



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 23 สิงหาคม 2565

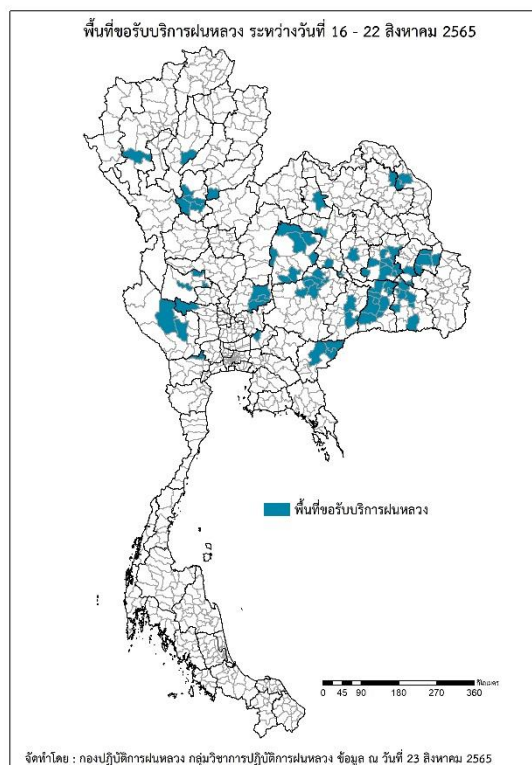
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 22 สิงหาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 22 สิงหาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	อุตรดิตถ์(พิชัย), สุโขทัย(เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย ศรีสำโรงทุ่งเสลี่ยม), ลำปาง(แม่ทะ), เชียงใหม่(ฮอด)	5
กลาง	สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), ลพบุรี(ท่าหลวง พัฒนานิคม ชัยบาดาล), อุทัยธานี(หนองขาหย่าง ห้วยคต สว่างอารมณ์), กาญจนบุรี(บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์)	13
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(พล หนองเรือ), บุรีรัมย์(เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย บ้านใหม่ไชยพจน์), ยโสธร(ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(โนนไทย โนนสูง บัวใหญ่ คง โนนแดง ขามสะแกแสง), อ่างนาจเจริญ (เสนางคณิศร ปทุมราชวงศา เมืองอานาจเจริญ ทั่วตะพาน), ศรีสะเกษ(ปรางค์กู่ พยุห์ เมืองศรีสะเกษ ราชันย์ อุดมพรพิสัย โพธิ์ศรีสุวรรณ ขุนหาญ), ร้อยเอ็ด(หนองฮี เสดภูมิ สุวรรณภูมิ อาจสามารถ จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตน์ เมืองสรวง พนมไพร ธวัชบุรี), ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูเขียว ภักดีชุมพล คอนสาร คอนสวรรค์), สุรินทร์(ท่าตูม เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน โนนนารายณ์ รัตนบุรี ปราสาทจอมพระ เขวาสินรินทร์), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม), สกลนคร(อากาศอำนวย), มหาสารคาม(บรบือ)	79
ตะวันออก	สระแก้ว(โคกสูง วัฒนานคร ตาพระยา), นครนายก(บ้านนา)	11
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	1
รวม	24 จังหวัด (75 อำเภอ)	109



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		19 ส.ค.	20 ส.ค.	21 ส.ค.	22 ส.ค.			
ภาคเหนือ						157.15	28.36	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	48	49	49	49	37.90	2.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	51	51	51	52	63.88	0.00	-
- แม้งดง(เชียงใหม่)	265	82	83	83	83	1.91	0.39	-
- แม้งาวง(เชียงใหม่)	263	49	49	49	50	2.86	0.04	-
- กิวลม(ลำปาง)	106	73	67	65	69	11.60	7.18	-
- กิวคองหมา(ลำปาง)	170	78	76	75	78	8.26	3.53	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	68	69	70	72	29.98	14.98	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	55	56	56	57	0.76	0.24	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						119.40	37.45	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	41	41	42	42	0.98	0.11	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	59	60	61	63	10.82	0.00	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	44	43	45	47	4.11	0.65	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	52	51	51	51	1.90	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	44	45	46	47	45.19	15.12	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	56	56	57	58	29.15	4.87	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	60	61	60	60	1.21	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	64	63	63	62	0.53	1.24	-
- มูลบว(นครราชสีมา)	141	65	65	64	65	0.45	0.57	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	69	69	69	69	1.02	1.16	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	74	73	73	73	0.12	0.35	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	67	67	70	71	23.80	11.46	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	54	54	54	54	0.12	0.09	-
ภาคกลาง						91.15	58.19	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	51	52	52	52	23.83	30.28	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	57	57	57	57	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	62	62	62	62	1.12	1.21	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	79	79	79	79	30.34	15.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	62	62	62	62	35.86	11.69	-
ภาคตะวันออก						6.83	6.88	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	64	64	65	65	2.17	1.36	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	48	48	48	0.47	0.06	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	80	81	81	81	0.11	0.30	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	81	81	81	80	0.26	0.42	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	75	74	73	73	0.85	2.48	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	44	45	45	46	1.89	0.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	40	40	40	40	0.13	0.11	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	68	68	67	67	0.49	0.49	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	95	95	94	94	0.41	0.38	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	85	84	82	81	0.00	1.29	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	20	20	20	20	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	61	61	62	62	0.03	0.00	-
ภาคใต้						21.68	16.07	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	56	56	57	57	3.22	1.73	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	61	61	61	61	2.14	3.05	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	58	58	58	58	12.75	3.28	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	55	54	54	53	3.57	8.01	-

รณท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

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

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา ประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย อนึ่ง พายุโซนร้อน “หมาฮ้อน” (MA-ON) บริเวณด้านตะวันออกของประเทศฟิลิปปินส์ คาดว่าจะเคลื่อนลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนในช่วงวันที่ 23-25 ส.ค. 65 และเคลื่อนขึ้นฝั่งด้านตะวันออกของประเทศจีนตอนใต้ โดยพายุนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร พิจิตร และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดจันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

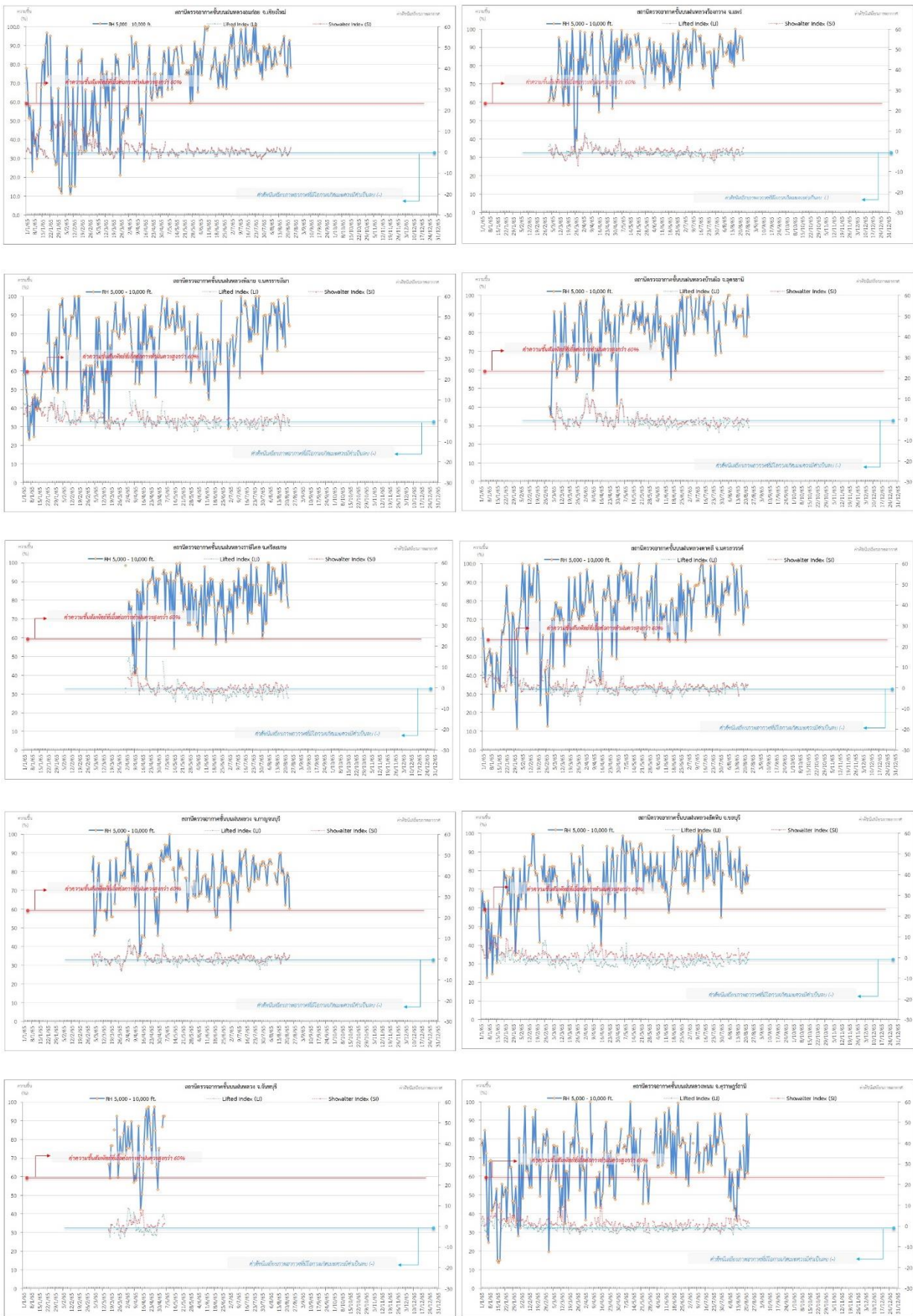
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		19 ส.ค.	20 ส.ค.	21 ส.ค.	22 ส.ค.	23 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	80	74	90	93	79	2.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	92	97	n/a	96	83	-1.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	74	n/a	100	86	84	-2.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	79	n/a	78	100	89	-3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	90	n/a	100	83	77	-4.9
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	68	77	85	86	77	1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	63	75	80	77	61	1.1
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	77	73	83	74	78	-0.8
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	59	63	94	62	83	-0.1

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 23 สิงหาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - จะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับตามขั้นตอนการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆรวมมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 สิงหาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางปกคลุมเป็นส่วนมากและมีฝนตกบริเวณสนามบิน และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะตลอดวัน ประกอบกับฝั่าระวังและหลีกเลี่ยงพื้นที่ประสบภัยพิบัติ
- ดาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากท้องฟ้าปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนัก
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบ
กลาง	2	3/1/-	1	1:45	2.0/-	1/-
- ลพบุรี	1	-/1/-	1	1:45	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(ลานสักหัวยุค)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ประกอบกับลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่เป้าหมายเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/3/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	3/2/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- สระแก้ว	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว
รวม	10	22/4/-	1	1:45	2.0/-	1/-

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 22 สิงหาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 สิงหาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 143 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,681 เที่ยวบิน (2,515:18 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,387.8 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 114 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 122 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 941 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 49 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	84	83	271	432:10	252.1/589	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	63	63	127	226:10	136.7/589	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่ (7 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	58	57	144	206:00	115.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	81	79	246	387:20	191.9/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	57	53	104	185:15	75.1/368	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)	58	56	142	202:05	116.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	103	103	480	653:50	391.5/-	11 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)	79	78	262	335:15	194.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	74	74	207	300:55	186.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	58	55	101	171:35	121.0/-	10 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	32	29	70	116:10	64.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ นครพนม (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)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 มี.ย.)	29	29	31	55:25	56.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (5 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	63	63	265	432:38	213.7/220	11 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)	33	33	49	78:00	74.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	50	49	159	269:08	99.3/220	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ มหาสารคาม ขอนแก่น สุรินทร์ (8 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ย. - 30 มี.ย.)	12	12	49	71:30	34.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด)
ตะวันออก	82	79	310	425:00	210.0/-	6 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 16 มี.ค. - 31 พ.ค.)	31	29	105	161:25	68.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี (4 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	51	50	205	263:35	141.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
ใต้	8	7	8	12:45	7.7/-	2 จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 เม.ย.)	8	7	8	12:45	7.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 สิงหาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
เหนือ	5	37	11:20	20,000	1 จังหวัด
- เชียงใหม่	5	37	11:20	20,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร