



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 4 กรกฎาคม 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 3 กรกฎาคม 2565

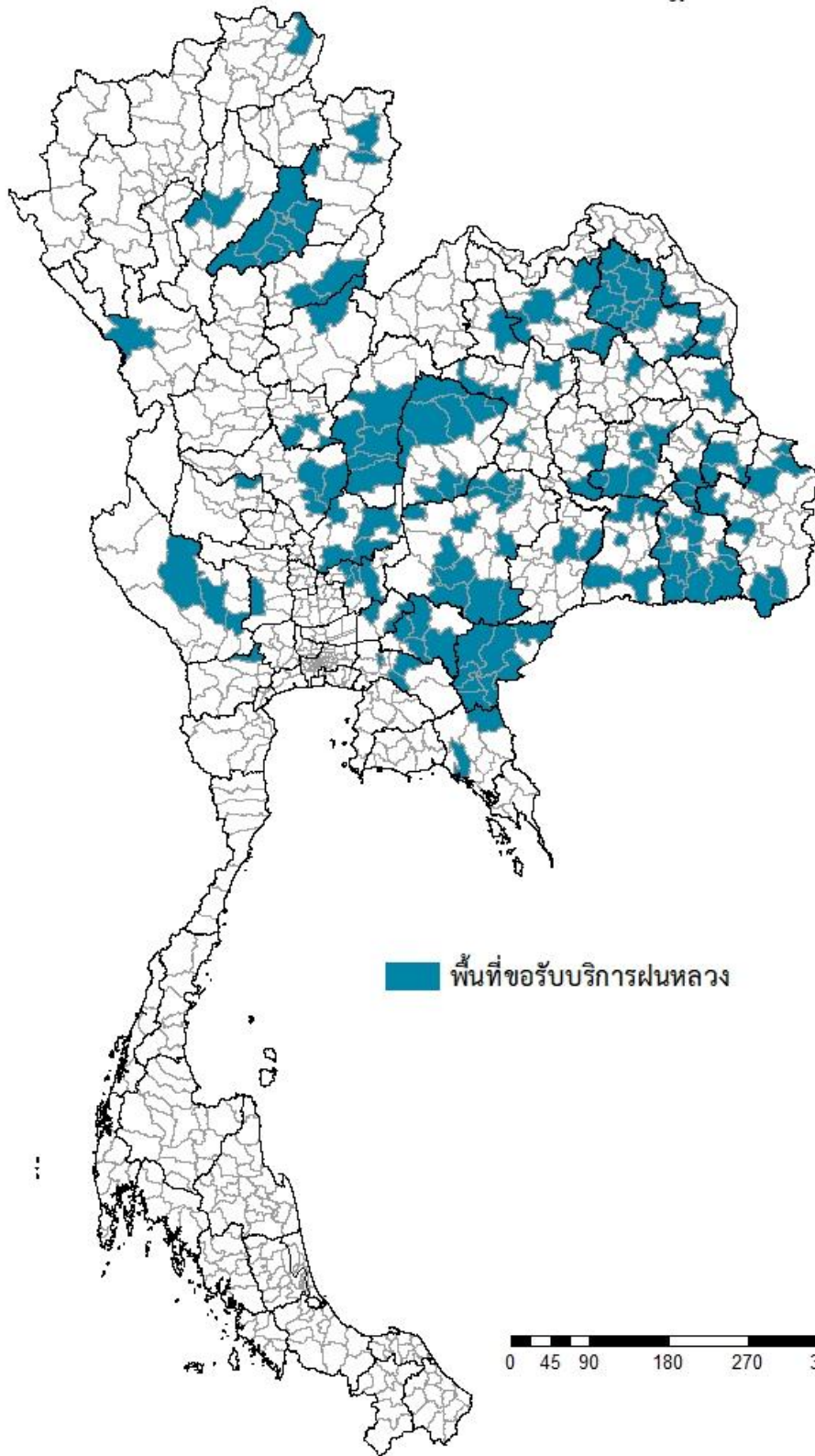
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 3 กรกฎาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงราย(เชียงของ) ลำปาง(เมืองลำปาง ห้างฉัตร), น่าน(บ้านหลวง สันติสุข), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน น้ำปาด), แพร่(เมืองแพร่ ร้องกวาง ลอง สูงเม่น เด่นชัย สอง วังชิ้น หนองม่วงไข่), ตาก(แม่ระมาด), เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี บึงสามพัน เมืองเพชรบูรณ์ หนองไผ่ ชนแดน), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน โททะเล), พิษณุโลก(ชาติตระการ)	23
กลาง	สระบุรี(พระพุทธบาท เสาไห้ แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ), ลพบุรี(หนองม่วง พัฒนานิคม ชัยบาดาล เมืองลพบุรี), นครสวรรค์(ไพศาลี ตากฟ้า ท่าตะโก), สุพรรณบุรี(อุทอง), อุทัยธานี (สว่างอารมณ์), กาญจนบุรี(พนมทวน บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์)	19
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(ศรีธาตุ ประจักษ์ศิลปาคม เมืองอุดรธานี บ้านดุง วังสามหมอ หนองวัวซอ พิบูลย์รักษ์), สกลนคร (สว่างแดนดิน ส่องดาว บ้านม่วง กุสุมาลย์ พรรณานิคม พังโคน วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน วานรนิวาส คำตากล้า อากาศอำนวย เต่างอย โคกศรีสุพรรณ เจริญศิลป์), ขอนแก่น(ชุมแพ หนองเรือ ชนบท น้ำพอง), มุกดาหาร (เมืองมุกดาหาร), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), นครพนม(ปลาปาก นาหว้า นาแก), ร้อยเอ็ด (สุวรรณภูมิ เสลภูมิ ปทุมรัตน์ อาจสามารถ ธวัชบุรี เกษตรวิสัย), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม), ชัยภูมิ(บ้านแท่น คอนสาร เนินสง่า จตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภักดีชุมพล หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว), สุรินทร์(เขวาสินรินทร์ รัตนบุรี ปราสาท ท่าตูม สังขะ), นครราชสีมา(บ้านเหลื่อม โนนไทย บัวใหญ่ โนนแดง วังน้ำเขียว ครบุรี เสิงสาง จักราช สีดา ปักธงชัย สูงเนิน เทพารักษ์ คง), บุรีรัมย์(กระสัง เมืองบุรีรัมย์), อุบลราชธานี(เขื่องใน น้ำยืน นาตาล ตระการพืชผล วารินชำราบ นาจะหลวย โพธิ์ไทร), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ ขุนหาญ ปรางค์กู๋ อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน ขุขันธ์ ภูสิงห์ โพธิ์ศรีสุวรรณ เบญจลักษณ์ ไพรบึง โนนคูณ พยุห์ เมืองศรีสะเกษ ยางชุมน้อย), กาฬสินธุ์(สมเด็จ), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ พนา), ยโสธร(มหาชนะชัย ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว ไทยเจริญ)	110
ตะวันออก	สระแก้ว(วังสมบูรณ์ คลองหาด เขาฉกรรจ์ วังน้ำเย็น ตาพระยา วัฒนานคร เมืองสระแก้ว อรัญประเทศ), จันทบุรี(สอยดาว ท่าใหม่), ปราจีนบุรี(ประจันตคาม เมืองปราจีนบุรี ศรีมหาโพธิ กบินทร์บุรี), ฉะเชิงเทรา(คลองเขื่อน แปลงยาว พนมสารคาม), นครนายก(บ้านนา ปากพลี)	41
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	1
รวม	38 จังหวัด (158 อำเภอ)	194

