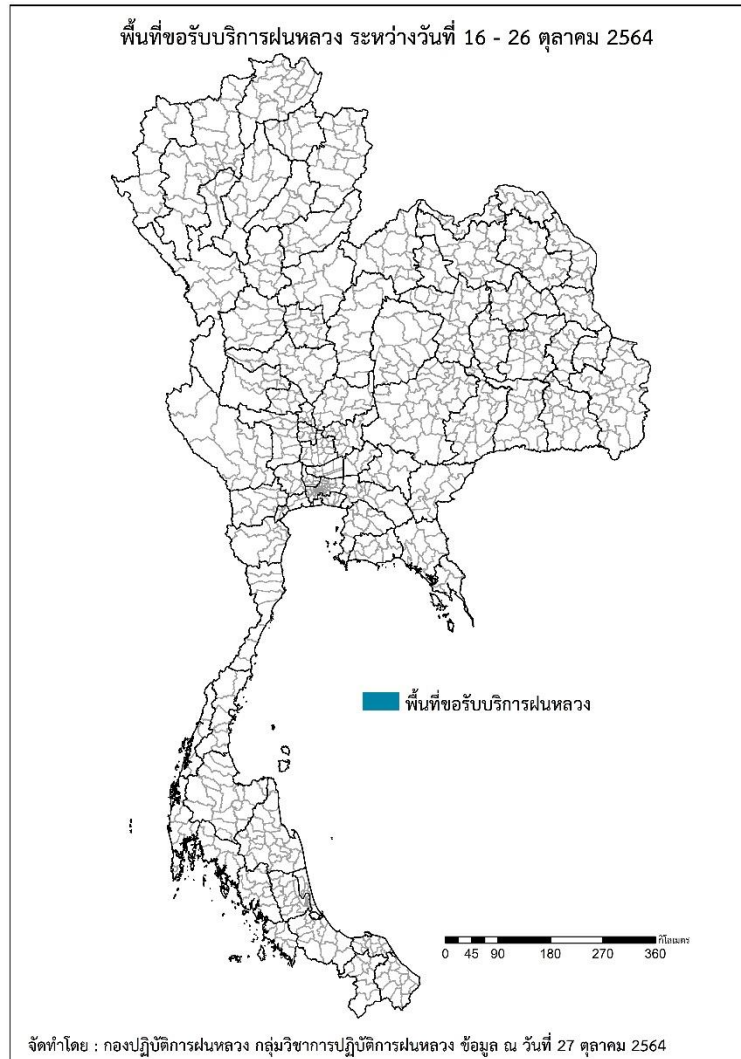




รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2564
ประจำวันที่ 27 ตุลาคม 2564
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 26 ตุลาคม 2564
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 26 ตุลาคม 2564)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการฝนหลวง	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
กลาง	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ตะวันออก	ไม่มีการขอรับบริการ	0
ใต้	ไม่มีการขอรับบริการ	0
รวม	0 จังหวัด (0 อำเภอ)	0



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		23 ต.ค.	24 ต.ค.	25 ต.ค.	26 ต.ค.	26 ต.ค.	26 ต.ค.	
ภาคเหนือ						77.8	17.6	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	57	57	58	58	53.9	1.0	-
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	46	46	47	47	9.7	4.0	ต่ำกว่า 50%
- แม่จัน(เชียงใหม่)	265	39	39	39	40	0.6	0.1	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวาง(เชียงใหม่)	263	25	26	26	26	0.5	0.4	ต่ำกว่า 30%
- กิวลม(ลำปาง)	106	82	83	84	84	1.2	1.0	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	70	71	72	73	1.5	0.1	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	101	102	102	102	8.3	8.2	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	104	105	104	103	2.1	2.8	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						87.3	48.4	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	60	60	61	62	0.7	0.1	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	65	66	66	66	1.2	0.3	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	56	56	57	57	0.4	0.0	-
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	103	102	102	100	2.1	4.1	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	110	112	114	115	56.4	34.0	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	59	60	61	62	13.5	1.6	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	104	105	105	106	1.8	0.9	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	101	101	100	99	1.0	2.2	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	104	104	104	104	1.1	1.4	-
- ลำแฉะ(นครราชสีมา)	275	99	99	99	99	1.6	2.1	-
- ลำนางรอง(บุรีรัมย์)	121	94	94	94	94	0.4	0.9	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	90	90	90	91	6.3	0.0	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	101	101	101	101	0.9	1.0	-
ภาคกลาง						104.6	54.7	
- ป่าสัก(ลพบุรี)	960	106	106	105	104	39.3	47.5	-
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	102	101	102	102	2.0	1.4	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	101	100	100	99	1.7	2.8	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	88	88	88	89	39.7	0.0	-
- วชิรลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	85	86	86	86	21.8	3.0	-
ภาคตะวันออก						13.4	14.2	
- ขุนด่านฯ(นครนายก)	224	100	100	100	100	1.0	1.1	-
- คลองสิยยัด(ฉะเชิงเทรา)	420	59	60	60	60	0.5	0.0	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	85	86	86	87	0.2	0.3	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	119	118	118	117	4.6	0.1	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	100	100	99	98	0.0	2.9	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	108	107	106	106	2.2	1.8	-
- พระปรง(สระแก้ว)	97	118	118	118	118	2.4	2.5	-
- ดอกกรวย(ระยอง)	71	102	99	97	94	1.9	3.8	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	103	104	102	102	0.0	1.1	-
- คลองหลวง รัชโชโลท(ชลบุรี)	98	105	106	106	106	0.2	0.1	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	82	82	82	82	0.5	0.6	-
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	108	108	106	106	0.0	0.1	-
ภาคใต้						46.5	32.4	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	88	89	91	92	15.3	8.8	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	85	87	87	86	6.1	9.1	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	76	76	76	76	17.1	4.4	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	49	49	49	49	8.0	10.0	ต่ำกว่า 50%

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 27 ตุลาคม 2564 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงกำลังอ่อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมประเทศไทยตอนบน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนน้อย ส่วนภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้ อนึ่ง เมื่อเวลา 04.00 น. หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนกลาง ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามตอนล่างแล้ว คาดว่าจะเข้าปกคลุมประเทศกัมพูชาในวันนี้(27 ตุลาคม 2564) โดยมีแนวโน้มอ่อนกำลังลง ลักษณะเช่นนี้ส่งผลให้ในช่วงวันที่ 27 -29 ตุลาคม 2564 ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มมากขึ้น ส่วนพายุโซนร้อน “หมาเหล่า” ที่ปกคลุมมหาสมุทรแปซิฟิก ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศของประเทศไทย

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในช่วงของฤดูฝนการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันมีน้อย

ภาคเหนือ	เมฆบางส่วน กับมีฝนเล็กน้อย ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 21-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนเล็กน้อย ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ สุรินทร์ และบุรีรัมย์ อุณหภูมิต่ำสุด 19-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-32 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	เมฆบางส่วน กับมีหมอกบางในตอนเช้า อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

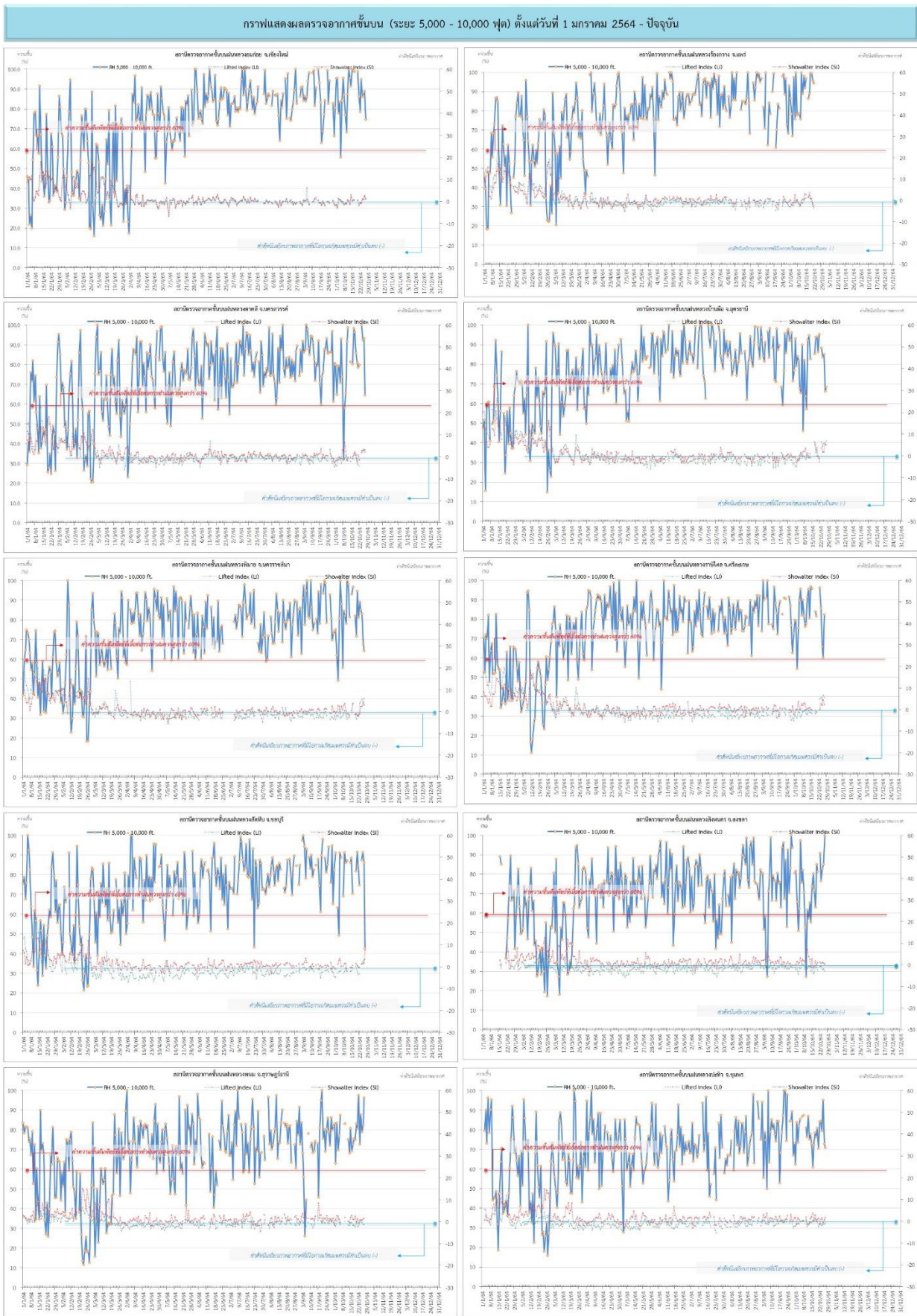
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		23 ต.ค.	24 ต.ค.	25 ต.ค.	26 ต.ค.	27 ต.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	95	87	87	89	75	1.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	n/a	100	93	94	65	2.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	90	86	83	68	65	6.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	89	84	86	67	69	6.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	97	86	66	61	83	5.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิ์	n/a	88	92	87	43	3.4
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	73	88	79	83	97	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว	85	80	96	73	71	-0.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร	77	83	86	100	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 27 ตุลาคม 2564)



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันที่ 26 ตุลาคม 2564

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	7/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	5/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
เหนือ(ตอนล่าง)	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศมีลักษณะค่อนข้างทรงตัว ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
รวม	3	10/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-

๑ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 - 26 ตุลาคม 2564

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 - 26 ตุลาคม 2564 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 225 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.0 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 4,237 เที่ยวบิน (6,210:38 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 3,783.4 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 347 นัต พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ จำนวน 345 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 940 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 64 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	169	158	609	865:15	573.1/473	10 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	147	135	338	488:30	308.5/473	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ตาก แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน (8 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	112	107	271	376:45	264.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร ลำพูน ลำปาง สุโขทัย (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	153	146	417	746:45	360.2/464	27 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	153	146	417	746:45	360.2/464	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ลพบุรี นครราชสีมา พิจิตร 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)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
กลาง	170	169	1,500	2,002:50	1,068.2/-	15 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 ก.พ. - 31 มี.ค 64)	23	22	71	97:35	53.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สระบุรี (7 จังหวัด)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 ก.พ. - 30 ก.ย 64)	152	152	815	1,058:20	549.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี ชัยนาท ราชบุรี (8 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย. - 30 ก.ย 64)	133	133	614	846:55	464.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี ชัยนาท อ่างทอง นครราชสีมา สิงห์บุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี พิจิตร กำแพงเพชร (13 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	140	134	205	390:50	386.4/-	15 จังหวัด
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 ก.พ. - 31 พ.ค. 64 และ 1 - 15 ต.ค. 64)	59	55	79	157:00	150.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร เลย กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ หนองคาย บึงกาฬ (11 จังหวัด)
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. - 15 ต.ค. 64)	81	79	126	233:50	235.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น อุดรธานี เลย หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ มุกดาหาร สกลนคร ชัยภูมิ มหาสารคาม นครราชสีมา ร้อยเอ็ด นครพนม เพชรบูรณ์ หนองคาย (14 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	158	153	878	1,304:58	778.8/3/692	15 จังหวัด
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 ก.พ. - 31 พ.ค. 64)	52	47	166	225:15	109.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น กาฬสินธุ์ ยโสธร (12 จังหวัด)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 9 มี.ค. - 30 ก.ย 64)	88	83	117	177:30	232.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (6 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย. - 30 ก.ย 64)	119	113	303	497:48	240.5/3/692	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ สระบุรี ลพบุรี บุรีรัมย์ ขอนแก่น สุรินทร์ มหาสารคาม กาฬสินธุ์ (10 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. - 30 ก.ย 64)	69	63	292	404:25	196.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี สุรินทร์ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ กาฬสินธุ์ อำนาจเจริญ นครราชสีมา ขอนแก่น (11 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl,CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ตะวันออก	109	103	325	468:45	209.7/-	8 จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 28 ก.พ. 64 และ 13 - 30 ก.ย. 64)	3	2	6	8:00	2.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (1 จังหวัด)
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 4 พ.ค. 64)	35	33	121	188:30	80.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว (5 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 5 พ.ค. - 13 ก.ย. 64)	71	68	198	272:15	126.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก จันทบุรี ชลบุรี ระยอง ปุรีรัมย์ (8 จังหวัด)
ใต้	139	133	303	431:15	407.1/-	12 จังหวัด
- หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 ก.ย. 64)	95	88	180	263:35	175.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)
- สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 ก.ย. 64)	63	56	67	91:20	122.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช ชุมพร พัทลุง สุราษฎร์ธานี ตรัง กระบี่ ระนอง (7 จังหวัด)
- สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย. - 20 ก.ย. 64)	54	51	56	76:20	108.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา นราธิวาส (4 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร