



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

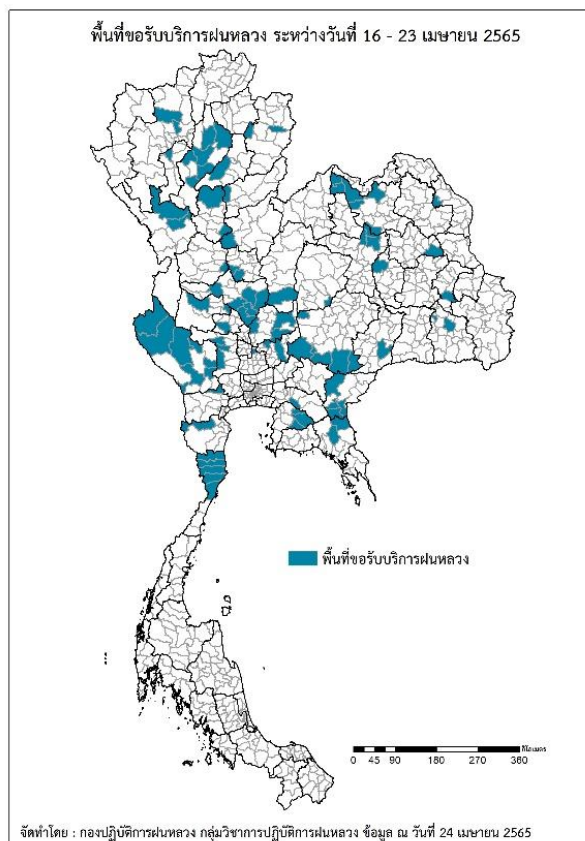
ประจำวันที่ 24 เมษายน 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 23 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 16 – 23 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)	30
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), กาญจนบุรี(เมืองกาญจนบุรี พนมทวน ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ)	46
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาเยอ 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)	45
ตะวันออก	สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด เมืองสระแก้ว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), ชลบุรี (เกาะจันทร์ หนองใหญ่ ปอทอง), จันทบุรี(สอยดาว เขาคิชฌกูฏ)	50
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปรานบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	7
รวม	37 จังหวัด (86 อำเภอ)	180



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		20 เม.ย.	21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.			
ภาคเหนือ						12.08	34.47	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	45	44	44	44	0.87	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	39	39	39	39	7.94	10.12	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	35	35	35	35	0.13	0.14	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.11	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	57	58	59	60	1.16	0.83	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	57	56	56	56	0.30	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	44	43	43	43	1.57	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่หมอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.00	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						6.21	18.91	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	34	33	33	33	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.00	0.03	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	44	43	43	43	0.41	0.21	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.26	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	47	47	47	3.42	4.41	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	34	34	34	33	0.00	4.23	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	67	67	66	65	0.74	1.58	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	70	70	69	69	0.41	1.13	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	67	66	66	65	0.05	0.68	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	64	63	63	63	0.50	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	82	82	81	81	0.07	0.17	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	61	61	60	60	0.00	5.11	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	61	60	60	61	0.35	0.13	-
ภาคกลาง						16.55	48.67	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	41	40	40	39	0.00	5.19	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	69	68	68	68	0.18	1.43	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	84	84	84	84	9.69	19.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	63	62	62	62	6.68	23.04	-
ภาคตะวันออก						3.96	6.44	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	30	30	30	29	0.19	1.69	ต่ำกว่า 30%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	18	17	17	17	0.00	1.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	0.06	0.38	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	73	72	73	73	1.23	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	70	70	70	70	1.10	0.58	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	26	26	25	25	0.00	1.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	64	63	63	63	0.00	0.56	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	89	90	0.71	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	81	81	81	81	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	48	46	45	45	0.67	0.55	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	25	25	25	25	0.00	0.28	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	55	54	54	54	0.01	0.03	-
ภาคใต้						10.41	31.52	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	58	58	57	57	0.33	3.88	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	62	62	61	61	0.07	2.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	62	62	62	62	5.05	15.29	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	82	82	81	81	4.96	10.16	-

รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 24 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอุณหภูมิสูงขึ้น โดยมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวันโดยทั่วไป และมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ในภาคเหนือ จึงขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวดูแลสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นในระยะนี้ ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อย แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง จึงขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองที่อาจจะเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุม และมีฝนตกบางพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมินครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

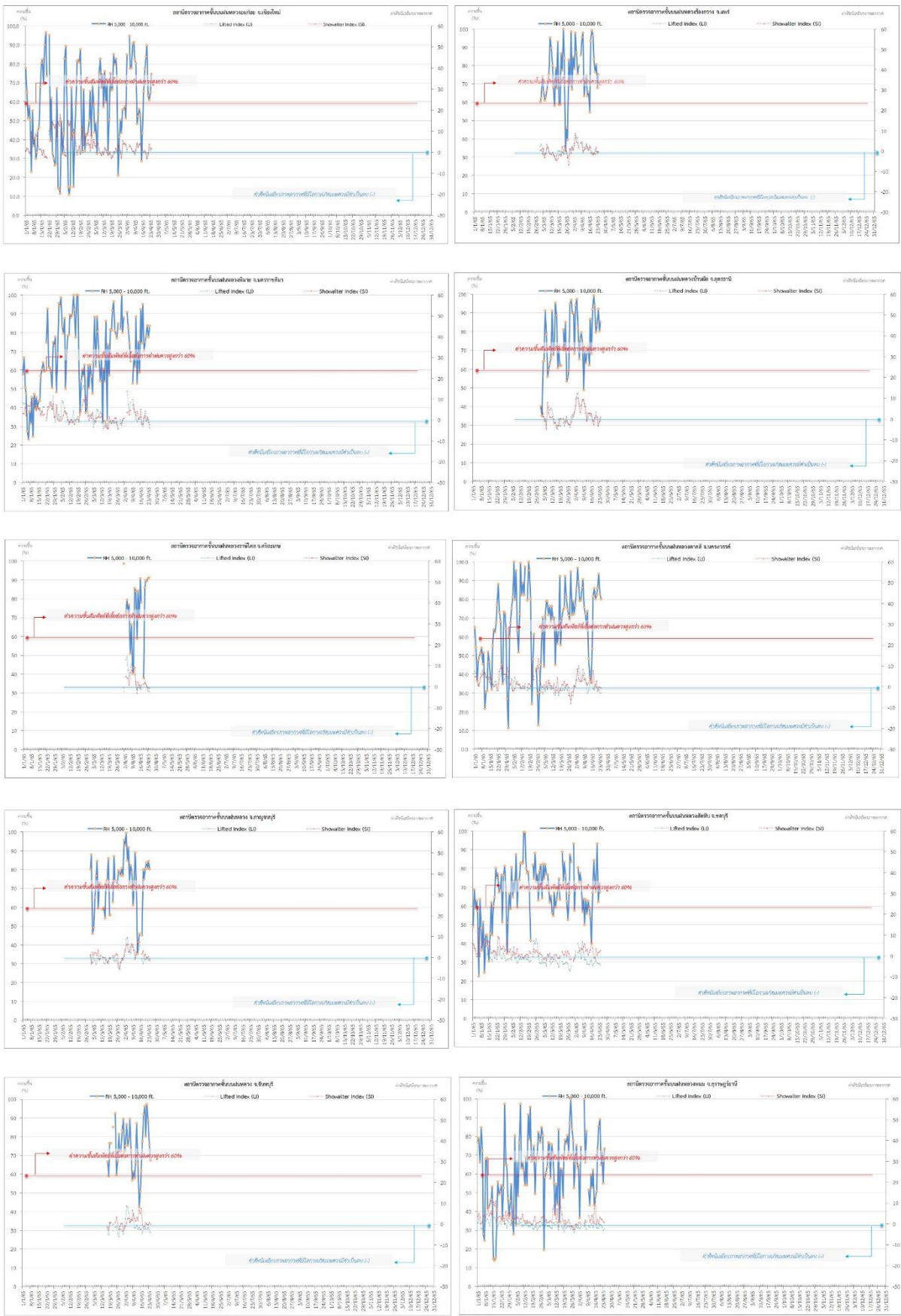
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		20 เม.ย.	21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	90	64	61	66	75	1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	84	77	81	68	76	-0.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	75	79	84	78	84	-3.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	80	84	93	81	86	-0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	86	90	90	92	92	-2.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	82	86	94	83	81	-2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	81	84	81	85	81	-1.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	68	94	63	72	68	-4.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	81	98	89	76	68	-4.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	90	65	72	55	74	-2.4

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 24 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความสูงในการปฏิบัติการหมุนวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการหมุนวงมีความสำคัญกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีค่าลบแสดงถึงความไม่เสถียร - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 23 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/-	4	5:15	2.8/-	1/1
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเครื่องบินกองทัพอากาศตรวจพิเศษประจำสัปดาห์
- ตาก	1	3/-/-	4	5:15	2.8/-	1.ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.ตาก(สามเงา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	2	2:45	2.0/-	1/1
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆในพื้นที่เฝ้าระวังเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	2	2:45	2.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.น่าน(เมืองน่าน เวียงสา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	5/-/-	4	5:25	3.4/-	5/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:05	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ท่าตะโก) จ.ลพบุรี(โคกเจริญ ชัยบาดาล) จ.เพชรบูรณ์(ศรีเทพ วิเชียรบุรี)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	2	2:20	1.4/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	1:35	1.5/-	2/2
- อุดรธานี	1	1/-/-	1	1:35	1.5/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี (หนองแสง โนนสะอาด หนองวัวซอ) จ.ขอนแก่น (เขาสวนกวาง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง อ่างเก็บน้ำโสกรัง จ.อุดรธานี

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและมีแนวโน้มสลายตัวเร็ว
ตะวันออก	1	3/-/-	2	2:40	1.4/-	1/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	2	2:40	1.4/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (วังสมบูรณ์) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	1	2/-/-	1	1:35	1.0/-	1/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	1	1:35	1.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง)
รวม	11	24/2/-	14	19:15	12.1/-	11/5

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการปนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 23 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการปนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 23 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการปนหลวง จำนวน 40 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการปนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.1 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 351 เที่ยวบิน (538:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารปนหลวง 262.1. ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการปนหลวง จำนวน 745 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 35 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารปนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , 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 อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- แพร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	17	17	30	44:05	29.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร์ อุดรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	25	25	107	151:50	82.6/-	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)	22	22	74	97:20	49.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	10	10	22	36:50	22.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ (6 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	12	12	13	22:05	21.3/-	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)	12	12	13	22:05	21.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น (3 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	17	16	60	93:30	39.9/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	17	16	60	93:30	39.9/-	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 สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 23 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 23 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า 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)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร