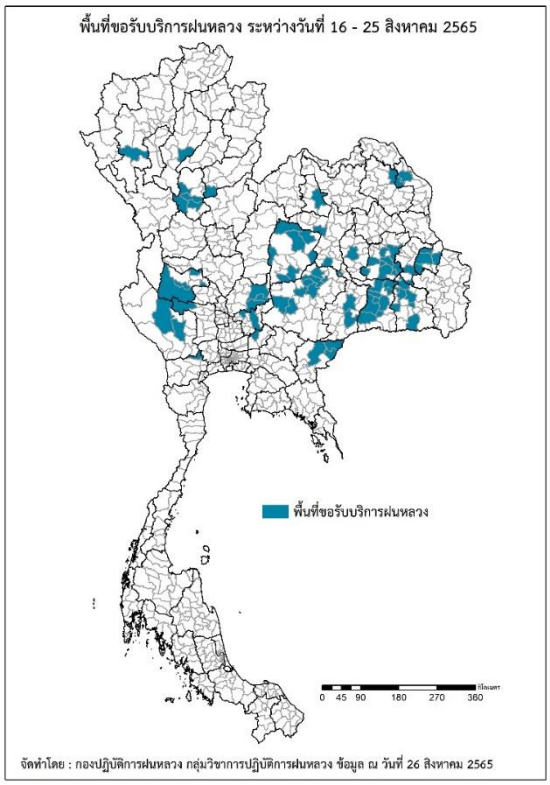
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565
ประจำวันที่ 26 สิงหาคม 2565
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 25 สิงหาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

⊙ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 25 สิงหาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	**อุตรดิตถ์**(พิชัย), **สุโขทัย**(เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย ศรีสำโรง ทุ่งเสลี่ยม), **ลำปาง**(แม่ทะ), **เชียงใหม่**(ฮอด)	5
กลาง	**สุพรรณบุรี**(ด่านช้าง), **ลพบุรี**(ท่าหลวง พัฒนานิคม ชัยบาดาล), **อุทัยธานี**(หนองขาหย่าง ห้วยคต สว่างอารมณ์ บ้านไร่), **กาญจนบุรี**(บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์), **สระบุรี**(พระพุทธบาท แก่งคอย)	23
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**ขอนแก่น**(พล หนองเรือ), **บุรีรัมย์**(เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย บ้านใหม่ไชยพจน์), **ยโสธร**(ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว), **นครราชสีมา**(โนนไทย โนนสูง บัวใหญ่ คง โนนแดง ขามสะแกแสง สีคิ้ว สูงเนิน), **อำนาจเจริญ**(เสนางคนิคม ปทุมราชวงศา เมืองอำนาจเจริญ หัวตะพาน), **ศรีสะเกษ**(ปรางค์กู่ พยุห์ เมืองศรีสะเกษ ราษีไศล อุทุมพรพิสัย โพธิ์ศรีสุวรรณ ขุนหาญ), **ร้อยเอ็ด**(หนองฮี เสลภูมิ สุวรรณภูมิ อาจสามารถ จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตต์ เมืองสรวง พนมไพร ธวัชบุรี), **ชัยภูมิ**(เกษตรสมบูรณ์ จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูเขียว ภักดีชุมพล คอนสาร คอนสวรรค์), **สุรินทร์**(ท่าตูม เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน โนนนารายณ์ รัตนบุรี ปราสาท จอมพระ เขวาสินรินทร์), **หนองบัวลำภู**(เมืองหนองบัวลำภู), **นครพนม**(นาหว้า ศรีสงคราม), **สกลนคร**(อากาศอำนวย), **มหาสารคาม**(บรบือ)	94
ตะวันออก	**สระแก้ว**(โคกสูง วัฒนานคร ตาพระยา), **นครนายก**(บ้านนา)	16
ใต้	**ราชบุรี**(บ้านโป่ง)	2
รวม	**25 จังหวัด (80 อำเภอ)**	**140**



⊙ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก.[1] (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาตรน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		22 ส.ค.	23 ส.ค.	24 ส.ค.	25 ส.ค.	25 ส.ค.	25 ส.ค.	
ภาคเหนือ						**149.07**	**43.83**	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	49	49	50	50	39.01	2.00	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	52	53	53	54	53.71	3.63	-
- แม่งัดฯ(เชียงใหม่)	265	83	86	86	86	1.75	3.39	-
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	50	53	53	54	2.72	0.48	-
- กิ่วลม(ลำปาง)	106	69	70	70	70	12.54	12.18	-
- กิ่วคอหมา(ลำปาง)	170	78	80	79	77	3.41	6.36	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	72	74	76	78	35.43	15.55	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	57	57	57	57	0.50	0.24	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						**103.82**	**38.48**	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	42	43	44	46	2.81	0.11	ต่ำกว่า 50%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	63	65	66	67	5.21	0.00	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	47	48	48	48	0.71	0.65	ต่ำกว่า 50%
- จุฬาภรณ์(ชัยภูมิ)	164	51	52	51	51	1.24	1.91	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	47	49	50	52	54.21	14.07	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	58	59	60	61	17.34	5.43	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	60	60	60	60	0.91	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	62	62	61	61	1.16	1.59	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	65	65	64	65	0.34	0.57	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	69	68	68	69	0.73	0.98	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	73	73	73	72	0.00	0.37	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	71	72	71	72	19.16	11.41	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	54	54	54	54	0.00	0.09	-
ภาคกลาง						**74.91**	**71.39**	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	52	51	49	48	19.41	34.56	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	57	57	57	57	0.05	0.05	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	62	61	61	61	0.79	1.82	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	79	79	79	79	30.17	20.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	62	63	63	63	24.49	14.96	-
ภาคตะวันออก						**11.60**	**7.09**	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	65	65	65	66	1.04	0.10	-
- คลองสียัด(ฉะเชิงเทรา)	420	48	48	48	49	2.80	0.01	ต่ำกว่า 50%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	81	81	81	80	0.16	0.31	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	80	80	80	79	0.72	0.42	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	73	72	72	72	3.06	2.90	-
- นฤบดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	46	46	47	47	1.71	0.00	ต่ำกว่า 50%
- พระปรง(สระแก้ว)	97	40	40	40	40	0.22	0.11	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	67	67	67	67	0.67	0.49	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	94	95	95	96	0.64	0.39	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	81	79	77	76	0.54	1.99	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	20	20	20	19	0.01	0.39	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	62	62	62	62	0.03	0.00	-
ภาคใต้						**14.80**	**18.62**	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	57	57	57	57	3.76	2.59	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	61	60	60	60	1.66	2.62	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	58	59	59	59	5.78	5.43	-
- บางลาง(ยะลา)	1,454	53	53	53	52	3.60	7.98	-

[1]รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

⊙ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 26 สิงหาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมกำลังแรงพาดผ่านประเทศเมียนมาและภาคเหนือตอนบน เข้าสู่พายุโซนร้อน “หมาอ๊อน” (MA-ON) บริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากโดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง ลพบุรี สระบุรี ราชบุรี นครปฐม พระนครศรีอยุธยา สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองคาย หนองบัวลำภู บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มุกดาหาร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

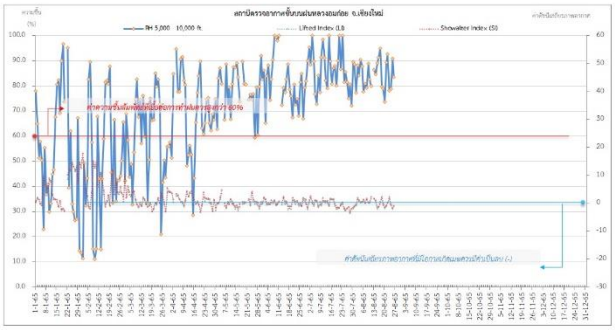
⊙ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

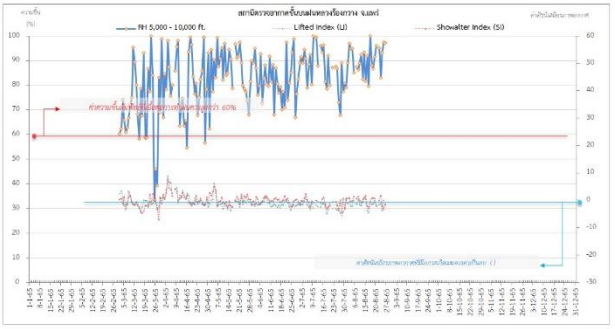
ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง(LI)
		22 ส.ค.	23 ส.ค.	24 ส.ค.	25 ส.ค.	26 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	93	79	79	91	84	-1.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง	96	83	93	98	98	-1.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	86	84	74	100	100	-0.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านผือ	100	89	80	n/a	98	-3.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราษีไศล	83	77	75	80	94	-0.7
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	86	77	74	n/a	97	-1.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	77	61	69	n/a	77	-0.7
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	74	78	62	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	62	83	78	76	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

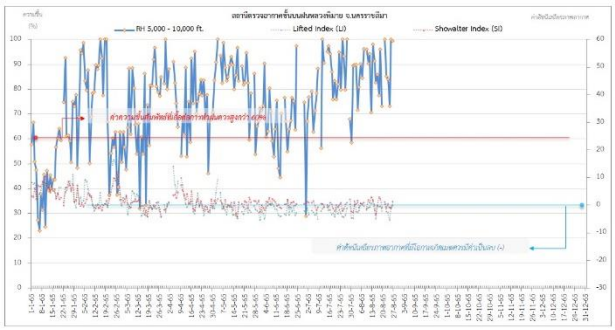
หมายเหตุ : LI (Lifted Index) คือ ดัชนีที่ใช้บอกเสถียรภาพของมวลอากาศระดับล่าง ในระดับ 50 มิลลิบาร์ ควรมีค่าต่ำกว่า -2 ซึ่งจะมีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

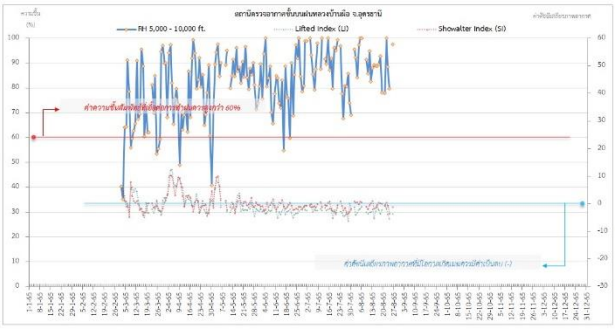
⊙ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 26 สิงหาคม 2565)

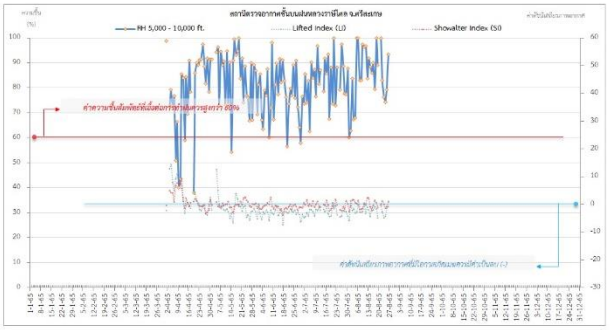
กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 - ปัจจุบัน

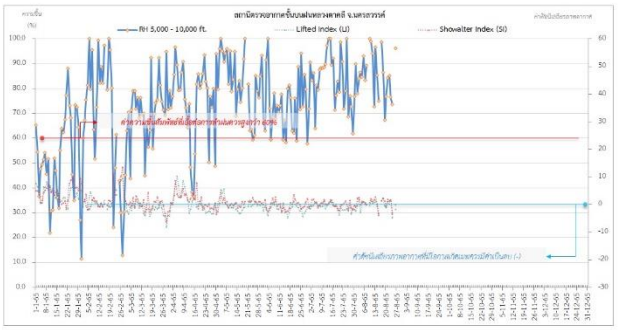


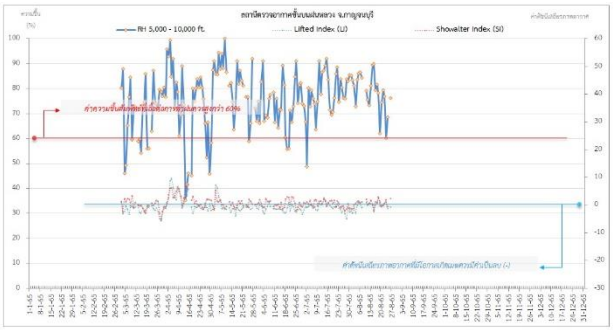


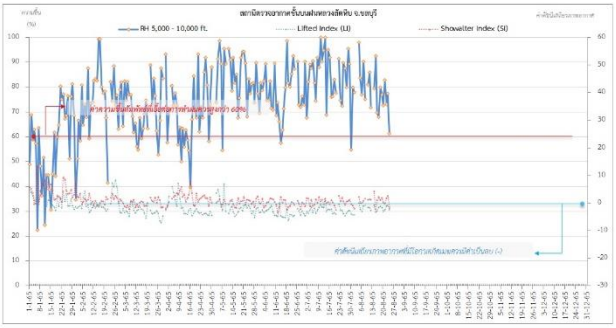


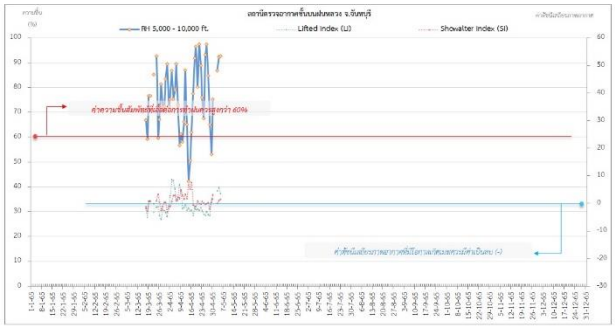


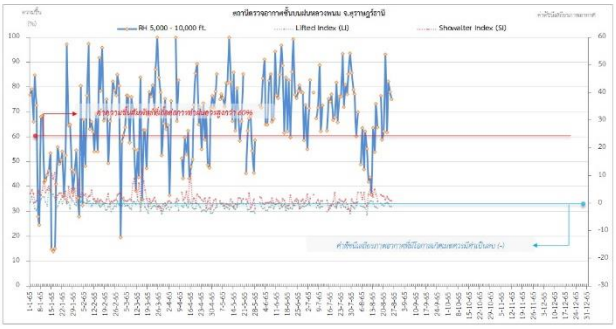


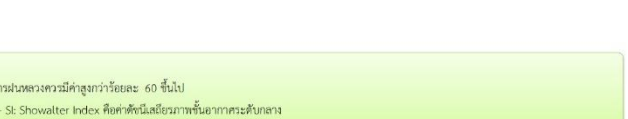












หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆควรมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

⊙ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 25 สิงหาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	**2**	**5/-/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- เชียงใหม่	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากท้องฟ้าปิดกับมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบเป็นระยะตลอดวัน
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัว
เหนือ(ตอนล่าง)	**2**	**5/-/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมหนาแน่นตลอดทั้งวัน กับมีฝนตกที่สนามบินและบริเวณโดยรอบเป็นระยะ
กลาง	**2**	**3/1/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- ลพบุรี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมหนาแน่นเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	**1**	**2/-/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนมาก ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	**2**	**4/3/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- นครราชสีมา	1	3/2/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากช่วงเช้าติดตามสภาพอากาศ ช่วงบ่ายมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	**1**	**3/-/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**
- สระแก้ว	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	**ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง** เนื่องจากเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมตลอดวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
รวม	**10**	**22/4/-**	**0**	**0:00**	**0.0/-**	**-/-**

หมายเหตุ : "ชื่ออำเภอ" แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

⊙ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 25 สิงหาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 25 สิงหาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 145 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,696 เที่ยวบิน (2,534:58 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,402.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 114 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 122 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 941 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 49 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	**86**	**85**	**275**	**437:45**	**256.1/589**	**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)	60	59	148	211:35	119.4/-	**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	**105**	**105**	**488**	**663:10**	**399.7/-**	**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)**

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	80	79	268	341:30	198.8/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท **(5 จังหวัด)**
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	76	76	209	304:00	190.2/-	**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 มิ.ย. เป็นต้นไป)	32	29	70	116:10	64.9/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ นครพนม **(10 จังหวัด)**
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 มิ.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 มิ.ย. - 30 มิ.ย.)	12	12	49	71:30	34.3/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม **(7 จังหวัด)**
ตะวันออก	**83**	**80**	**313**	**429:45**	**212.1/-**	**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 มิ.ย. เป็นต้นไป)	52	51	208	268:20	143.5/-	**บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่** ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี นครนายก **(6 จังหวัด)**

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,$CaCl_2$, NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
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)**

⊙ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 25 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 25 สิงหาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (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