



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2564

ประจำวันที่ 17 สิงหาคม 2564

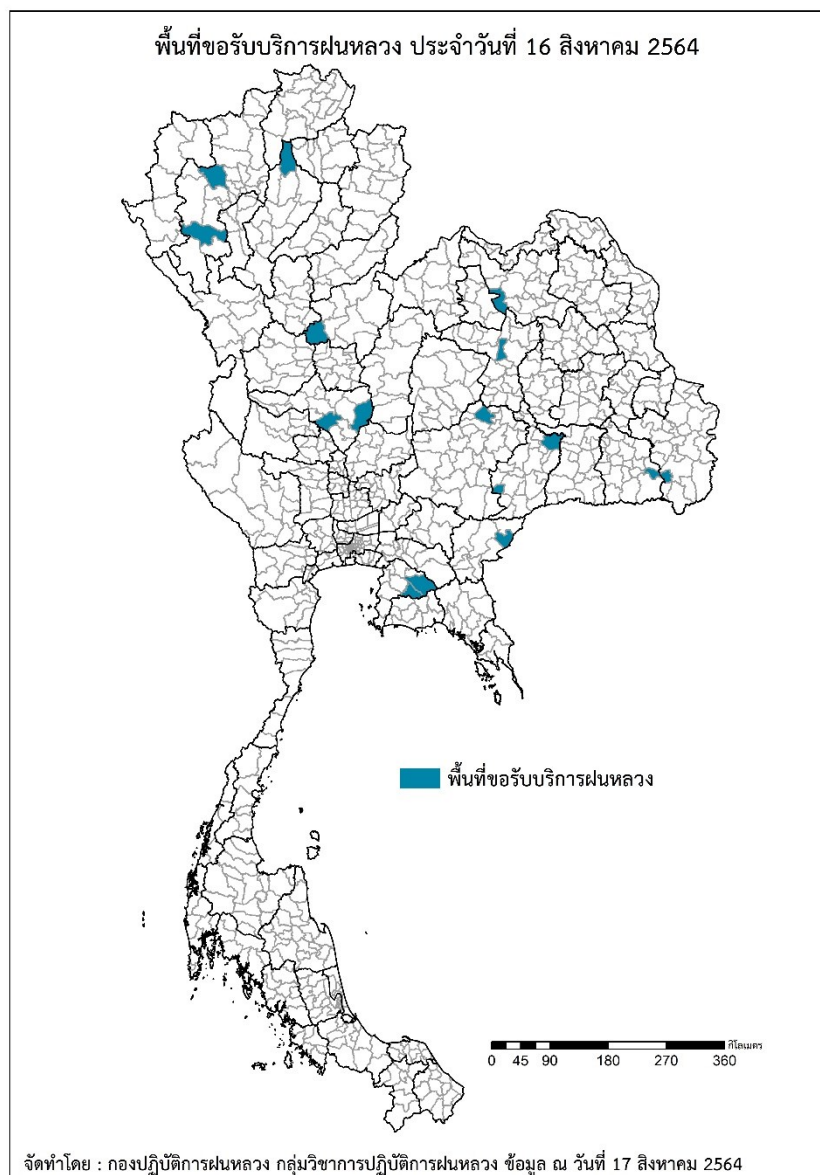
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 16 สิงหาคม 2564

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (วันที่ 16 สิงหาคม 2564)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตรโลก(บางระกำ), ลำปาง(วังเหนือ), เชียงใหม่(สะเมิง ฮอด)	5
กลาง	นครสวรรค์(พยุหะคีรี ไพศาล)	4
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(บ้านฝาง), นครราชสีมา(บัวใหญ่), บุรีรัมย์(สตึก โนนสุวรรณ), ศรีสะเกษ(เบญจลักษ์), อุตรธานี(หนองวัวซอ), อุบลราชธานี(ทุ่งศรีอุดม)	7
ตะวันออก	ชลบุรี(บ่อทอง หนองใหญ่), สระแก้ว(โคกสูง)	2
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	12 จังหวัด (16 อำเภอ)	18



