



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2564

ประจำวันที่ 19 สิงหาคม 2564

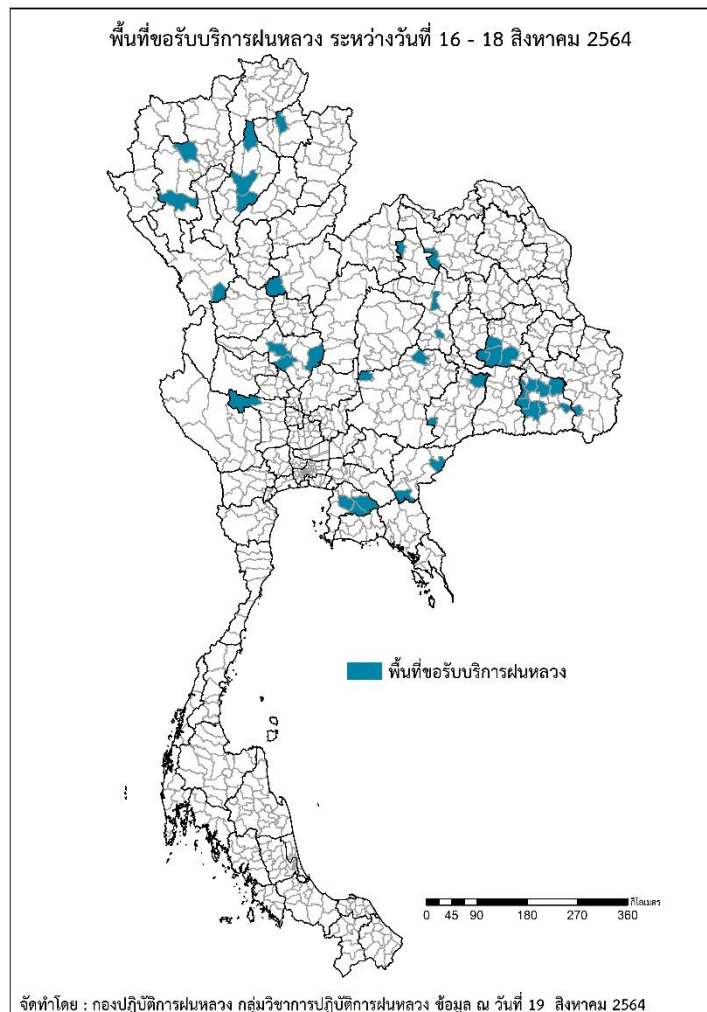
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 18 สิงหาคม 2564

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2564)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	พิจิตร(บางระกำ), ลำปาง(วังเหนือ เมืองลำปาง แม่ทะ), เชียงใหม่(สะเมิง ฮอด), ตาก(วังเจ้า), พะเยา(จุน)	13
กลาง	นครสวรรค์(พยุหะคีรี ไผ่ศาลี เมืองนครสวรรค์), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง)	5
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(บ้านฝาง โนนศิลา), นครราชสีมา(บัวใหญ่ เทพารักษ์), บุรีรัมย์(สตึก โนนสุวรรณ), ศรีสะเกษ(เบญจลักษ์ ห้วยทับทัน กันทรารมย์ ชุขันธ์ ปรางค์กู่ อุทุมพรพิสัย เมืองจันทร์ ไพรบึง เมืองศรีสะเกษ), อุตรดิตถ์(หนองวัวซอ), อุบลราชธานี(ทุ่งศรีอุดม), หนองบัวลำภู(นาวัง), ร้อยเอ็ด (จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตต์ สุวรรณภูมิ เกษตรวิสัย)	14
ตะวันออก	ชลบุรี(บ่อทอง หนองใหญ่ บ้านบึง), สระแก้ว(โคกสูง วังสมบูรณ์)	3
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	17 จังหวัด (39 อำเภอ)	35



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		15 ส.ค.	16 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.	18 ส.ค.	18 ส.ค.	
ภาคเหนือ						49.59	22.92	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	33	33	33	33	6.67	5.00	ต่ำกว่า 40%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	36	36	37	37	35.94	11.00	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทน์(เชียงใหม่)	265	34	35	35	34	0.21	0.29	ต่ำกว่า 40%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	13	13	14	14	0.86	0.04	ต่ำกว่า 20%
- กิวลม(ลำปาง)	106	34	36	37	38	1.79	1.23	ต่ำกว่า 40%
- กิวคอง(ลำปาง)	170	27	27	27	27	0.27	0.05	ต่ำกว่า 30%
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	27	27	27	26	3.37	4.32	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	41	41	41	41	0.48	0.99	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						12.66	122.39	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	35	35	34	34	0.00	110.00	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	43	43	43	43	0.39	0.17	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	32	32	32	33	0.37	0.00	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	61	61	61	60	0.28	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	31	30	30	30	0.00	3.54	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	35	35	35	35	2.92	4.02	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	61	61	61	61	1.83	0.86	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	49	48	48	49	1.24	0.86	ต่ำกว่า 50%
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	63	64	65	65	0.81	0.73	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	54	55	56	56	1.80	1.12	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	60	59	59	59	0.00	0.17	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	60	61	61	61	2.74	0.00	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	60	60	0.28	0.39	-
ภาคกลาง						54.05	20.96	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	6	6	6	5	0.00	1.73	ต่ำกว่า 10%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	20	20	20	20	0.08	0.00	ต่ำกว่า 30%
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	31	31	31	30	0.00	1.20	ต่ำกว่า 40%
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	69	69	69	69	27.74	5.00	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	68	69	69	69	26.23	13.03	-
ภาคตะวันออก						5.20	4.05	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	53	56	57	57	2.42	2.04	-
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	14	14	14	14	0.06	0.09	ต่ำกว่า 20%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	32	32	32	32	0.00	0.29	ต่ำกว่า 40%
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	68	68	68	67	0.31	0.00	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	68	68	0.00	0.00	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	55	57	58	58	1.78	1.36	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	51	51	51	51	0.27	0.03	-
- ดอกกราย(ระยอง)	71	52	52	52	52	0.08	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	64	64	64	64	0.17	0.00	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	24	24	24	24	0.02	0.04	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	7	7	7	6	0.02	0.12	ต่ำกว่า 10%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	54	54	53	53	0.06	0.08	-
ภาคใต้						20.60	14.89	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	62	62	61	61	3.54	3.02	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	55	53	53	53	1.61	1.32	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	64	64	64	64	11.38	5.52	-
- บางลา(ยะลา)	1,454	48	48	48	48	4.07	5.03	ต่ำกว่า 50%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 19 สิงหาคม 2564 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศ พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนลดลงในระยะนี้ ในขณะที่บริเวณภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง เนื่องจากมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณชายฝั่งประเทศมาเลเซีย</p> <p>ฝนละอองขนาดเล็ก ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝนละออง/หมอกคว้นมีน้อย</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา น่าน และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 110-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 21-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