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 3 กรกฎาคม 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ	ปริมาณน้ำ ระบาย	ระดับน้ำ
		30 มิ.ย.	1 ก.ค.	2 ก.ค.	3 ก.ค.	(ล้าน ลบ.ม.) 3 ก.ค.	(ล้าน ลบ.ม.) 3 ก.ค.	
ภาคเหนือ						39.30	39.49	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	42	42	42	42	0.00	15.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)	9,510	37	37	37	37	30.81	17.14	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	47	47	47	48	2.54	0.02	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	38	38	0.65	1.30	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	71	69	68	67	0.84	2.17	-
- กิวคอง(ลำปาง)	170	77	77	78	79	2.95	0.52	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	30	30	30	30	1.39	3.02	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	46	46	45	45	0.12	0.32	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						21.52	14.77	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	29	29	29	29	0.17	0.11	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	48	48	48	48	0.50	0.27	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	29	29	30	29	0.27	0.57	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	51	51	50	49	0.16	0.00	ต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	36	36	35	35	6.18	5.03	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	36	36	36	37	10.26	4.60	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	58	58	58	57	0.29	0.86	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	63	63	63	63	0.00	0.17	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	62	62	62	62	0.03	0.09	-
- ลำตะของ(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.40	0.27	-
- ลำน้ำรอน(บุรีรัมย์)	121	79	78	78	78	0.09	0.20	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	52	52	52	52	3.17	2.51	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	59	59	59	59	0.00	0.09	-
ภาคกลาง						28.22	39.85	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	20	20	19	19	1.49	4.32	ต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	51	52	52	52	0.12	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	64	64	64	64	0.00	0.51	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	79	79	79	79	11.12	20.06	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	52	52	52	52	15.49	14.96	-
ภาคตะวันออก						2.37	2.68	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	18	18	18	18	0.10	0.31	ต่ำกว่า 20%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	24	24	24	25	1.40	0.14	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	69	68	68	68	0.00	0.29	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	74	74	74	73	0.00	0.11	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	66	65	65	65	0.45	1.00	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	24	24	25	25	0.33	0.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	42	42	42	42	0.06	0.04	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	71	70	70	69	0.02	0.14	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	67	67	67	67	0.00	0.12	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	51	53	52	51	0.00	0.52	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	22	22	22	22	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	68	68	68	68	0.01	0.00	-
ภาคใต้						22.74	18.76	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	49	50	49	49	1.16	1.30	ต่ำกว่า 50%
- ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	57	57	57	57	0.91	0.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	54	54	54	54	14.17	5.08	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	76	76	76	75	6.50	12.02	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 4 กรกฎาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมา และประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำ ที่ปกคลุมบริเวณประเทศจีนตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยมีฝนตกหนักมากบางพื้นที่บริเวณภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมาก และฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังค่อนข้างแรง โดยมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ส่วนบริเวณอ่าวไทยตอนบนทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง สำหรับเรือเล็กบริเวณทะเลอันดามันตอนบนควรงดออกจากฝั่งจนถึงวันที่ 6 ก.ค. 65

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน พิชณุโลก อุตรดิตถ์ และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดอุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร และนครพนม อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราชลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพังงา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดภูเก็ตขึ้นมา: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป: ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

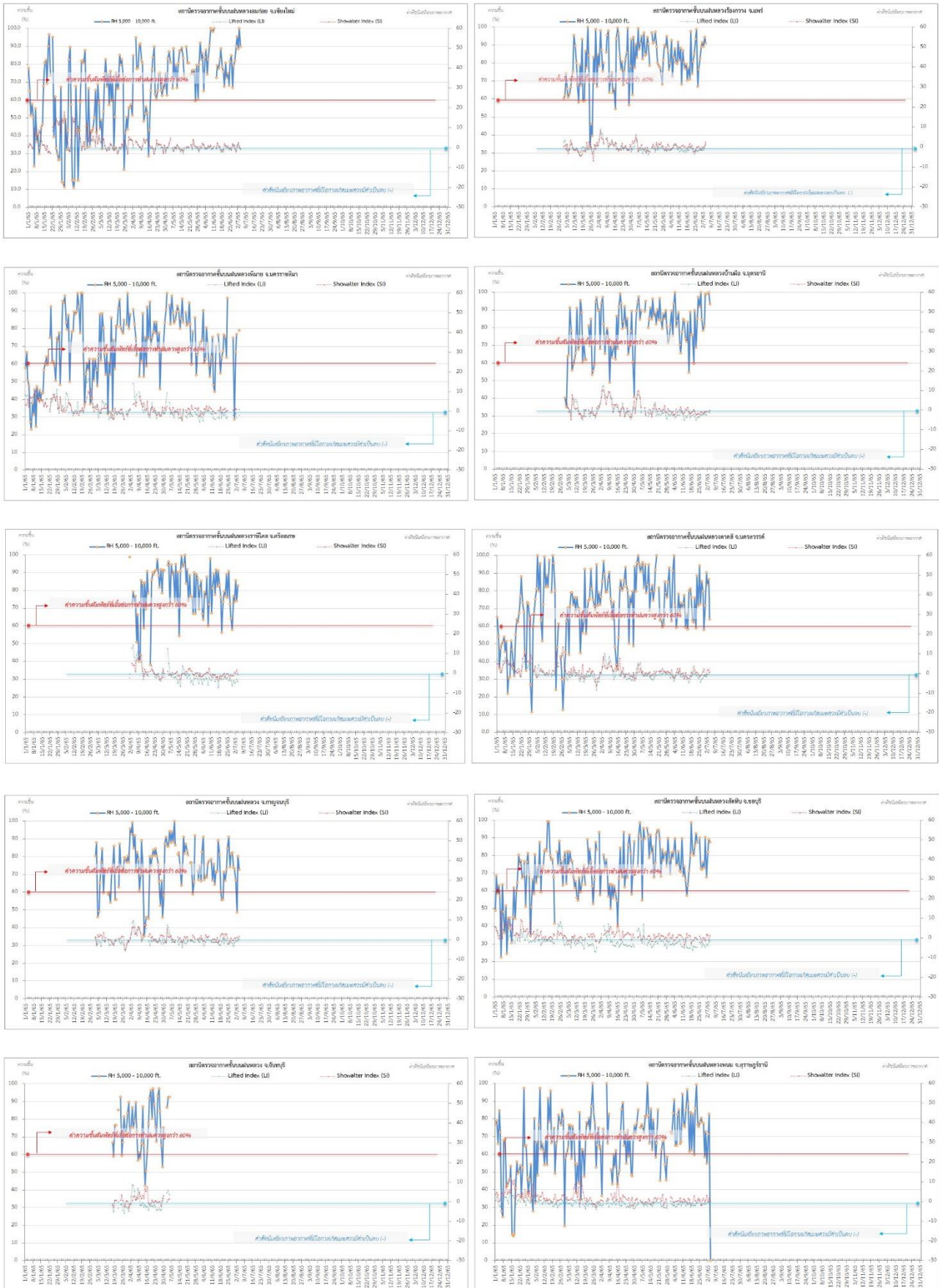
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		30 มิ.ย.	1 ก.ค.	2 ก.ค.	3 ก.ค.	4 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	91	96	89	100	90	-1.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	90	92	89	95	91	1.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	29	67	77	n/a	79	-2.0
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ	99	99	n/a	100	94	-1.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	77	74	86	74	83	-4.2
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี	72	91	84	87	64	0.6
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	74	67	49	81	73	0.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	91	68	83	90	88	-1.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	73	55	72	83	n/a	ไม่ตรวจอากาศ

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 4 กรกฎาคม 2565)

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



หมายเหตุ

- ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่ต่ำกว่าค่าปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 3 กรกฎาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- เชียงใหม่	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสนามบินติดภารกิจ
- ตาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมมีกำลังค่อนข้างแรง ประกอบกับเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	2	3:10	1.9/-	1/-
- พิชณุโลก	1	2/-/-	2	3:10	1.9/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์ (เมืองเพชรบูรณ์ ชนแดน วังโป่ง)
- แพร่	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลางและเมฆชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวบริเวณพื้นที่เป้าหมาย
กลาง	2	5/-/-	2	2:30	1.4/-	2/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	2:30	1.4/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลพบุรี(บ้านหมี่) จ.ชัยนาท(สรรพยา เมืองชัยนาท มโนรมย์)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมที่ระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายเคลื่อนตัวและสลายตัวเร็ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	2/-/-	2	3:35	2.0/-	3/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	2	3:35	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.มุกดาหาร(คำชะอี เมืองมุกดาหาร) จ.ขอนแก่น(หนองเรือ) จ.ชัยภูมิ (คอนสาร เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว บ้านแท่น)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	5/3/-	5	8:35	5.1/-	6/-
- นครราชสีมา	1	4/2/-	3	5:40	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์ (เมืองบุรีรัมย์ ห้วยราช กระสัง คูเมือง บ้านด่าน สตึก) จ.สุรินทร์(เมืองสุรินทร์) จ.ชัยภูมิ(บ้านหันจมนรงค์ จตุรัส) จ.นครราชสีมา(ขามสะแกแสง คง บัวใหญ่)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	2	2:55	3.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อำนาจเจริญ (พนา ปทุมราช วงศา) จ.อุบลราชธานี(ตระการพิชผล โพธิ์ไทร กุดข้าวปุ้น นาตาล ทุงศรีอุดม เดชอุดม พิบูลมังสาหาร สิรินคร)
ตะวันออก	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	3/1
- สระแก้ว	1	3/-/-	3	4:45	2.1/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี ศรีมหาโพธิ) จ.สระแก้ว (เมืองสระแก้ว วัฒนานคร เขาฉกรรจ์ วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด อรัญประเทศ) จ.ฉะเชิงเทรา (สนามชัยเขต) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
รวม	10	24/3/-	14	22:35	12.5/-	14/1

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 3 กรกฎาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 กรกฎาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 97 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.0 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,111 เที่ยวบิน (1,672:46 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 896.9 ตัน พลุสารตุคความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 78 นัต พลุสารตุคความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 49 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 878 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 45 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	57	56	177	271:20	144.1/507	8 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	39	39	73	126:40	68.7/507	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย (5 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	39	38	104	144:40	75.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 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)
เหนือ(ตอนล่าง)	57	55	162	270:50	124.4/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	41	37	66	128:05	42.9/368	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)	41	40	96	142:45	81.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	71	71	353	489:55	280.0/-	10 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)	58	57	184	238:05	138.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	50	50	158	234:10	130.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	40	38	60	106:30	83.5/-	8 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	14	12	29	51:05	27.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุตรดิตถ์ (6 จังหวัด)
- อุตรดิตถ์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 มี.ย.)	29	29	31	55:25	56.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (5 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	36	36	150	231:01	123.7/130	10 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)	14	14	18	24:05	33.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ (5 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	28	28	75	121:26	50.3/130	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ (4 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)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. - 30 มิ.ย.)	12	12	49	71:30	33.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด)
ตะวันออก	54	51	201	290:25	133.7/-	5 จังหวัด
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 16 มี.ค. - 31 พ.ค.)	31	29	105	161:25	68.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด)
- สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	23	22	96	129:00	65.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี (5 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)

๑๐ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 กรกฎาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 3 กรกฎาคม 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