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนท.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		13 ส.ค.	14 ส.ค.	15 ส.ค.	16 ส.ค.	16 ส.ค.	16 ส.ค.	
ภาคเหนือ						30.32	28.46	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	33	33	33	33	5.94	7.00	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	36	36	36	36	15.89	13.99	ต่ำกว่า 40%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	34	34	34	35	0.55	0.16	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	13	13	13	13	0.79	0.04	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	32	33	34	36	3.74	1.20	ต่ำกว่า 40%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	27	27	27	27	0.18	0.13	ต่ำกว่า 30%
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	27	27	27	27	2.82	5.62	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	41	41	41	41	0.41	0.32	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						29.48	11.95	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	34	34	35	35	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	42	43	43	43	1.22	0.17	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	31	32	32	32	0.48	0.00	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	61	61	61	61	0.26	0.00	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	31	31	31	30	0.88	3.47	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	35	35	35	35	4.52	4.02	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	61	61	61	61	0.65	1.04	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	50	49	49	48	0.56	0.86	ต่ำกว่า 50%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	64	64	63	64	2.29	0.73	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	55	54	54	55	2.99	1.16	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	60	60	60	59	0.00	0.00	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	60	60	60	61	15.46	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	61	61	60	60	0.17	0.39	-
ภาคกลาง						61.49	21.19	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	7	6	6	6	0.00	2.16	ต่ำกว่า 10%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	19	19	20	20	0.19	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	32	32	31	31	0.52	1.21	ต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	68	68	69	69	25.47	4.99	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	68	68	68	69	35.31	12.83	-
ภาคตะวันออก						17.45	1.16	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	50	50	53	56	8.42	0.08	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	14	14	14	14	0.10	0.09	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	33	33	32	32	0.18	0.27	ต่ำกว่า 40%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	69	68	68	68	0.90	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	67	67	0.86	0.00	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	54	54	55	57	6.04	0.14	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	51	51	51	51	0.29	0.11	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	52	52	52	52	0.32	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	64	64	64	64	0.00	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	24	24	24	24	0.12	0.04	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	7	7	7	7	0.13	0.12	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	55	55	54	54	0.09	0.08	-
ภาคใต้						14.31	11.95	
- แก่งกระเจา(เพชรบุรี)	710	60	61	62	62	1.30	3.02	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	55	55	55	53	0.00	1.58	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	63	64	64	64	8.24	3.40	-
- บางยาง(ยะลา)	1,454	48	48	48	48	4.77	3.95	ต่ำกว่า 50%

1 รนท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 17 สิงหาคม 2564 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศ พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย เริ่มมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่หย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 21-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