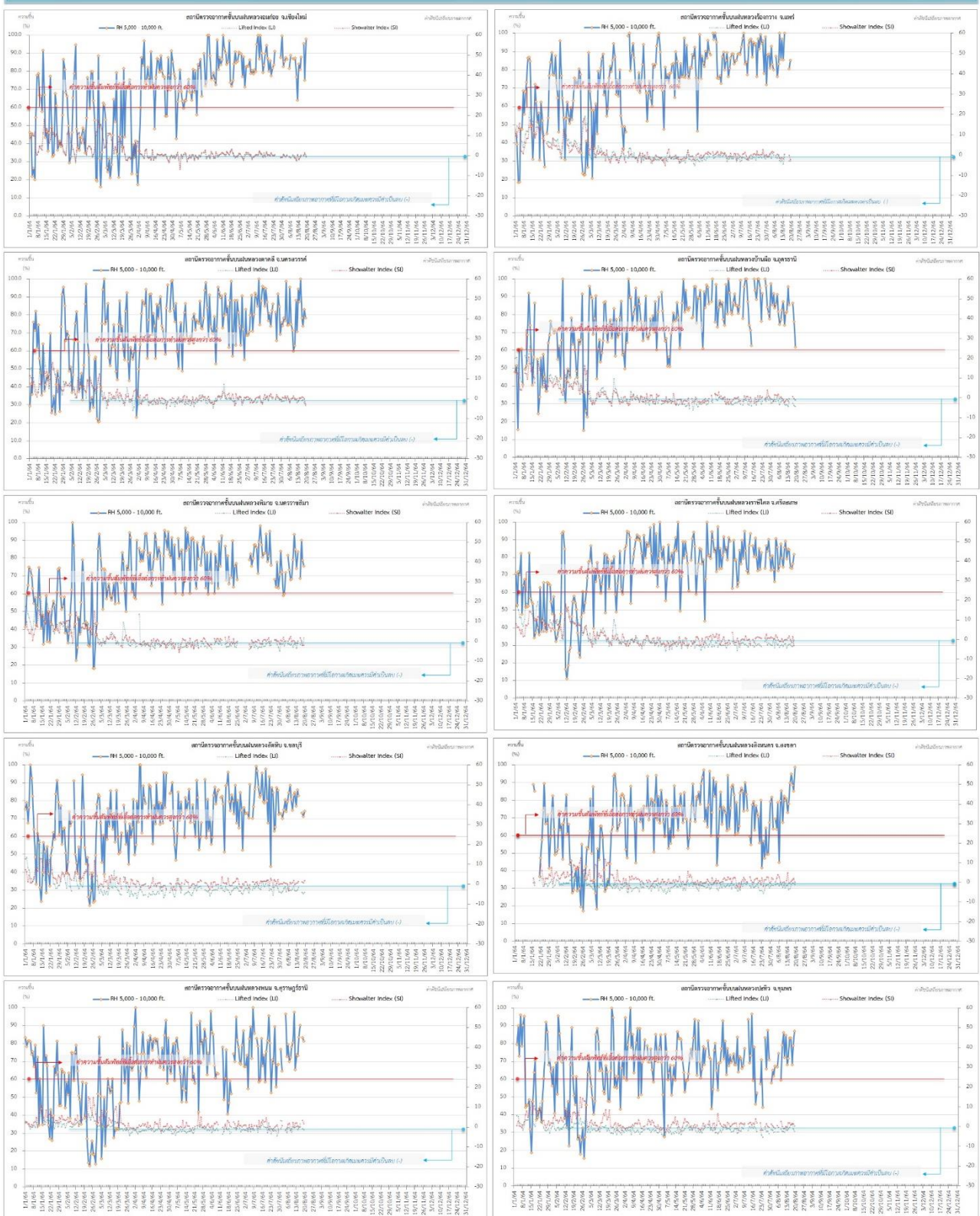
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI)
		15 ส.ค.	16 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.	19 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	88	n/a	96	76	98	-0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	n/a	n/a	n/a	81	86	-2.9
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	100	79	74	84	79	-3.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	n/a	69	90	79	76	1.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	n/a	n/a	87	77	62	-4.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	85	75	74	77	82	-0.3
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ	n/a	n/a	74	72	75	-4.0
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	84	91	n/a	84	82	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	84	84	69	79	87	-2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	90	95	89	86	99	-1.2

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 19 สิงหาคม 2564)

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



หมายเหตุ - ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการขนส่ง (ระดับฐานลม) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการขนส่งควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 18 สิงหาคม 2564

