



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 15 เมษายน 2565

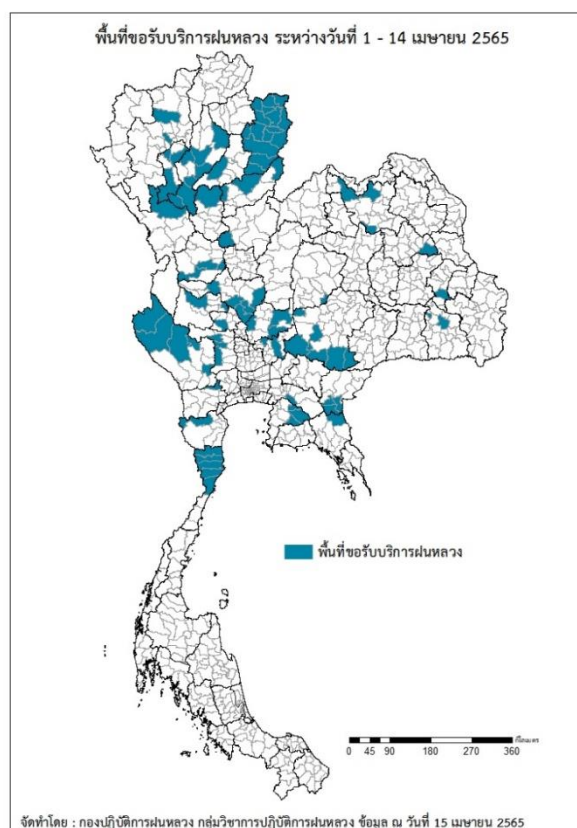
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 14 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 14 เมษายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(ห้างฉัตร งาว 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), พิษณุโลก(บางระกำ), กำแพงเพชร(คลองขลุง ปางศิลาทอง บึงสามัคคี)	28
กลาง	ลพบุรี(พัฒนานิคม บ้านหมี่ ชัยบาดาล), สุโขทัย(ศรีสำราญ), สุพรรณบุรี(อุทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), นครสวรรค์(พยุหะคีรี ลาดยาว ตากฟ้า ตาคีรี ไผ่ศาลี), กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ พนมทวน), อุทัยธานี(ลานสัก เมืองอุทัยธานี), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท), ชัยนาท(หันคา)	53
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา(ปากช่อง เทพารักษ์ สูงเนิน วังน้ำเขียว เลิงสาง ครบุรี), อุตรธานี(บ้านฝ้อ โนนสะอาด), ศรีสะเกษ(โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ), กาฬสินธุ์(ภูผินารายณ์), ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว), ชัยภูมิ(เนินสง่า)	25
ตะวันออก	ชลบุรี(หนองใหญ่ เกาะจันทร์ ปอทอง), จันทบุรี(สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), สระแก้ว(คลองหาด,วังน้ำเย็น,วังสมบูรณ์)	28
ใต้	เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด), ราชบุรี(บ้านโป่ง)	14
รวม	30 จังหวัด (87 อำเภอ)	148



