



## รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 29 สิงหาคม 2565

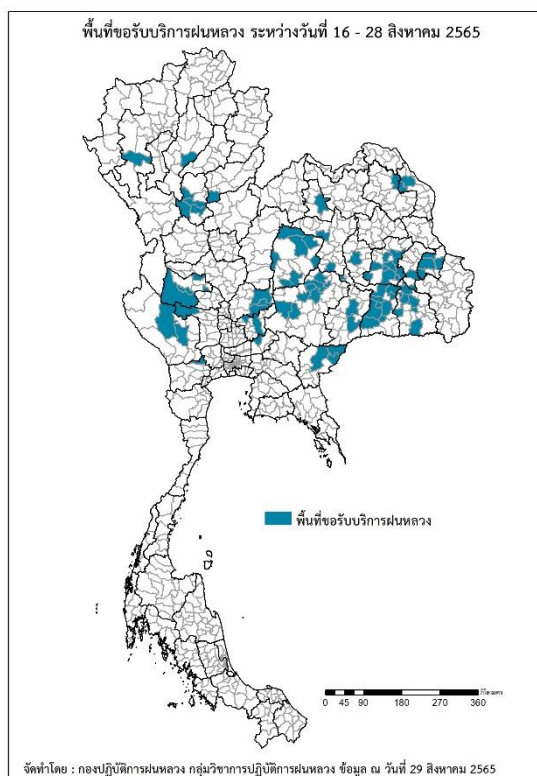
### และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 28 สิงหาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

#### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 28 สิงหาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	อุตรดิตถ์(พิชัย), สุโขทัย(เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย ศรีสำโรง ท่งเสถียม), ลำปาง(แม่ทะ), เชียงใหม่ (ฮอด)	5
กลาง	สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), ลพบุรี(ท่าหลวง พัฒนานิคม ชัยบาดาล), อุทัยธานี(หนองขาหย่าง หัวคต สว่างอารมณ์ บ้านไร่), กาญจนบุรี(บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย)	27
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(พล หนองเรือ), บุรีรัมย์(เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย บ้านใหม่ไชยพจน์), ยโสธร(ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(โนนไทย โนนสูง บัวใหญ่ คง โนนแดง ขามสะแกแสง สีคิ้ว สูงเนิน), อำนาจเจริญ (เสนางคณิศร ปทุมราชวงศา เมืองอำนาจเจริญ หัวตะพาน), ศรีสะเกษ(ปรางค์กู่ พุท เมืองศรีสะเกษ ราชโกล อุดมพรพิสัย โพธิ์ศรีสุวรรณ ขุนหาญ), ร้อยเอ็ด(หนองฮี เสดภูมิ สุวรรณภูมิ อาจสามารถ จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตน์ เมืองสรวง พนมไพร ชวีบุรี), ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูเขียว ภักดีชุมพล คอนสาร คอนสวรรค์), สุรินทร์(ท่าตูม เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน โนนารายณ์ รัตนบุรี ปราสาท จอมพระ เขวาสินรินทร์), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), นครพนม (นาหว้า ศรีสงคราม), สกลนคร(อากาศอำนวย), มหาสารคาม(บรบือ)	102
ตะวันออก	สระแก้ว(โคกสูง วัฒนานคร ตาพระยา), นครนายก(บ้านนา)	17
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	2
รวม	25 จังหวัด (80 อำเภอ)	153



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. <sup>1</sup> (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		25 ส.ค.	26 ส.ค.	27 ส.ค.	28 ส.ค.	28 ส.ค.	28 ส.ค.	
<b>ภาคเหนือ</b>						120.66	59.03	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	50	50	50	51	40.02	2.00	-
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	54	54	55	55	41.18	3.97	-
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	86	85	85	84	3.09	3.72	-
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	54	56	58	58	2.15	0.04	-
- กิวลม(ลำปาง)	106	70	91	82	67	10.04	25.72	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	77	77	77	77	1.95	1.74	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	78	79	80	80	21.60	21.60	-
- แม่มอก(ลำปาง)	110	57	58	59	59	0.63	0.24	-
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						66.68	48.42	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	46	48	49	50	1.67	0.11	-
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	67	68	68	68	1.51	0.00	-
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	48	48	49	49	0.58	0.65	ต่ำกว่า 50%
- จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)	164	51	50	50	50	0.73	0.77	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	52	53	54	54	36.91	25.00	-
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	61	61	61	62	10.72	5.27	-
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	60	59	59	60	3.95	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	61	60	60	60	2.36	1.77	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	65	65	65	65	1.16	0.57	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	69	69	70	72	3.77	0.98	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	72	72	71	71	0.00	0.43	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	72	72	72	71	2.64	11.40	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	54	54	54	55	0.68	0.17	-
<b>ภาคกลาง</b>						67.22	73.87	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	48	46	44	42	10.70	37.17	ต่ำกว่า 50%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	57	57	57	57	0.00	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	61	60	60	60	0.68	1.71	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	79	79	79	80	31.31	20.01	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	63	63	63	63	24.53	14.98	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						20.45	6.16	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	66	68	71	73	4.00	0.10	-
- คลองสี่ด(ฉะเชิงเทรา)	420	49	49	49	50	1.10	0.01	-
- บางพระ(ชลบุรี)	117	80	80	80	80	0.14	0.29	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	79	80	82	83	2.24	0.42	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	72	72	73	74	4.68	2.00	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	47	51	54	56	4.65	0.00	-
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	40	40	40	42	0.98	0.11	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	67	67	70	71	1.24	0.49	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	96	96	96	96	0.72	0.39	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	76	74	72	71	0.35	1.97	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	19	19	19	18	0.29	0.39	ต่ำกว่า 20%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	62	63	63	64	0.06	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						18.36	16.97	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	57	57	57	58	3.16	1.30	-
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	60	60	60	60	1.40	0.84	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	59	59	59	59	7.16	6.82	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	52	52	52	52	6.64	8.01	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 29 สิงหาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

**ลักษณะอากาศทั่วไป** พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย

<b>ภาคเหนือ</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
<b>ภาคกลาง</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระบุรี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี นครปฐม สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
<b>ภาคตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันออก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
<b>ภาคใต้ฝั่งตะวันตก</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมใต้ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
<b>กรุงเทพมหานครและปริมณฑล</b>	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

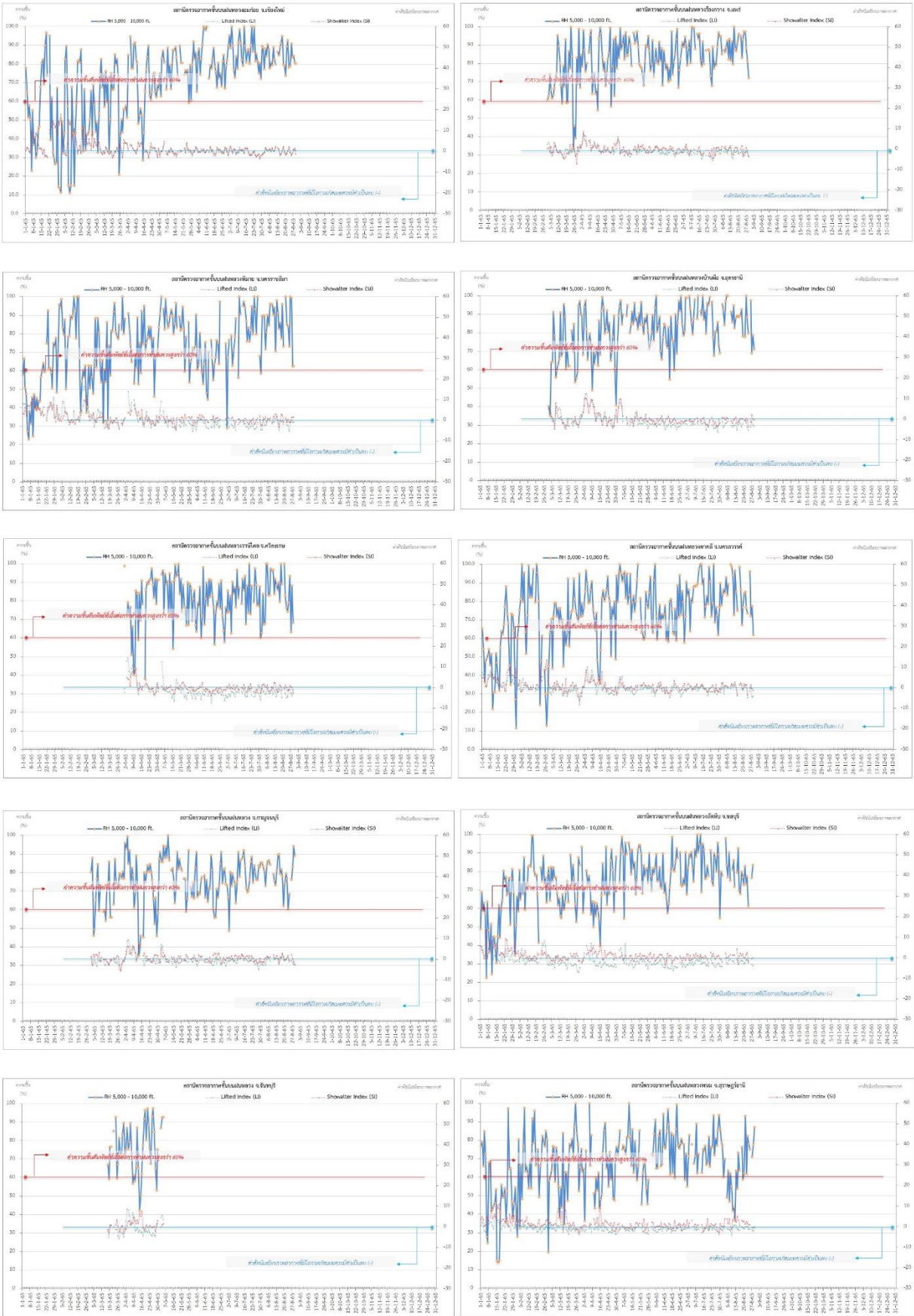
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		25 ส.ค.	26 ส.ค.	27 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	91	84	85	81	81	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	98	98	89	82	73	-3.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	100	100	63	63	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	n/a	98	69	79	71	-3.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	80	94	64	89	69	-1.0
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	n/a	97	72	78	62	-4.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	n/a	77	83	95	89	-2.9
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	n/a	n/a	77	84	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	76	n/a	72	78	87	-0.5

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 29 สิงหาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่พยานบินนगरปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่คาดการณ์การปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆมีความเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 28 สิงหาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
<b>เหนือ</b>	<b>2</b>	<b>5/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- เชียงใหม่	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงได้รับผลกระทบจากอุทกภัย
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงได้รับผลกระทบจากฝนตกหนัก
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>2</b>	<b>5/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- พิษณุโลก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วมขัง
- แพร่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนัก
<b>กลาง</b>	<b>2</b>	<b>3/1/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- ลพบุรี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วมขัง
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วมขัง
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>1</b>	<b>2/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- ขอนแก่น	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ประสบภัย
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>2</b>	<b>4/3/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- นครราชสีมา	1	3/2/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
<b>ตะวันออก</b>	<b>1</b>	<b>3/-/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>
- สระแก้ว	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำ และหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วมขัง
<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>22/4/-</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>0.0/-</b>	<b>-/-</b>

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 28 สิงหาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 28 สิงหาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 145 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,696 เที่ยวบิน (2,538:28 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,402.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 114 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 122 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 941 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 49 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>275</b>	<b>437:45</b>	<b>256.1/589</b>	<b>9 จังหวัด</b>
- 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)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>246</b>	<b>387:20</b>	<b>191.9/368</b>	<b>14 จังหวัด</b>
- 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)
<b>กลาง</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>488</b>	<b>662:50</b>	<b>399.7/-</b>	<b>11 จังหวัด</b>
- 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)	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	303:40	190.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (8 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>101</b>	<b>175:25</b>	<b>121.0/-</b>	<b>10 จังหวัด</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	32	29	70	120:00	64.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ นครพนม (10 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- 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)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>265</b>	<b>432:38</b>	<b>213.7/220</b>	<b>11 จังหวัด</b>
- 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 มี.ย. - 30 มี.ย.)	12	12	49	71:30	34.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>83</b>	<b>80</b>	<b>313</b>	<b>429:45</b>	<b>212.1/-</b>	<b>6 จังหวัด</b>
- 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 มี.ย. เป็นต้นไป)	52	51	208	268:20	143.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี นครนายก (6 จังหวัด)
<b>ใต้</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12:45</b>	<b>7.7/-</b>	<b>2 จังหวัด</b>
- 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 - 28 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 28 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