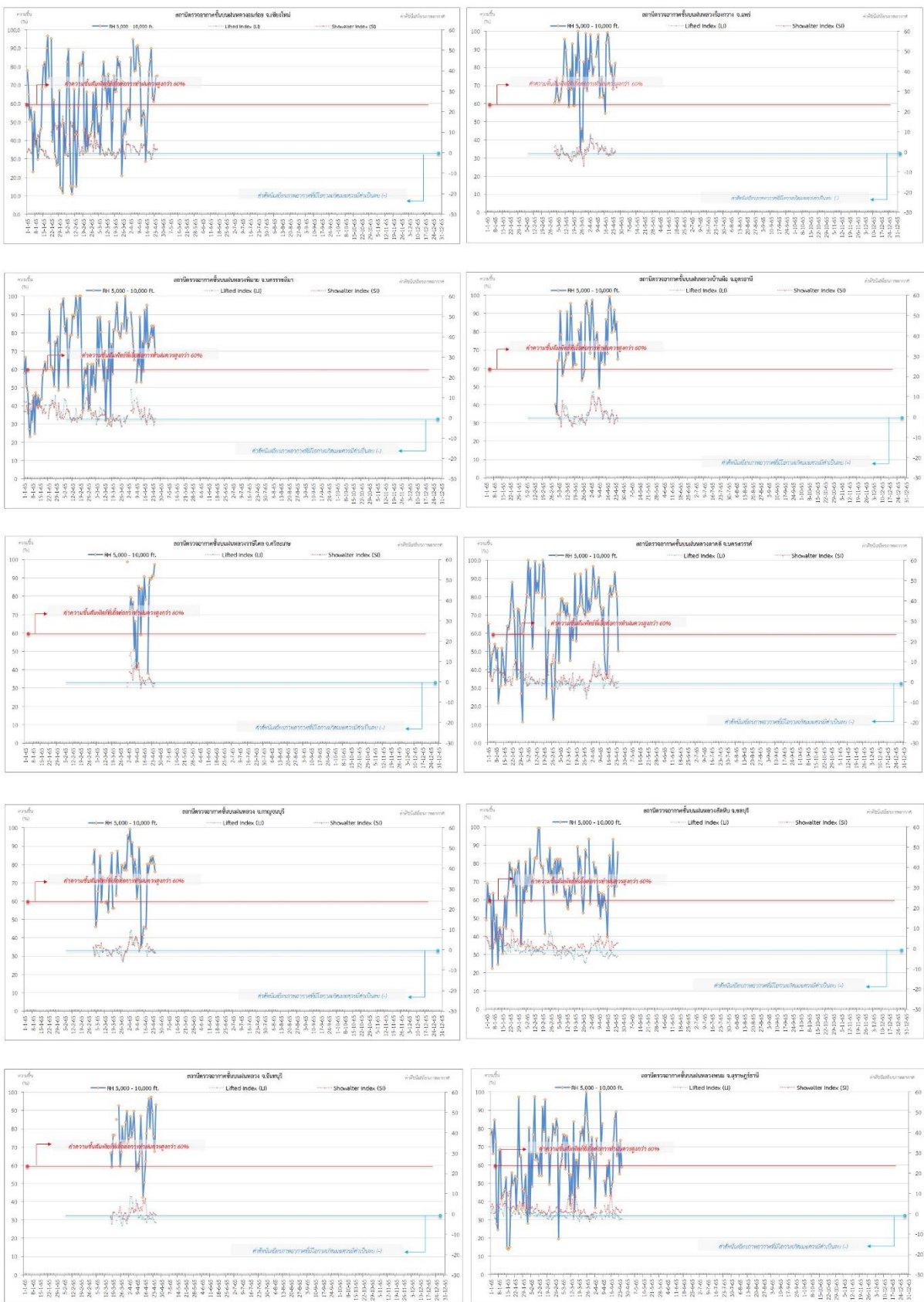
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	25 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	64	61	66	75	76	1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	77	81	68	76	83	-0.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	79	84	78	84	69	-1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	84	93	81	86	65	-2.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	90	90	92	92	98	-0.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	86	94	83	81	51	-2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	84	81	85	81	76	-1.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	68	94	63	72	87	-3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	81	98	89	76	94	-4.3
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	90	65	72	55	59	-2.6

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 25 เมษายน 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินในการปฏิบัติการขนส่ง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับการปฏิบัติการขนส่งความถี่สูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีค่าลบแสดงว่ามีเมฆ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 24 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	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 เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากกลุ่มเมฆที่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการพัฒนาตัวใกล้เขตชายแดน
- ดาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิชณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆในพื้นที่เฝ้าระวังเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากไม่มีเมฆคิวมูลัสพัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
กลาง	2	5/-/-	4	5:40	3.4/-	2/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:20	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ท่าตะโก หนองบัว) จ.ลพบุรี(ชัยบาดาล)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	2	2:20	1.4/-	ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	1:40	2.0/-	2/2
- อุตรธานี	1	1/-/-	1	1:40	2.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุตรธานี(หนองหาน) จ.สกลนคร(สว่างแดนดิน ส่องดาว) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยน้ำออน จ.สกลนคร อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ จ.อุตรธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน BT ตรวจซ่อมพิเศษประจำสัปดาห์
ตะวันออก	1	3/-/-	2	2:40	1.4/-	2/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	2	2:40	1.4/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแห้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด) จ.จันทบุรี(สอยดาว)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว
รวม	11	24/2/-	7	10:00	6.8/-	6/2

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

### ๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 41 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.6 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 358 เที่ยวบิน (548:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 268.9 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 745 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 36 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	25	24	83	115:30	54.2/421	7 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	16	16	31	45:55	20.0/421	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	17	16	52	69:35	34.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	22	21	49	93:00	29.0/324	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	16	13	19	48:55	0.0/324	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)	17	17	30	44:05	29.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	26	26	111	157:30	86.0/-	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)	23	22	76	99:40	51.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 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)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	11	11	24	40:10	24.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ (6 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	13	13	14	23:45	23.3/-	3 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	13	13	14	23:45	23.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (4 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	12	12	32	50:35	28.4/-	4 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)	4	4	4	5:15	8.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	7	7	20	31:20	14.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 จังหวัด)
ตะวันออก	18	17	62	96:10	41.3/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	18	17	62	96:10	41.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)
ใต้	7	6	7	11:35	6.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	7	6	7	11:35	6.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 24 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 2 วัน จำนวน 13 เที่ยวบิน (4:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 8,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	2	13	4:40	8,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	2	13	4:40	8,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)