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		11 เม.ย.	12 เม.ย.	13 เม.ย.	14 เม.ย.	14 เม.ย.	14 เม.ย.	
ภาคเหนือ						6.67	40.10	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	46	46	46	45	0.00	19.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	40	40	40	40	4.65	9.97	ต่ำกว่า 50%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	36	36	36	35	0.05	0.85	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	32	32	32	32	0.09	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	53	52	52	53	1.88	1.57	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	64	63	62	61	0.00	1.74	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	48	47	47	46	0.00	6.91	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	46	46	46	46	0.00	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						2.72	16.81	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	35	35	35	34	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	41	41	41	41	0.24	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	45	45	45	45	0.02	0.20	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	65	65	65	65	0.00	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	49	49	48	48	1.22	4.72	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	37	37	36	36	0.00	4.13	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	71	71	70	70	0.33	1.73	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	73	73	73	73	0.00	0.04	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	71	70	70	69	0.08	0.69	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	67	66	66	66	0.00	0.90	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	83	83	83	83	0.00	0.07	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	63	63	62	62	0.80	4.09	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	62	62	62	61	0.03	0.13	-
ภาคกลาง						3.00	52.80	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	46	46	45	44	0.03	6.12	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	48	48	48	48	0.00	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	73	72	72	71	0.00	1.65	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	85	85	85	85	2.97	19.96	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	65	65	65	64	0.00	25.07	-
ภาคตะวันออก						2.11	5.79	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	36	35	35	34	0.02	1.23	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	19	19	19	19	0.00	0.44	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	79	79	79	79	0.16	0.33	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	74	74	73	74	1.41	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	72	72	72	72	0.00	0.52	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	31	30	30	29	0.00	1.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	70	69	69	68	0.00	0.56	-
- ดอกทราย(ระยอง)	71	90	90	90	90	0.49	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	83	83	83	83	0.00	0.14	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	56	55	54	53	0.02	0.88	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	30	29	29	29	0.00	0.28	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	60	59	59	58	0.01	0.08	-
ภาคใต้						13.39	34.46	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	62	62	62	61	1.49	3.89	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	67	66	65	65	0.17	2.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	64	64	64	63	2.95	16.12	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	86	85	85	84	8.78	12.09	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 15 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนหลายพื้นที่และมีอากาศร้อนจัดบางแห่งกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน ในขณะที่มีลมตะวันตกและลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลรักษาสุขภาพเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นไว้ด้วย สำหรับลมตะวันตกที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังอ่อน ทำให้ภาคใต้มีฝนน้อยในระยะนี้</p> <p>อนึ่ง ในช่วงวันที่ 16-18 เมษายน 2565 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังปานกลางได้แผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศจีนตอนใต้แล้ว คาดว่าจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และทะเลจีนใต้ในวันพรุ่งนี้ (16 เม.ย. 65) ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวจะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีลูกเห็บตกบางแห่ง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ โดยจะเริ่มได้รับผลกระทบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อน ส่วนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ตอนบน จะได้รับผลกระทบในระยะถัดไป</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากลมที่พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังอ่อนในระยะนี้</p>	
ภาคเหนือ	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	อากาศร้อนถึงร้อนจัดกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 39-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น มุกดาหาร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน อุณหภูมิต่ำสุด 27-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

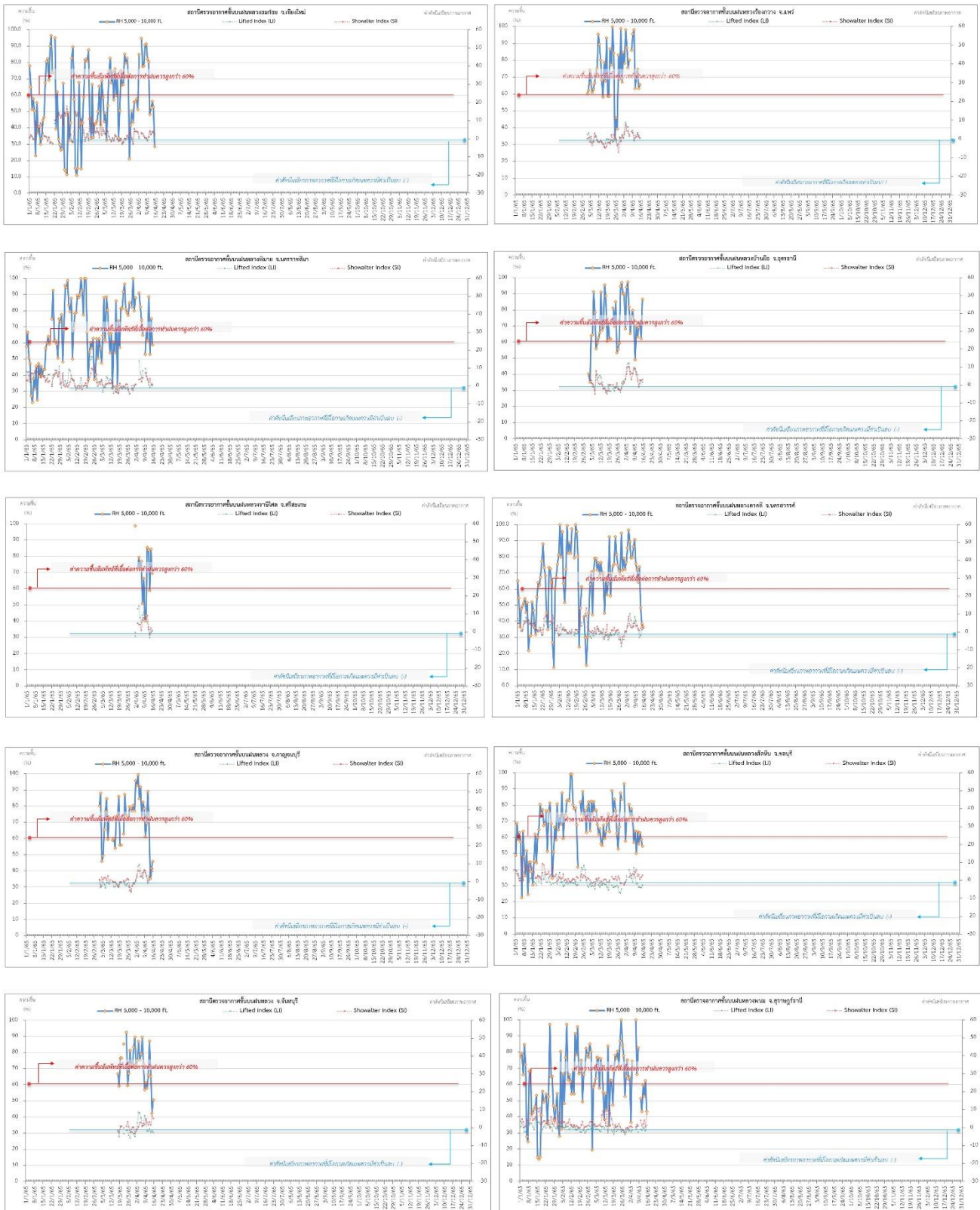
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		11 เม.ย.	12 เม.ย.	13 เม.ย.	14 เม.ย.	15 เม.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	49	53	57	53	29	2.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	64	72	75	64	66	0.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	62	89	53	76	59	1.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	64	70	73	63	87	1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	86	84	59	85	70	0.8
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	65	74	49	39	37	2.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	90	74	36	42	46	5.8
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	64	56	63	59	55	-2.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี	67	88	66	43	51	-2.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	44	60	53	63	44	1.2

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 15 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินในการปฏิบัติการขนส่งทางอากาศ (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการขนส่งทางอากาศมีความสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 14 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	4:30	2.0/23	1/2
- เชียงใหม่	1	2/1/-	3	4:30	2.0/23	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำแม่จาง อ่างเก็บน้ำแม่ขาม จ.ลำปาง 2. การกักจับยังลูกเห็บและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่จ.ลำปาง(แจ้ห่ม เมืองปาน) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่หลังปฏิบัติการ (15:28-18:27 น.)
- ตาก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ตั้งแต่ระดับ 5,000 ฟุตขึ้นไปมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับการยกตัวของมวลอากาศทั้งระดับล่างและบนค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสพัฒนาตัวในพื้นที่ยังเข้าหมายช้า
เหนือ(ตอนล่าง)	2	4/-/-	3	4:30	2.0/20	2/1
- พิชญะโลก	1	2/-/-	1	2:00	0.0/20	การกักจับยังลูกเห็บและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่จ.ชัยภูมิ(หนองบัวแดง) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่หลังปฏิบัติการ (14:50-17:50 น.)
- แพร่	1	2/-/-	2	2:30	2.0/-	1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่(ร้องกวาง) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	5/-/-	3	3:55	2.1/-	1/-
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	3:55	2.1/-	การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ)
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ประกอบกับอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวช้า
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	2:35	2.0/-	-/3
- อุตรธานี	1	1/-/-	1	2:35	2.0/-	การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนห้วยหลวง จ.อุตรธานี เขื่อนน้ำอูน เขื่อนน้ำพุง จ.สกลนคร

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/1/-	2	2:50	3.0/-	2/-
- นครราชสีมา	1	4/-/-	1	1:40	1.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง วังน้ำเขียว)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	1	1:10	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(เมืองศรีสะเกษ วังหิน พยุห์ น้ำเกลี้ยง ยางชุมน้อย กันทรารมย์)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- จันทบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากมวลอากาศมีลักษณะทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว
ใต้	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการปนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
รวม	11	24/2/-	12	18:20	11.1/43	6/6

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการปนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 14 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการปนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 14 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการปนหลวง จำนวน 31 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการปนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.8 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 209 เที่ยวบิน (321:45 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารปนหลวง 145.8 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอดีน สำหรับภารกิจปฏิบัติการปนหลวง จำนวน 576 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 28 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารปนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	18	17	54	72:50	33.5/388	5 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	13	13	26	38:20	16.0/388	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)

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)
เหนือ(ตอนล่าง)	14	13	30	57:20	16.0/188	11 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	10	8	13	32:45	0.0/188	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ (10 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	10	10	17	24:35	16.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ (2 จังหวัด)
กลาง	18	18	64	94:45	48.2/-	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)	16	16	47	64:55	31.5/-	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	6	6	6	10:00	9.3/-	1 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.)	-	-	-	-	-	-
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	6	6	6	10:00	9.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี (1 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	7	7	17	26:20	14.0/-	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)	3	3	3	3:40	6.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	2	2	6	8:40	2.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 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)
ตะวันออก	12	11	37	58:55	23.8/-	3 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป)	12	11	37	58:55	23.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา (3 จังหวัด)
ใต้	1	1	1	1:35	1.0/-	1 จังหวัด
- 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 - 14 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 14 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