



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 13 เมษายน 2565

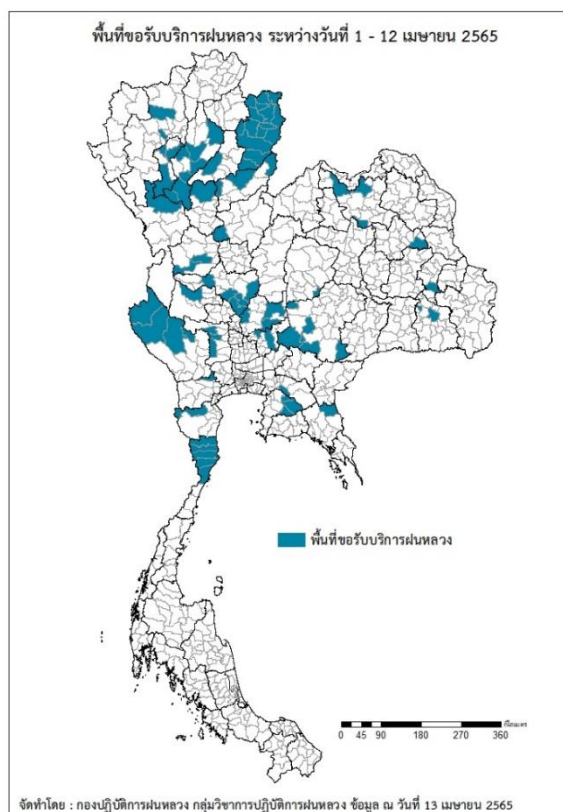
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 12 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 12 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(ห้างฉัตร งาม แม่ทะ เมืองลำปาง เกิน แม่พริก สบปราบ), แพร่(ลอง), อุตรดิตถ์(ท่าปลา บ้านโคก ลับแล), น่าน(เมืองน่าน แม่จริม นาน้อย ปัว ท่าวังผา เวียงสา ทุ่งช้าง เชียงกลาง นานะสัน สันติสุข บ่อเกลือ สองแคว ภูเพียง เฉลิมพระเกียรติ บ้านหลวง), เชียงใหม่(แม่แตง หางดง), ลำพูน(ป่าซาง แม่ทา ลี้), ตาก(สามเงา), พิชณุโลก(บางระกำ), กำแพงเพชร(คลองขลุง ปางศิลาทอง)	25
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานาคคม บ้านหมี่ ชัยบาดาล), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(อุทุมพร ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), นครสวรรค์(พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคีรี ไทศาลี), กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ), อุทัยธานี(ลานสัก), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท)	49
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง เทพารักษ์ สูงเนิน วังน้ำเขียว เสิงสาง), อุตรดิตถ์(บ้านผือ โนนสะอาด), ศรีสะเกษ(โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์), ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว), ชัยภูมิ(เนินสง่า)	20
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ เกาะจันทร์ บ่อทอง), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว)	14
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด), ราชบุรี(บ้านโป่ง)	13
รวม	28 จังหวัด (79 อำเภอ)	121



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		9 เม.ย.	10 เม.ย.	11 เม.ย.	12 เม.ย.	12 เม.ย.	12 เม.ย.	
ภาคเหนือ						5.12	34.33	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	46	46	46	46	0.00	14.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	40	40	40	40	4.71	10.05	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	36	36	36	36	0.06	0.25	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.11	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	54	53	53	52	0.24	1.20	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	65	65	64	63	0.00	1.78	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	50	49	48	47	0.00	6.91	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	46	46	46	46	0.00	0.10	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						3.42	20.65	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	35	35	35	35	0.00	0.15	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.21	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	45	45	45	45	0.02	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.34	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	50	49	49	49	1.00	7.01	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	38	37	37	37	0.00	4.13	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	72	72	71	71	0.41	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	75	74	73	73	0.09	1.11	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	72	71	71	70	0.06	0.69	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	67	67	67	66	0.50	1.16	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	84	84	83	83	0.00	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	63	63	63	63	0.79	4.10	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	63	63	62	62	0.00	0.30	-
ภาคกลาง						3.09	51.82	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	47	47	46	46	0.23	5.20	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	75	74	73	72	0.00	1.65	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	86	86	85	85	2.86	19.98	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	66	66	65	65	0.00	24.99	-
ภาคตะวันออก						0.61	5.57	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	37	37	36	35	0.03	1.79	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	20	20	19	19	0.00	0.44	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	0.31	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	75	75	74	74	0.00	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	73	73	72	72	0.00	0.53	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	32	31	31	30	0.00	1.00	ต่ำกว่า 40%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	71	71	70	69	0.03	0.49	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	91	91	90	90	0.23	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	84	83	83	83	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	56	56	56	55	0.00	0.57	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	30	30	29	0.00	0.00	ต่ำกว่า 40%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	62	62	60	59	0.01	0.08	-
ภาคใต้						11.25	33.70	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	63	63	62	62	1.46	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	68	67	67	66	0.00	2.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	64	64	64	64	3.56	15.40	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	86	86	86	85	6.23	12.05	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 13 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด กับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบนทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงและร้อนขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อน ในขณะที่ลมตะวันตกพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนในระยะนี้</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดบึงกาฬ นครพนม นครราชสีมา อุบลราชธานี และศรีสะเกษ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง และจันทบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

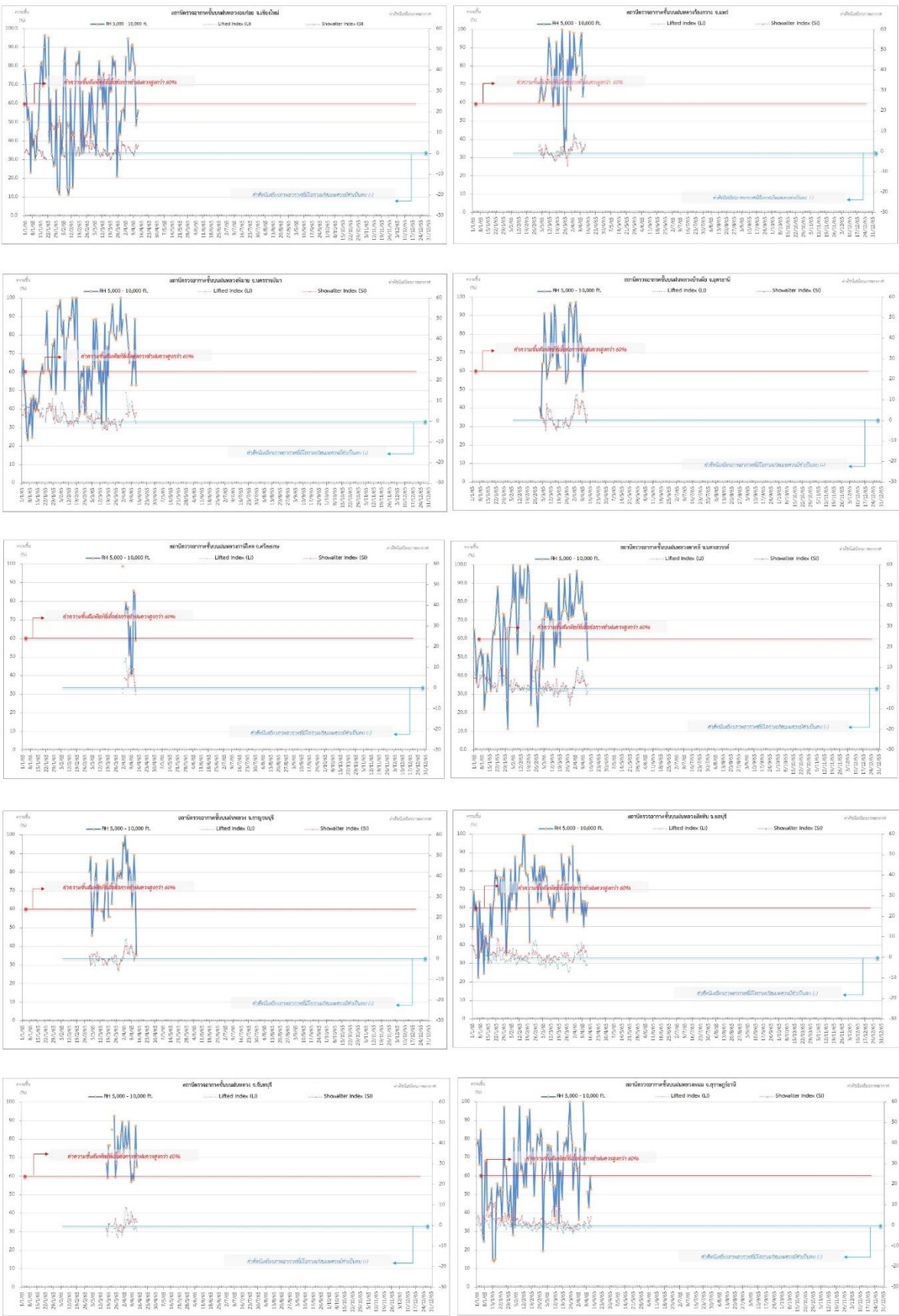
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		9 เม.ย.	10 เม.ย.	11 เม.ย.	12 เม.ย.	13 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	83	81	49	53	57	3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	96	99	64	72	75	3.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	53	69	62	89	53	-0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	49	71	64	70	73	0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสลด	41	44	86	84	59	-3.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	76	73	65	74	49	-1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	62	70	90	74	36	3.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	64	50	64	56	63	-3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	62	58	67	88	66	-2.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	n/a	52	44	60	53	-0.7