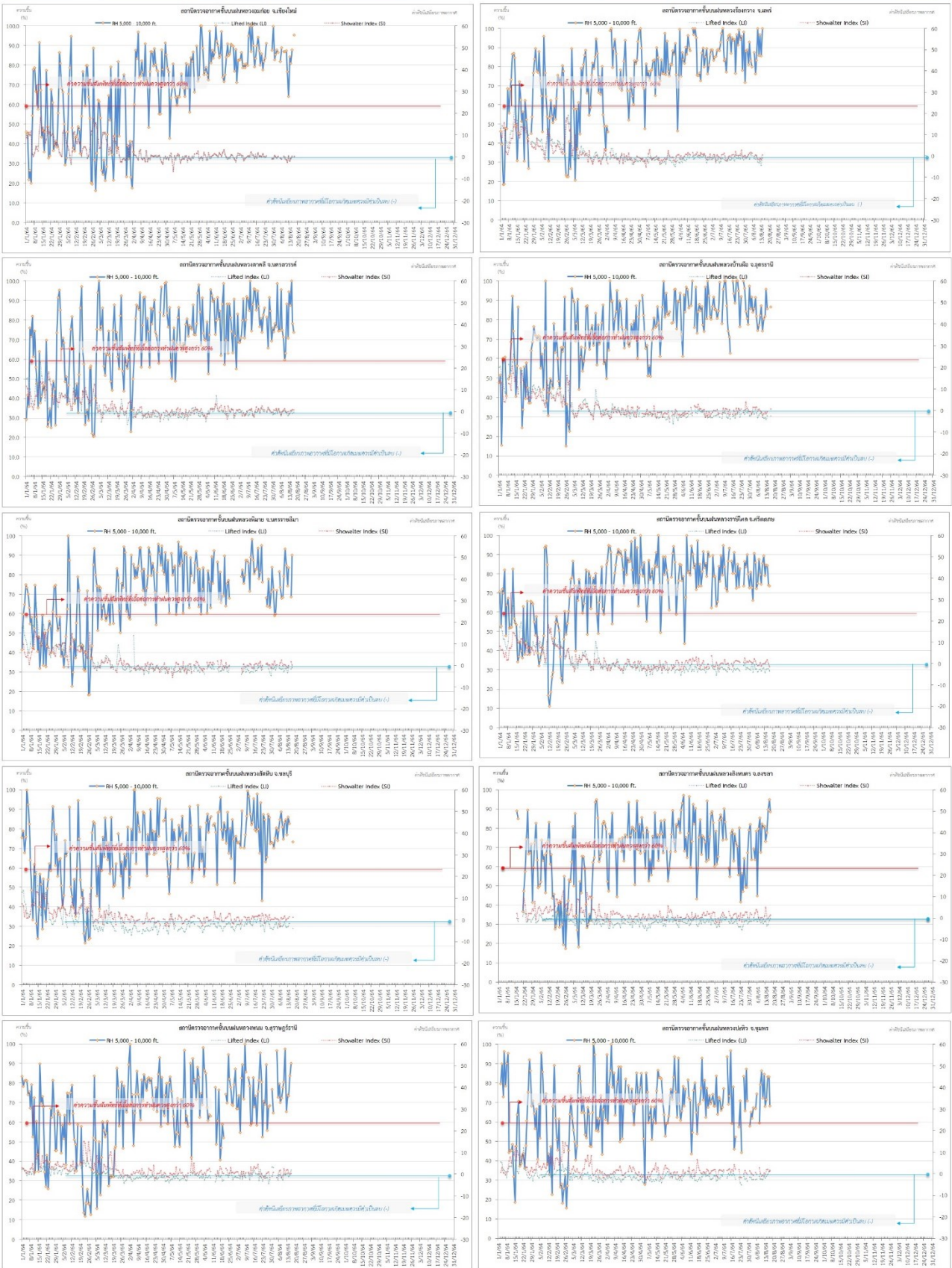
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		13 ส.ค.	14 ส.ค.	15 ส.ค.	16 ส.ค.	17 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	85	81	88	n/a	96	0.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	86	100	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	95	88	100	79	74	-0.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	75	84	n/a	69	90	-0.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	96	86	n/a	n/a	87	-2.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	80	85	85	75	74	-3.5
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ	86	83	n/a	n/a	74	-4.1
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	74	74	84	91	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	68	72	84	84	69	1.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	74	78	90	95	89	-0.1

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 17 สิงหาคม 2564)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการขนส่ง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำกว่าการปฏิบัติการขนส่งควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศชั้นบนที่โอกาสเกิดพายุฝน (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 16 สิงหาคม 2564

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-/-	1	1:45	1.00/-	3/1
- เชียงใหม่	1	3/-/-	1	1:45	1.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน(เมืองลำพูน) จ.เชียงใหม่(สันกำแพง) จ.พะเยา(เมืองพะเยา ดอกคำใต้) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ จ.พะเยา
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆสเตรตัสฐานต่ำและเมฆชั้นกลางปกคลุมเต็มท้องฟ้าประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
เหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	2	3:40	2.00/-	2/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	2	3:40	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(ศรีเทพ วิเชียรบุรี) จ.ลพบุรี(ชัยบาดาล)
กลาง	2	5/-/1	6	8:20	4.40/-	5/2
- ลพบุรี	1	2/-/1	3	4:45	2.40/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม) จ.สระบุรี(แก่งคอย มวกเหล็ก วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ พระพุทธบาท) จ.อุทัยธานี(หนองฉาง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จ.สระบุรี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	3	3:35	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ท่าม่วง เมืองกาญจนบุรี ท่ามะกา พนมทวน) จ.สุพรรณบุรี (สองพี่น้อง เดิมบางนางบวช สามชุก)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	1	1:45	2.00/-	2/-
- ขอนแก่น	1	1/-/-	1	1:45	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(มัญจาคีรี พระยืน เมืองขอนแก่น โคกโพธิ์ไชย) จ.ชัยภูมิ(แก้งคร้อ ภูเขียว บ้านแท่น คอนสวรรค์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	5/2/-	8	12:33	8.00/12	6/-
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	2	3:35	4.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุบลราชธานี (น้ำยืน นาจะหลวย) จ.ศรีสะเกษ(เบญจลักษ์ ภูสิงห์ กันทรลักษ์ ขุนหาญ ไพรบึง ศรีรัตนะ)
- นครราชสีมา	1	2/1/-	3	4:38	2.00/12	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ (จัตุรัส เนินสง่า บ้านเขว้า บำเหน็จณรงค์ เมืองชัยภูมิ) จ.นครราชสีมา(ด่านขุนทด บ้านเหลื่อม แก้งสนามนาง คาง สีคิ้ว พระทองคำ บัวใหญ่) จ.ขอนแก่น(แวงน้อย)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- สุรินทร์	1	3/-/-	3	4:20	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตน์ จตุรพักตรพิมาน เชียงขวัญ อาจสามารถ เมืองร้อยเอ็ด ธวัชบุรี)
ตะวันออก	1	2/-/-	2	2:20	1.30/-	1/1
- สระแก้ว	1	2/-/-	2	2:20	1.30/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(วัฒนานคร ตาพระยา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.สระแก้ว
ใต้	3	1/2/-	1	1:15	1.00/-	1/1
- หัวหิน	1	1/-/-	1	1:15	1.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้ามีเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมาย ประกอบกับช่วงบ่ายมีแจ๊ตือนสภาพอากาศ และมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
- สงขลา	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางเมฆชั้นสูงปกคลุมบริเวณพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ประกอบกับช่วงบ่ายมีแจ๊ตือนสภาพอากาศ และมีฝนตกบริเวณสนามบินและพื้นที่ใกล้เคียง
รวม	13	22/4/1	21	31:38	19.70/12	17/5

๑ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 - 16 สิงหาคม 2564

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 - 16 สิงหาคม 2564 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 170 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.42 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 3,285 เที่ยวบิน (4,863:24 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,909.275 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 247 นัด พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 247 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 926 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 64 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	122	113	443	632:05	413.55/473	10 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	109	100	241	351:55	217.95/473	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ตาก แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน (8 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	84	79	202	280:10	195.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร ลำพูน ลำปาง สุโขทัย (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	123	116	327	606:55	273.225/450	27 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	123	116	327	606:55	273.225/450	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ลพบุรี นครราชสีมา พิจิตร เพชรบูรณ์ แพร่ พิษณุโลก นครสวรรค์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ ลำปาง ตาก ขอนแก่น สุโขทัย อุตรดิตถ์ เชียงราย มหาสารคาม ลำพูน อุดรธานี เลย แม่ฮ่องสอน บุรีรัมย์ สุรินทร์ หนองบัวลำภู ศรีสะเกษ น่าน (27 จังหวัด)
กลาง	139	138	1205	1635:40	860.55/-	14 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 ก.พ. - 31 มี.ค 64)	23	22	71	97:35	53.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สระบุรี (7 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	128	128	670	880:40	450.15/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี ชัยนาท (7 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	105	105	464	657:25	356.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง นครราชสีมา สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี พิจิตร กำแพงเพชร (13 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	108	103	151	288:20	287.90/-	15 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. - 31 พ.ค. 64)	58	54	78	155:25	149.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร เลย กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ หนองคาย บึงกาฬ (11 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)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	50	49	73	132:55	138.10/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มุกดาหาร สกลนคร ชัยภูมิ มหาสารคาม นครราชสีมา ร้อยเอ็ด นครพนม เพชรบูรณ์ หนองคาย (14 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	127	123	629	936:24	556.40/3/494	15 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. - 31 พ.ค. 64)	52	47	166	225:15	109.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ยโสธร (12 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 9 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	67	62	88	131:20	174.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	93	88	201	326:09	155.50/3/494	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ สระบุรี ลพบุรี บุรีรัมย์ ขอนแก่น สุรินทร์ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ (10 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	45	40	174	253:40	116.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา ขอนแก่น (11 จังหวัด)
ตะวันออก	89	84	275	397:35	177.50/-	8 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 28 ก.พ. 64)	2	1	4	4:50	1.30/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (1 จังหวัด)
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค - 4 พ.ค. 64)	35	33	121	188:30	80.80/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว (5 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 5 พ.ค. 64 เป็นต้นไป)	52	50	150	204:15	95.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก จันทบุรี ชลบุรี ระยอง บุรีรัมย์ (8 จังหวัด)
ใต้	112	106	255	366:25	340.15/-	12 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	76	69	155	227:05	150.75/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	51	46	53	74:05	98.90/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช ชุมพร พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง กระบี่ ระนอง (7 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	47	44	47	65:15	90.50/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา นราธิวาส (4 จังหวัด)