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	5/-/-	2	3:10	2.00/-	2/-
- เชียงใหม่	1	3/-/-	2	3:10	2.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แม่ฮ่องสอน(ปาย) จ.เชียงใหม่(สะเมิง)
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เจ้าหน้าที่เข้ารับ การฉีดวัคซีน Covid-19 เข็มที่ 2 (AZ)
เหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	4	6:20	4.00/-	3/1
- พิษณุโลก	1	3/-/-	4	6:20	4.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(วังโป่ง) จ.กำแพงเพชร(คลองลาน) จ.นครสวรรค์(หนองบัว) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล จ.กำแพงเพชร
กลาง	2	5/-/1	17	22:55	12.30/-	6/8
- ลพบุรี	1	2/-/1	8	12:10	6.20/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล สระโบสถ์ โคกเจริญ ลำสนธิ) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน ไผ่ศาลี ตากฟ้า) จ.ชัยนาท(เนินขาม) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ จ.นครสวรรค์ อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่(วังแถม) จ.ลพบุรี
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	9	10:45	6.10/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ)จ.กาญจนบุรี(ไทรโยค เลาขวัญ หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย ทองผาภูมิ พนมทวน) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1	1/-/-	2	3:35	4.00/-	4/-
- ขอนแก่น	1	1/-/-	2	3:35	4.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(ชุมแพ สีชมพู) จ.กาฬสินธุ์(ท่าคันโท) จ.เลย(ภูกระดึง) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	5/2/-	10	13:58	9.70/12	4/-
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	2	3:00	4.00/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(ชุมชนเมืองศรีสะเกษ กันทรารมย์ อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน ชุนหาญ ภูสิงห์ วังหิน) จ.สุรินทร์(ลำโรงทาน)
- นครราชสีมา	1	2/1/-	4	6:18	3.00/12	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว ด่านขุนทด ครบุรี เลิงสาง หนองบุญมาก) จ.บุรีรัมย์ (โนนสุวรรณ หนองกี่)
- สุรินทร์	1	3/-/-	4	4:40	2.70/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์(ลำดวน)
ตะวันออก	1	2/-/-	2	4:00	1.30/-	2/-
- สระแก้ว	1	2/-/-	2	4:00	1.30/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชลบุรี (หนองใหญ่ บ่อทอง บ้านบึง เกาะจันทร์) จ.ระยอง (วังจันทร์)
ใต้	3	1/2/-	3	3:40	4.00/-	2/6
- หัวหิน	1	1/-/-	2	2:35	2.00/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี (แก่งกระจาน) จ.ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยวังเติน อ่างเก็บน้ำยางชุม อ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหิน อ่างเก็บน้ำคลองบึง จ.ประจวบคีรีขันธ์
- สุราษฎร์ธานี	1	-/1/-	1	1:05	2.00/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี
- สงขลา	1	-/1/-	0	0:00	0.00/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ประกอบกับมีเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมในพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายสลายตัวเร็ว
รวม	13	22/4/1	40	57:38	37.30/12	22/15

๑ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 - 18 สิงหาคม 2564

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 - 18 สิงหาคม 2564 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 172 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.51 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 3,359 เที่ยวบิน (4,968:07 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,976.575 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 259 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 259 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 926 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 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	124	115	450	642:50	420.55/473	10 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	111	102	246	359:30	222.95/473	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ตาก แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน (8 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	85	80	204	283:20	197.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร ลำพูน ลำปาง สุโขทัย (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	125	118	335	619:35	281.225/450	27 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	125	118	335	619:35	281.225/450	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ลพบุรี นครราชสีมา พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ พิษณุโลก นครสวรรค์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ เชียงใหม่ ลำปาง ตาก ขอนแก่น สุโขทัย อุตรดิตถ์ เชียงราย มหาสารคาม ลำพูน อุตรธานี เลย แม่ฮ่องสอน บุรีรัมย์ สุรินทร์ หนองบัวลำภู ศรีสะเกษ น่าน (27 จังหวัด)
กลาง	141	140	1231	1669:20	878.95/-	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)	130	130	688	902:10	462.35/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี ชัยนาท (7 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	106	106	472	669:35	362.70/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง นครราชสีมา สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี พิษณุ กำแพงเพชร (13 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)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	110	105	155	295:35	295.40/-	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)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	52	51	77	140:10	145.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มุกดาหาร สกลนคร ชัยภูมิ มหาสารคาม นครราชสีมา ร้อยเอ็ด นครพนม เพชรบูรณ์ หนองคาย (14 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	129	125	648	961:27	572.20/3/518	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)	68	63	90	134:20	178.40/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป)	95	90	208	337:32	160.50/3/518	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ สระบุรี ลพบุรี บุรีรัมย์ ขอนแก่น สุรินทร์ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ (10 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	47	42	184	264:20	123.60/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา ขอนแก่น (11 จังหวัด)
ตะวันออก	91	86	279	405:15	180.10/-	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)	54	52	154	211:55	98.00/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี นครนายก จันทบุรี ชลบุรี ระยอง บุรีรัมย์ (8 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)
ใต้	114	108	261	374:05	348.15/-	12 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	78	71	159	232:15	154.75/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป)	53	48	55	76:35	102.90/-	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)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร