



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 23 เมษายน 2565

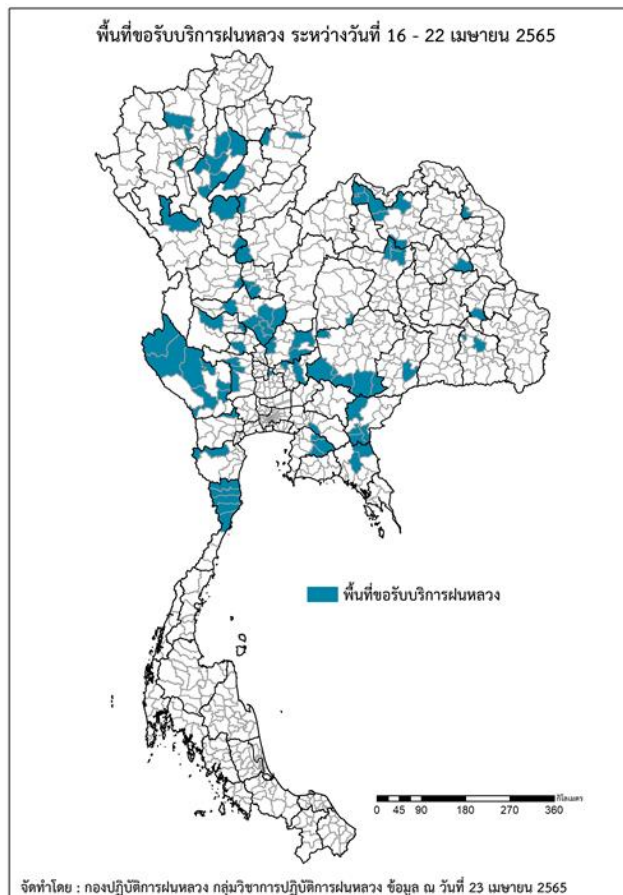
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 22 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 16 – 22 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), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), สุโขทัย(ศรีสำราญ กงไกรลาศ), อุตรดิตถ์(ลับแล), พิษณุโลก(บางระกำ)	28
กลาง	ลพบุรี(ชัยบาดาล บ้านหมี่ พัฒนานิคม), นครสวรรค์(ลาดยาว ตากฟ้า ตาคีรี ท่าตะโก พยุหะคีรี ไผ่ศาลี), อุทัยธานี (ลานสัก เมืองอุทัยธานี), ชัยนาท(หันคา), พระนครศรีอยุธยา(มหาราช), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท), สุพรรณบุรี(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), กำแพงเพชร (บึงสามัคคี), กาญจนบุรี(เมืองกาญจนบุรี พนมทวน ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ)	39
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(กุดจับ บ้านผือ น้ำโสม นาเยอ โนนสะอาด เพ็ญ), ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา (เทพารักษ์ วังน้ำเขียว ปากช่อง เสงีสาง ครบุรี), ชัยภูมิ(เนินสง่า), ศรีสะเกษ(เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์), ขอนแก่น(อุบลรัตน์ น้ำพอง เขาสวนกวาง), นครพนม(นาหว้า), ชัยภูมิ(เนินสง่า), บุรีรัมย์(ประโคนชัย)	36
ตะวันออก	สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด เมืองสระแก้ว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), ชลบุรี (เกาะจันทร์ หนองใหญ่ บ่อทอง), จันทบุรี(สอยดาว เขาคิชฌกูฏ)	42
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด)	4
รวม	35 จังหวัด (83 อำเภอ)	149



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		19 เม.ย.	20 เม.ย.	21 เม.ย.	22 เม.ย.			
ภาคเหนือ						10.54	35.21	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	45	45	44	44	0.00	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	40	39	39	39	6.32	10.03	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	35	35	35	35	0.13	0.30	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.12	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	56	57	58	59	2.00	0.85	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	57	57	56	56	0.43	0.65	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	44	44	43	43	1.52	4.32	ต่ำกว่า 50%
- แม่หมอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						7.43	19.08	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	34	34	33	33	0.00	0.33	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.00	0.14	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	44	44	43	43	0.02	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.18	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	47	47	47	5.84	4.41	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	35	34	34	34	0.00	4.25	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	67	67	67	66	0.45	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	71	70	70	69	0.18	1.13	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	67	67	66	66	0.22	0.68	-
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	64	64	63	63	0.50	0.90	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	82	82	82	81	0.04	0.17	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	61	61	61	60	0.00	5.01	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	61	61	60	60	0.00	0.13	-
ภาคกลาง						44.32	48.57	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	41	41	40	40	1.29	5.19	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	69	69	68	68	0.48	1.44	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	85	84	84	84	42.55	18.98	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	63	63	62	62	0.00	22.96	-
ภาคตะวันออก						3.90	6.58	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	30	30	30	30	0.17	0.56	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	18	18	17	17	0.10	1.14	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	1.02	0.33	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	73	73	72	73	1.23	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	71	70	70	70	0.72	0.95	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	27	26	26	25	0.00	1.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	65	64	63	63	0.00	0.56	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	89	89	89	89	0.22	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	82	81	81	81	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	49	48	46	45	0.43	1.50	ต่ำกว่า 50%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	26	25	25	25	0.00	0.28	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	55	55	54	54	0.01	0.03	-
ภาคใต้						10.57	34.17	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	59	58	58	57	0.28	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	63	62	62	61	0.00	2.19	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	62	62	62	62	4.20	15.81	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	83	82	82	81	6.09	12.28	-

รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 23 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไป ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทยเข้ามาปกคลุม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองที่อาจจะเกิดขึ้น สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมรวมทั้งมีฝนตกในบริเวณดังกล่าว</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกำแพงเพชร พิจิตร โขง และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดมุกดาหาร กาฬสินธุ์ ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 4-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

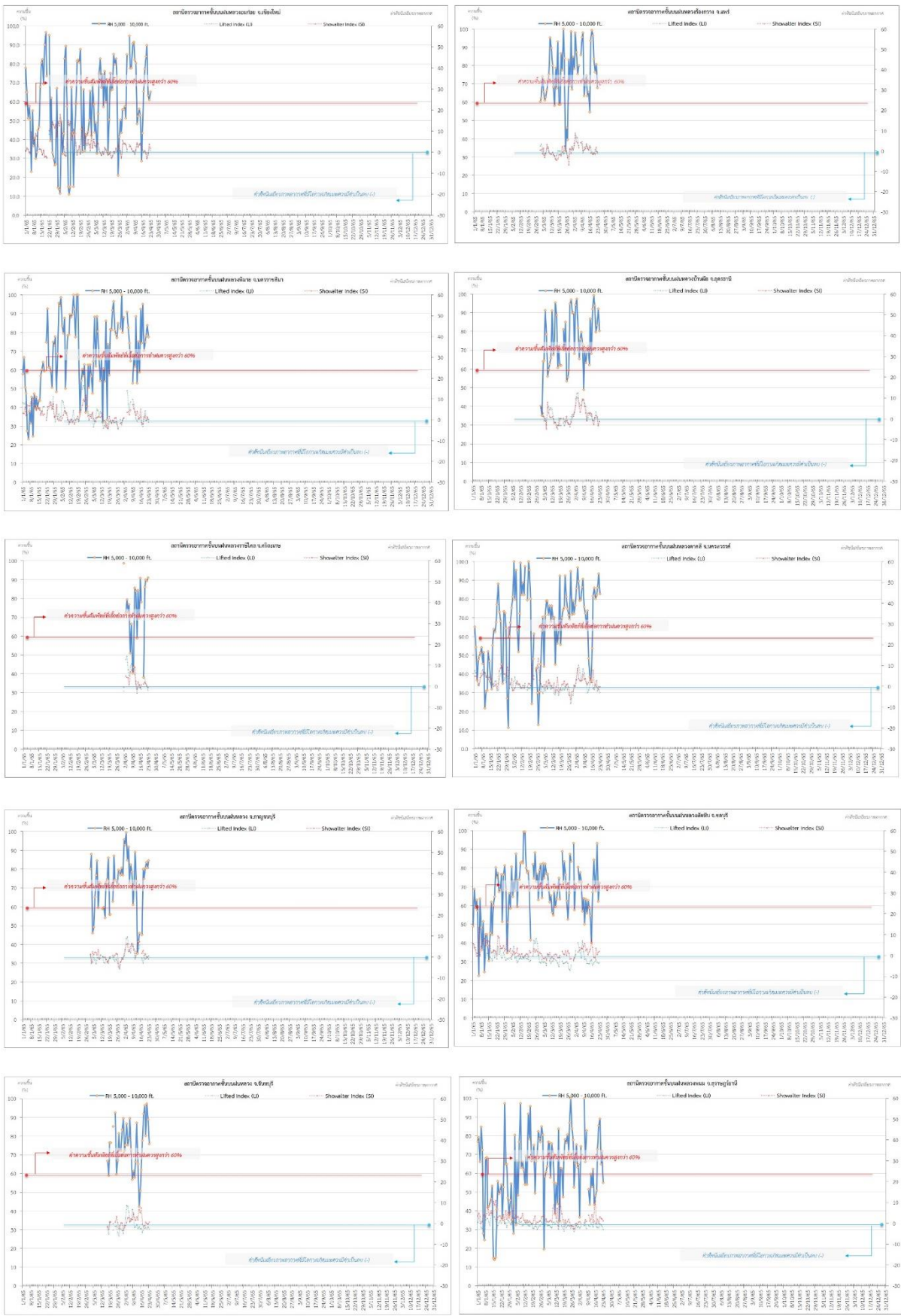
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		19 เม.ย.	20 เม.ย.	21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	84	90	64	61	66	0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	97	84	77	81	68	-1.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	71	75	79	84	78	-1.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	94	80	84	93	81	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสลด	39	86	90	90	92	-1.9
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	81	82	86	94	83	-3.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	75	81	84	81	85	-1.0
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	71	68	94	63	72	-3.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	97	81	98	89	76	-2.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	86	90	65	72	55	-3.0

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 23 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการบินของ (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ขีดจำกัดการปฏิบัติการบินของเครื่องบินค้าผู้โดยสาร 60% ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆคิวมูโลนิมบัส (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 เมษายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/1/-	3	4:00	2.1/-	1/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวและสลายตัวเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการในช่วงเวลาติดตามสภาพอากาศ
- ตาก	1	3/-/-	3	4:00	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตรและป่าไม้ จ.สุโขทัย (ศรีสัชนาลัย)
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	2	5:15	1.0/18	2/1
- พิษณุโลก	1	2/-/-	1	3:35	0.0/18	ภารกิจยับยั้งลูกเห็บและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ ยางตลาด) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่หลังการปฏิบัติการ (14:10-17:10 น.)
- แพร่	1	2/-/-	1	1:40	1.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรดิตถ์(ปากท่า) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุดรดิตถ์
กลาง	2	5/-/-	8	10:30	6.3/-	6/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	4	5:50	4.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ตากฟ้า ท่าตะโก ไพศาล) จ.ลพบุรี (โคกเจริญ ชัยบาดาล พัฒนานิคม ท่าหลวง) จ.สระบุรี(แก่งคอย วังม่วง มวกเหล็ก) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	4	4:40	2.3/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ) จ.สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	2:05	2.0/-	1/-
- อุดรธานี	1	1/-/-	1	2:05	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาฬสินธุ์(ภูจันทารายณ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	5	7:50	5.1/-	3/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	4	6:05	3.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง วังน้ำเขียว เลิงสา)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:45	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (เมืองจันทร์ โพธิ์ศรีสุวรรณ อุทุมพรพิสัย) จ.สุรินทร์ (สนม ท่าตูม รัตนบุรี)
ตะวันออก	1	3/-/-	6	8:45	4.2/-	2/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	6	8:45	4.2/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(สอยดาว) จ.สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วัฒนานคร)
ใต้	1	2/-/-	1	1:45	1.0/-	1/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	1	1:45	1.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางแห่ง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง)
รวม	11	24/2/-	26	40:10	21.7/18	15/1

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 22 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 39 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.9 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 337 เที่ยวบิน (518:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 250.0 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 745 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 34 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	24	23	79	110:15	51.4/421	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)	16	15	48	64:20	31.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	21	20	47	90:15	27.0/324	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/หน่วยปฏิบัติการฯ	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)	16	16	28	41:20	27.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร์ อุดรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	24	24	103	146:25	79.2/-	7 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)	21	21	72	95:00	48.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	9	9	20	33:45	20.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	11	11	12	20:30	19.8/-	2 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	0	0	0	0:00	0.0/-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	11	11	12	20:30	19.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ (2 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	16	15	58	90:50	38.5/-	4 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	16	15	58	90:50	38.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)
ใต้	6	5	6	10:00	5.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	6	5	6	10:00	5.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 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