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 13 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินกรมอุตุนิยมวิทยา (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ี้อัตราการปฏิบัติการฝนหลวงกรมกึ่งกลางทั่วไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีค่าเกิน 60 จะมีความเสี่ยงที่จะเกิดพายุรุนแรง (L) - LI: Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 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/-	1	1:00	0.0/20	1/-
- เชียงใหม่	1	2/1/-	1	1:00	0.0/20	ภารกิจยับยั้งลูกเห็บและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.พะเยา(เมืองพะเยา) โดยพบรายงานลูกเห็บตกเล็กน้อยในพื้นที่หลังการปฏิบัติการ (16:46-19:45 น.)
- ตาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นที่ระดับ 5,000 ฟุต ขึ้นไปมีค่าต่ำ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อย และไม่พัฒนาตัวทางแนวตั้ง
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆในพื้นที่เฝ้าระวังเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
กลาง	2	5/-/-	2	3:35	2.0/-	1/-
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:35	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.ลพบุรี(โคกเจริญ ชัยบาดาล ลำสนธิ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- อุตรธานี	1	1/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวปริมาณเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	1	1:20	2.0/-	2/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:20	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ การเกษตร จ.ศรีสะเกษ (กันทรลักษ์) จ.อุบลราชธานี(ทุ่งศรีอุดม)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	1/1
- จันทบุรี	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี (บ่อทอง หนองใหญ่) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา
ใต้	1	2/-/-	1	1:35	1.0/-	1/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	1	1:35	1.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี (หนองหญ้าปล้อง)
รวม	11	24/2/-	8	12:15	7.1/20	6/1

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 12 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 12 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 29 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.3 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 193 เที่ยวบิน (297:00 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 130.6 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอดีน สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 533 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 28 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	17	16	51	68:20	31.5/365	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	12	12	23	33:50	14.0/365	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	10	9	28	34:30	17.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ (2 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	13	12	27	52:50	14.0/168	11 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	9	7	12	30:45	0.0/168	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ (10 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)	9	9	15	22:05	14.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร์ (2 จังหวัด)
กลาง	17	17	61	90:50	46.1/-	5 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)	15	15	44	61:00	29.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	3	3	6	12:10	6.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี (3 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5	5	5	7:25	7.3/-	1 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	-	-	-	-	-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	5	5	5	7:25	7.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	5	5	14	22:20	9.0/-	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)	1	1	1	1:20	2.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	1	1	5	7:00	1.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 จังหวัด)
ตะวันออก	11	10	34	53:40	21.7/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	11	10	34	53:40	21.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl น้ำ)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ใต้	1	1	1	1:35	1.0/-	1
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	1	1	1	1:35	1.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี (1 จังหวัด)

๑) สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 12 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 12 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 1 วัน จำนวน 5 เที่ยวบิน (2:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 4,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	1	5	2:40	4,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	1	5	2:40	4,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร