



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 2 สิงหาคม 2565

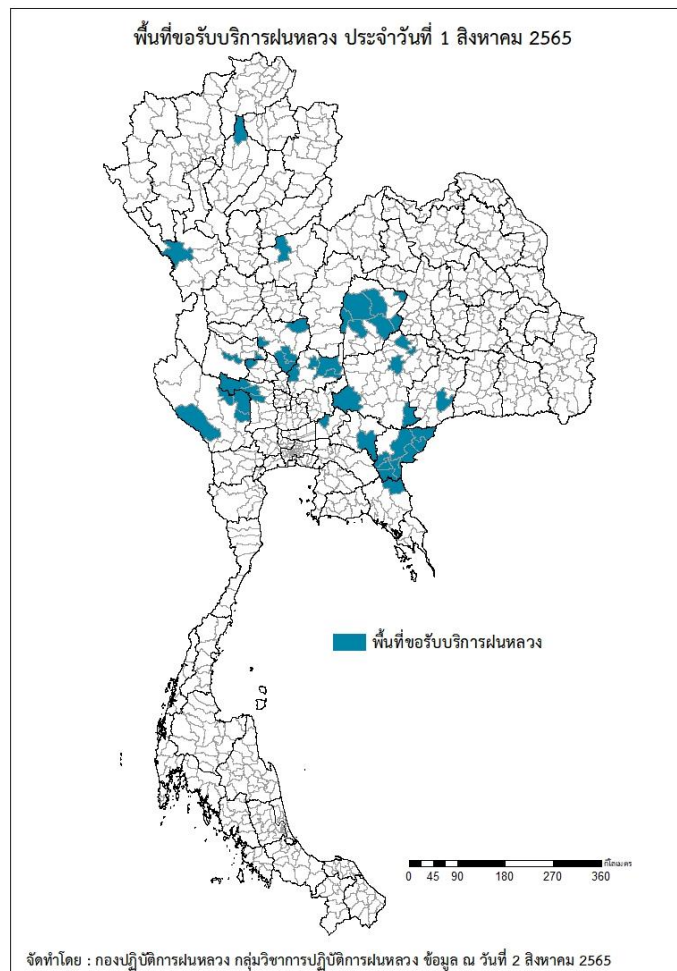
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 1 สิงหาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ลำปาง(วังเหนือ), พิชณุโลก(วัดโบสถ์), ตาก(แม่ระมาด)	3
กลาง	ชัยนาท(หนองมะโมง), อุทัยธานี(หนองขาหย่าง ห้วยคต), ลพบุรี(ท่าหลวง บ้านหมี่ ชัยบาดาล สระโบสถ์), นครสวรรค์(หนองบัว ตาคลี โกรกพระ ตากฟ้า), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์), กาญจนบุรี(เลาขวัญ ห้วยกระเจา หนองปรือ ไทรโยค)	19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	บุรีรัมย์(ประโคนชัย), นครราชสีมา(ปากช่อง โนนแดง บัวใหญ่ โนนสูง เสิงสาง), ชัยภูมิ(คอนสวรรค์ บ้านแท่น ภักดีชุมพล เกษตรสมบูรณ์ เมืองชัยภูมิ หนองบัวแดง หนองบัวระเหว)	15
ตะวันออก	สระแก้ว(เขาฉกรรจ์ โคกสูง ตาพระยา วัฒนานคร วังน้ำเย็น คลองหาด วังสมบูรณ์ อรัญประเทศ), จันทบุรี(สอยดาว), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี), นครนายก(บ้านนา)	16
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการฝนหลวง	-
รวม	16 จังหวัด (45 อำเภอ)	53



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		29 ก.ค.	30 ก.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	1 ส.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	1 ส.ค. (ล้าน ลบ.ม.)	
ภาคเหนือ						72.48	31.78	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	17.90	5.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตถ์)	9,510	43	43	43	43	30.68	8.75	ต่ำกว่า 50%
- แม้งตา(เชียงใหม่)	265	60	60	60	60	1.64	0.44	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	37	37	37	38	1.41	0.69	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	66	66	68	68	5.93	5.23	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	88	86	84	82	1.18	4.55	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	44	45	45	46	13.63	6.91	ต่ำกว่า 50%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	44	44	44	0.11	0.21	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						38.55	26.52	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	37	37	37	37	0.18	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	53	53	53	53	2.67	1.53	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	37	37	38	40	3.14	0.00	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	58	59	59	59	1.15	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	42	42	42	41	7.60	15.31	ต่ำกว่า 50%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	48	48	49	49	15.85	3.29	ต่ำกว่า 50%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	56	57	56	56	1.40	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	63	64	64	65	1.46	0.41	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	63	63	63	64	0.45	0.00	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	64	64	64	64	0.81	0.55	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	77	76	76	76	0.09	0.29	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	57	58	58	58	3.75	3.03	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	54	54	54	54	0.00	0.17	-
ภาคกลาง						48.25	34.41	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	34	35	36	37	18.14	6.95	ต่ำกว่า 40%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	47	47	47	47	0.64	0.00	ต่ำกว่า 50%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	58	58	57	57	0.97	0.40	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	78	78	78	78	13.14	14.97	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	55	55	55	55	15.36	12.09	-
ภาคตะวันออก						9.35	1.93	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	31	31	31	31	1.23	0.23	ต่ำกว่า 40%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	31	31	31	32	1.33	0.14	ต่ำกว่า 40%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	67	67	68	68	0.36	0.29	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	77	78	79	79	0.72	0.11	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	70	71	71	72	1.80	0.63	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	28	29	29	29	1.07	0.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	39	39	38	38	0.00	0.22	ต่ำกว่า 40%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	70	69	69	69	0.44	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	83	83	86	86	0.19	0.02	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	68	72	73	75	2.19	0.29	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	20	20	20	20	0.02	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	64	64	64	64	0.00	0.00	-
ภาคใต้						15.80	18.78	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	53	53	53	53	3.16	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	59	60	60	60	0.48	0.41	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	60	60	60	61	6.07	3.04	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	64	64	64	64	6.09	12.31	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 2 สิงหาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำที่ปกคลุมบริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทยมีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะบริเวณที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่าน และพื้นที่ลุ่มในระยะนี้ไว้ด้วย</p> <p>สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรงขึ้น โดยบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนบริเวณทะเลอันดามันตอนล่างและอ่าวไทยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรงดออกจากฝั่งในระยะนี้ไว้ด้วย</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี สกลนคร นครพนม ชัยภูมิ ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ มุกดาหาร ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี ชัยนาท สระบุรี พระนครศรีอยุธยา กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 27-29 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

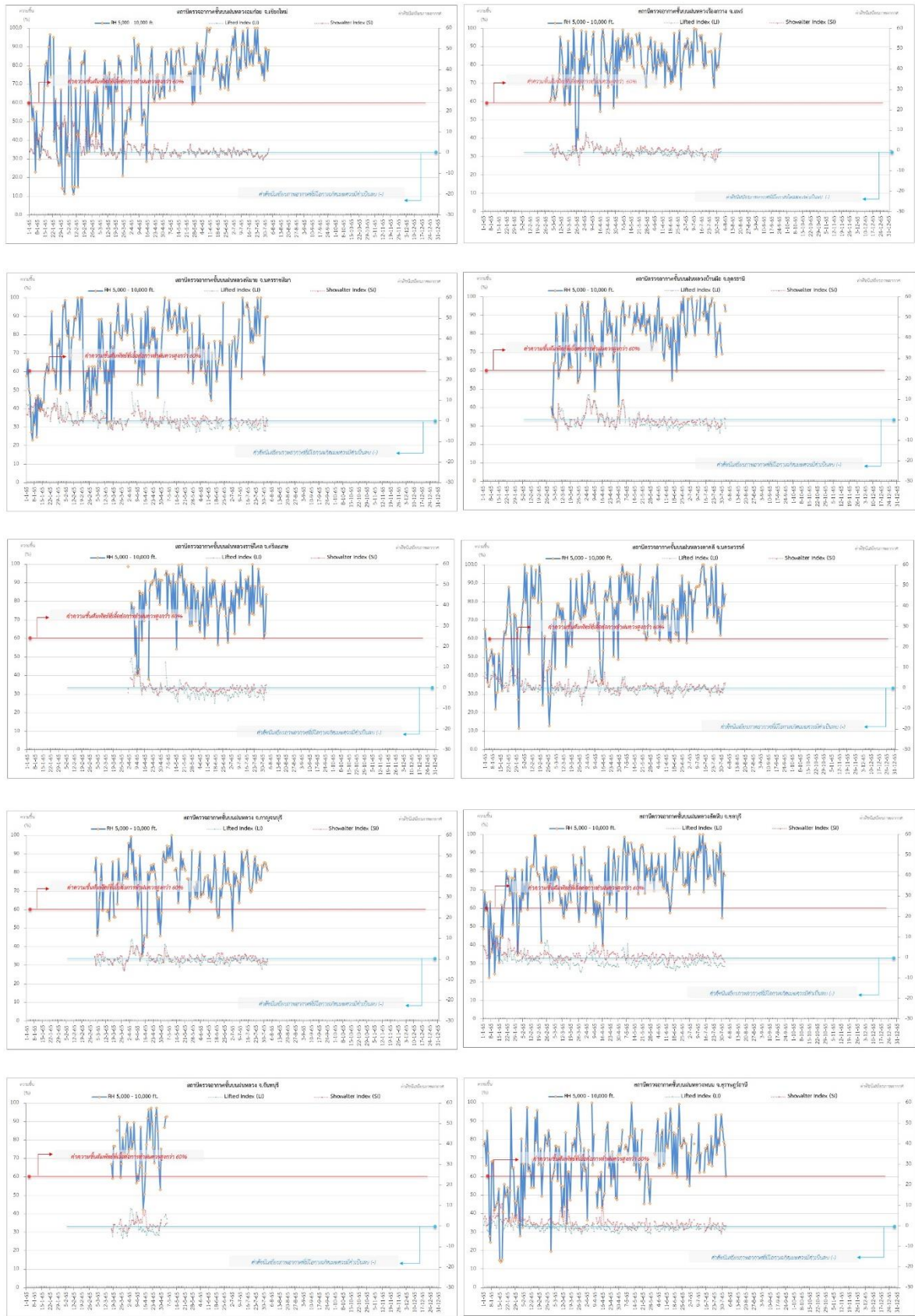
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		29 ก.ค.	30 ก.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	73	90	89	78	89	1.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	78	81	79	89	97	-0.6
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	69	59	90	90	90	-2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	75	70	n/a	96	93	-4.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	78	88	60	63	84	-2.3
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	62	77	90	78	84	1.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	84	86	86	84	82	-1.0
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	90	55	80	78	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	94	86	79	78	61	-0.9

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 2 สิงหาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการขนส่งทาง (ระดับฐานผล) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เสถียรภาพอากาศที่เหมาะสมควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆคิวมูโลนิมบัส (-) - LI Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับต่ำ - SI Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 1 สิงหาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	3	4:20	3.0/-	1/3
- เชียงใหม่	1	3/-/-	2	3:00	2.0/-	1.การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(วังเหนือ) 2. การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา จ.เชียงใหม่
- ตาก	1	2/-/-	1	1:20	1.0/-	การกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ประกอบกับอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อย
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ารอสับเปลี่ยนเครื่องบิน ช่วงบ่ายเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายมีการพัฒนาตัวตกเป็นฝนและสลายตัวเร็ว
กลาง	2	4/1/-	1	1:25	2.0/-	3/-
- ลพบุรี	1	-/1/-	1	1:25	2.0/-	การกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตรจ.อุทัยธานี (ลานสัก เมืองอุทัยธานี) จ.นครสวรรค์(โกรกพระ พยุหะคีรี ลาดยาว) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศปิด มีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่โดยรอบ
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	2	4/3/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- นครราชสีมา	1	3/2/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง - ชั้นสูงปกคลุมเกือบตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออก	1	3/-/-	3	3:00	2.1/-	2/1
- สระแก้ว	1	3/-/-	3	3:00	2.1/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว (เขาฉกรรจ์ วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์) จ.ปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา
รวม	10	22/4/-	7	8:45	7.1/-	6/4

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 1 สิงหาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 สิงหาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 125 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.4 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 1,545 เที่ยวบิน (2,306:03 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,264.5 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 107 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 97 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 941 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 48 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	78	77	254	405:00	231.1/574	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	58	58	116	207:35	121.7/574	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน (6 จังหวัด)
- ดาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	54	53	138	197:25	109.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ดาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	73	71	220	351:35	171.8/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	51	47	89	162:55	66.0/368	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)	53	51	131	188:40	105.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 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)
กลาง	96	96	466	634:10	375.4/-	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)	76	75	253	323:15	188.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	69	69	202	293:15	176.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	51	49	89	151:30	112.5/-	9 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	25	23	58	96:05	56.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ (9 จังหวัด)
- 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)	54	54	231	365:53	187.0/203	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)	27	27	40	61:15	62.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ (7 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	43	42	134	219:08	84.6/203	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)

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	73	70	277	385:10	186.2/-	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)	42	41	172	223:45	117.6/-	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 - 1 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 1 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