



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 6 กรกฎาคม 2565

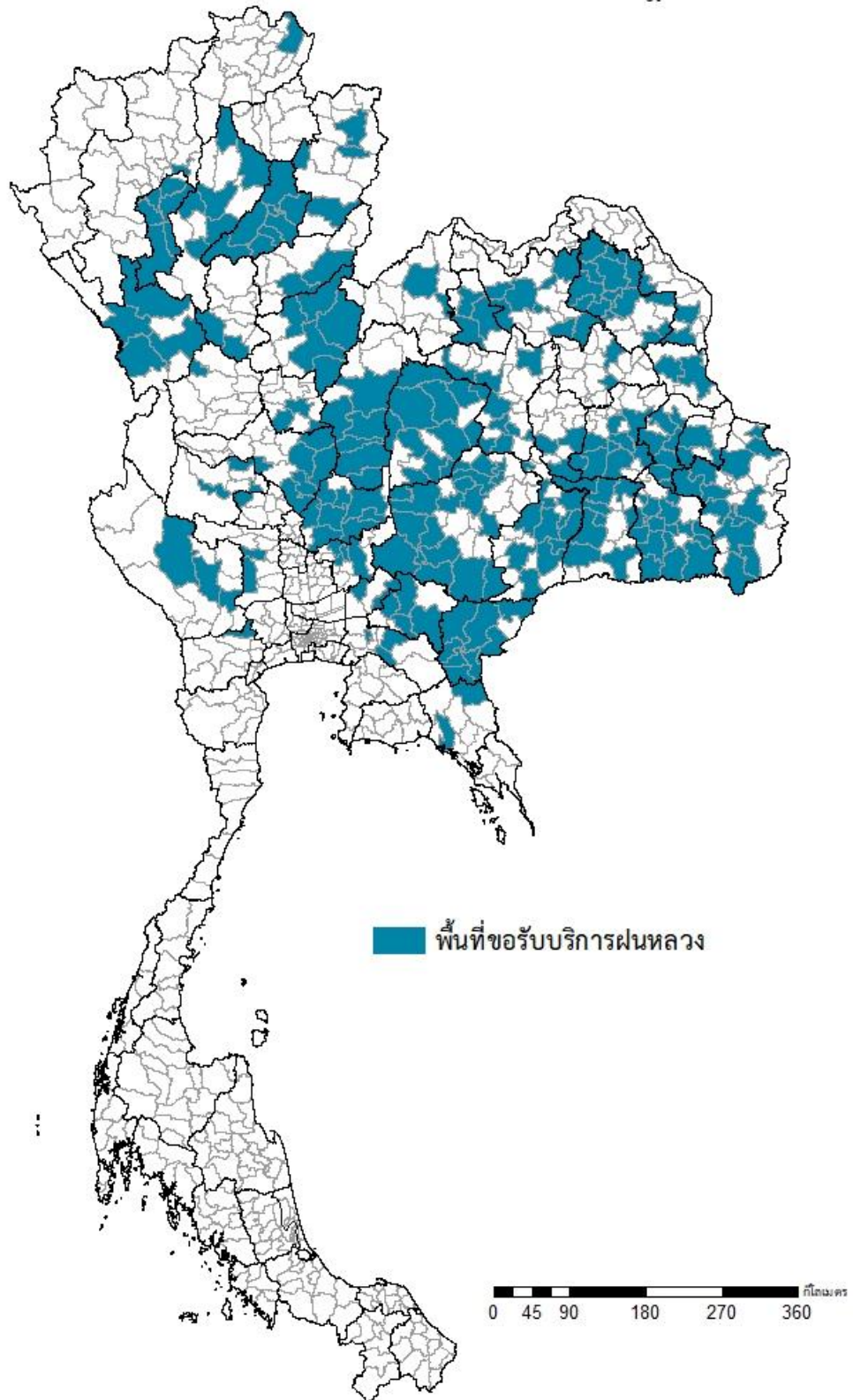
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 6 กรกฎาคม 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงราย(เชียงใหม่ของ), ลำปาง(เมืองลำปาง ห้างฉัตร วังเหนือ แม่ทะ สบปราบ งาว), น่าน(บ้านหลวง สันติสุข นาน้อย), อุดรดิตถ์(ทองแสนขัน น้ำปาด), แพร่(เมืองแพร่ ร้องกวาง ลอง สูงเม่น เด่นชัย สอง วังชิ้น หนองม่วงไข่), ตาก(แม่ ระมาด แม่สอด สามเงา เมืองตาก), เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี บึงสามพัน เมืองเพชรบูรณ์ หนองไผ่ ชนแดน ศรีเทพ), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน โททะเล), พิษณุโลก(ชาติตระการ วัดโบสถ์ นครไทย วังทอง เนินมะปราง), ลำพูน(เมืองลำพูน บ้านโฮ่ง ทุ่งหัวช้าง ป่าซาง เวียงหนองล่อง ลี้แม่ทา), สุโขทัย(ศรีมาศ บ้านด่านลานหอย), เชียงใหม่(สันกำแพง), กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร)	67
กลาง	สระบุรี(พระพุทธบาท เสาไห้ แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ), ลพบุรี(หนองม่วง พัฒนานาถิม ชัยบาดาล เมืองลพบุรี โคกสำโรง ท่าหลวง บ้านหมี่ สระโบสถ์), นครสวรรค์(ไพศาลี ตากฟ้า ท่าตะโก หนองบัว ตาคีรี โกรกพระ), สุพรรณบุรี(อุทอง ดอนเจดีย์), อุทัยธานี(สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง ห้วยคต), กาญจนบุรี(พนมทวน บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์), ชัยนาท(หนองมะโมง)	48
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี(ศรีธาตุ ประจักษ์ศิลปาคม เมืองอุดรธานี บ้านดุง วังสามหมอ หนองวัวซอ พิบูลย์รักษ์ กุดจับ), สกลนคร(สว่างแดนดิน สองดาว บ้านม่วง กุสุมาลย์ พรรณนาถิม พังโคน วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน วานรนิวาส คำตากล้า อากาศอำนวย เต่างอย โคกศรีสุพรรณ เจริญศิลป์), ขอนแก่น(ชุมแพ หนองเรือ ชนบท น้ำพอง มัญจาคีรี พล แวงน้อย โนนศิลา เปือยน้อย), มุกดาหาร(เมืองมุกดาหาร คำชะอี), หนองบัวลำภู (เมืองหนองบัวลำภู นาแก ศรีบุญเรือง), นครพนม(ปลาปาก นาหว้า นาแก), กาฬสินธุ์(สมเด็จ จอนจวน), เลย(เอราวัณ เมืองเลย), ร้อยเอ็ด(สุวรรณภูมิ เสลภูมิ ปทุมรัตน์ อาจสามารถ ธวัชบุรี เกษตรวิสัย จตุรพักตรพิมาน เมืองสรวง พนมไพร), มหาสารคาม(พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม นาเชือก), ชัยภูมิ(บ้านแท่น คอนสาร เนินสง่า จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูคัฒชุมพล หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว คอนสวรรค์ เมืองชัยภูมิ หนองบัวระเหว), สุรินทร์(เขวาสินรินทร์ รัตนบุรี ปราสาท ท่าตูม สังขะ ชุมพลบุรี เมืองสุรินทร์ จอมพระ สำโรงทาบ), นครราชสีมา(บ้านเหลื่อม โนนไทย บัวใหญ่ โนนแดง วังน้ำเขียว ทรายทอง เลิงสาง จักราช สีดา ปักธงชัย สูงเนิน เทพารักษ์ คง สีคิ้ว ด่านขุนทด ขามสะแกแสง ปากช่อง โนนสูง), บุรีรัมย์(กระสัง เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย สตึก ห้วยราช ละหานทราย บ้านใหม่ไชยพจน์ คูเมือง นางรอง พลับพลาชัย ลำปลายมาศ), อุบลราชธานี(เขื่องใน น้ำยืน นาตาล ตระการพืชผล วารินชำราบ นาจะหลวย โพธิ์ไทร เดชอุดม พิบูลมังสาหาร ม่วงสามสิบ นาเยีย เมืองอุบลราชธานี), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ ขุนหาญ ปรังค์ภู อุดมพรพิสัย ห้วยทับทัน ขุขันธ์ ภูสิงห์ โพธิ์ศรีสุวรรณ เบญจลักษ์ ไพรบึง โนนคูณ พยุห์ เมืองศรีสะเกษ ยางชุมน้อย น้ำเกลี้ยง วังหิน), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ พนา), ยโสธร(มหาชนะชัย ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว ไทยเจริญ เมืองยโสธร กุดชุม ป่าดั่ว)	257
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)	52
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	2
รวม	44 จังหวัด (240 อำเภอ)	426

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 6 กรกฎาคม 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	6 ก.ค.	6 ก.ค.	
ภาคเหนือ						33.80	42.25	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	42	42	42	42	1.75	21.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	37	37	38	38	29.26	13.97	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	48	49	49	49	0.54	0.34	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	37	37	0.24	1.28	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	67	66	65	64	0.68	1.57	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	79	80	80	80	0.65	0.75	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	30	29	29	29	0.54	3.02	ต่ำกว่า 30%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	45	45	45	45	0.14	0.32	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						5.71	19.16	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	29	29	29	28	0.00	0.11	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	48	48	48	47	0.06	1.46	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	29	29	29	28	0.00	0.52	ต่ำกว่า 30%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	49	49	48	47	0.05	1.57	ต่ำกว่า 50%
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	35	35	35	35	0.26	5.07	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	37	37	36	36	0.32	4.73	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	57	56	57	56	0.30	1.30	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	63	62	62	62	0.00	0.17	-
- มูลบ่น(นครราชสีมา)	141	62	62	62	62	0.04	0.09	-
- ลำแพระ(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.40	0.27	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	78	78	78	78	0.11	0.20	-
- สิรินธร(อุบลราชธานี)	1,966	52	52	52	52	4.17	3.50	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	59	59	59	58	0.00	0.17	-
ภาคกลาง						17.46	38.65	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	19	19	18	18	0.20	3.04	ต่ำกว่า 20%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	52	52	52	52	0.00	0.12	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	64	63	63	63	0.00	0.51	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	79	79	79	79	4.35	19.99	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	52	52	52	52	12.91	14.99	-
ภาคตะวันออก						2.18	2.65	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	18	18	19	19	0.51	0.10	ต่ำกว่า 20%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	25	25	25	25	0.21	0.14	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	68	68	67	67	0.00	0.29	-
- หองปลาไหล(ระยอง)	164	73	73	72	72	0.00	0.22	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	65	64	64	64	0.10	1.00	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	25	25	25	25	0.04	0.00	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	42	42	42	42	0.00	0.04	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	69	68	68	67	0.12	0.14	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	67	67	68	68	0.22	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	51	50	49	49	0.97	0.52	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	22	22	22	22	0.00	0.20	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	68	68	68	68	0.01	0.00	-
ภาคใต้						32.78	22.97	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	49	49	49	49	1.16	1.30	ต่ำกว่า 50%
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	57	57	57	57	0.68	0.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	54	54	54	55	23.53	9.37	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	75	75	74	74	7.41	11.94	-

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 7 กรกฎาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ยังคงทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังปานกลาง โดยทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง

ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู หนองคาย บึงกาฬ อุดรธานี สกลนคร และนครพนม อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากในระหว่างบ่ายถึงค่ำ อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

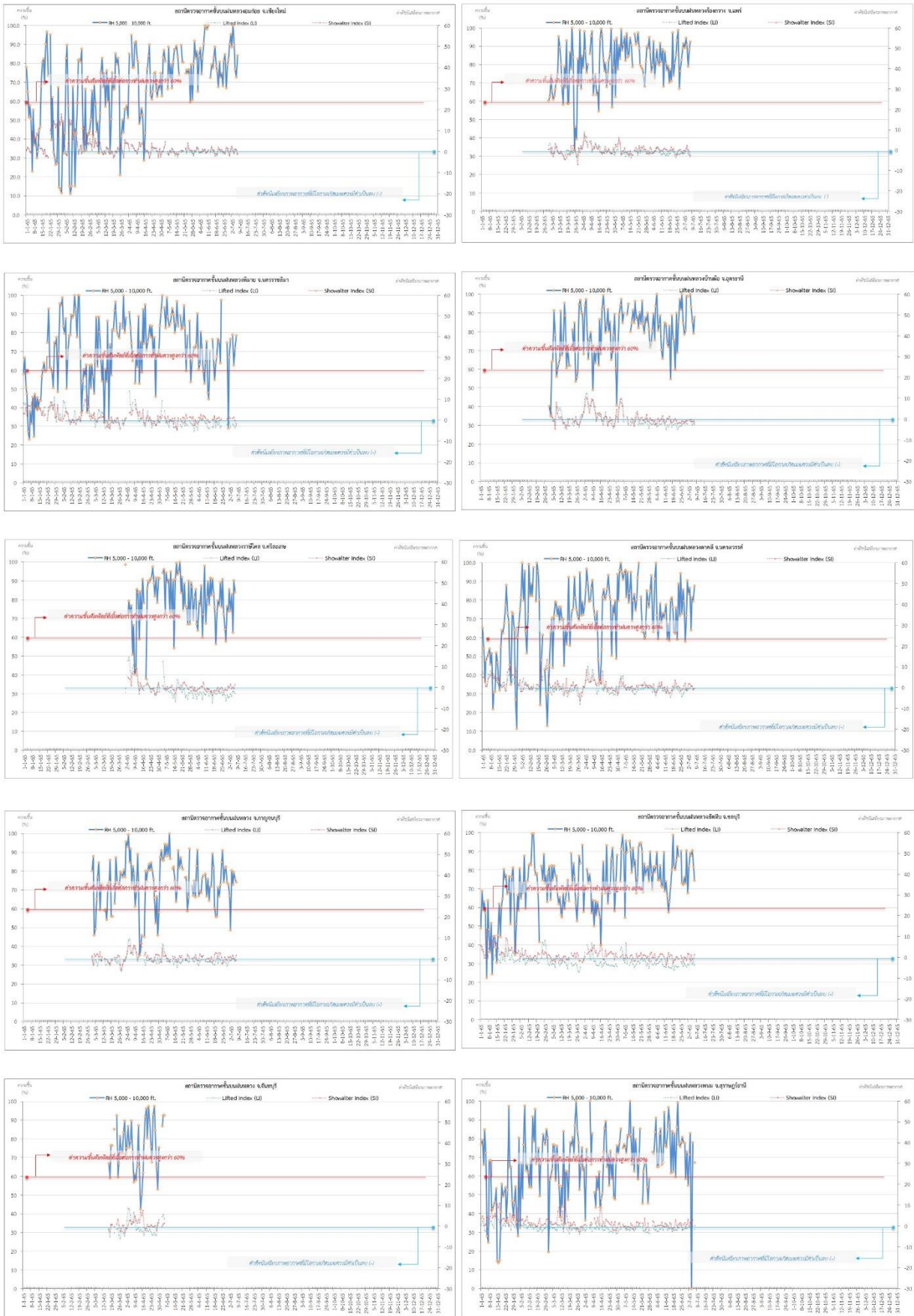
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	7 ก.ค.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	100	90	77	73	85	-1.5
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	95	91	79	89	93	-3.5
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	n/a	79	63	72	79	-2.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	100	94	86	80	88	-2.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	74	83	63	91	84	-2.7
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	87	64	82	80	88	-0.4
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	81	73	80	76	75	-0.6
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	90	88	91	82	75	-3.7
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	83	n/a	78	n/a	68	-1.6

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 7 กรกฎาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการบินหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการบินหลวงมีความต่ำกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่มีค่าติดลบแสดงว่ามีค่าเป็นลบ (-) - Lt: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ - St: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 6 กรกฎาคม 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ฝล./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 เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมตลอดทั้งวัน ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า ประกอบกับมีฝนตกบริเวณสนามบินเป็นระยะ
- ดาก	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	4	5:50	4.0/-	2/-
- พิษณุโลก	1	2/-/-	4	5:50	4.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร (เมืองกำแพงเพชร) จ.พิษณุโลก(วังทอง นครไทย)
- แพร่	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมาย ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
กลาง	2	5/-/-	2	3:20	1.4/-	2/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	2	3:20	1.4/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์ (ลาดยาว) จ.อุทัยธานี(สว่างอารมณ์ ท้าพทัน)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมเต็มท้องฟ้า ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	2/-/-	3	5:45	3.0/-	4/4
- ขอนแก่น	1	2/-/-	3	5:45	3.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เลย(ภูกระดึง ผาขาว) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง) จ.สกลนคร (ส่องดาว วาริชภูมิ สว่างแดนดิน เจริญศิลป์ วานรนิวาส พังโคน) จ.อุดรธานี(ศรีธาตุ) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน อ่างเก็บน้ำห้วยคำบากน้อย อ่างเก็บน้ำห้วยทรายสว่าง จ.สกลนคร อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ จ.อุดรธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	5/3/-	7	11:08	3.4/12	8/-
- นครราชสีมา	1	4/2/-	4	5:38	2.1/12	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (โชคชัย หนองบุญมาก ปักธงชัย) จ.บุรีรัมย์ (เมืองบุรีรัมย์ ลำปลายมาศ ละหานทราย หนองกี่ โนนสุวรรณ นางรอง ประโคนชัย กระสัง) จ.สุรินทร์ (เมืองสุรินทร์)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นิต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	1/1/-	3	5:30	1.3/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ศรีสะเกษ(โนนคูณ) จ.อุบลราชธานี(ลำโรง วารินชำราบ ตระการพืชผล บุณฑริก) จ.ยโสธร(กุดชุม) จ.อำนาจเจริญ (เสนางคณิคม ขานูมาน) จ.ร้อยเอ็ด(พนมไพร)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- สระแก้ว	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว
รวม	10	24/3/-	16	26:03	11.8/12	16/4

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 6 กรกฎาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 6 กรกฎาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 100 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.2 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,174 เที่ยวบิน (1,768:24 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 949.0 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 90 นิต พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 58 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 878 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 47 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	58	57	183	282:20	151.1/507	9 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	40	40	76	132:45	72.7/507	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน (6 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	40	39	107	149:35	78.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 จังหวัด)
เหนือ(ตอนล่าง)	60	58	172	285:20	133.1/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	43	39	72	136:15	49.0/368	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (14 จังหวัด)
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	43	42	100	149:05	84.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุดรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	74	74	365	506:00	289.0/-	11 จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 31 มี.ค.)	6	6	11	17:40	10.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (3 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	59	58	186	240:10	140.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	53	53	168	248:10	137.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (8 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	43	41	70	122:10	93.5/-	9 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	17	15	39	66:45	37.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู (8 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 30 มิ.ย.)	29	29	31	55:25	56.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (5 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	39	39	169	260:39	136.7/151	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)	17	17	24	34:35	38.8/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ (5 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	31	31	88	140:34	58.0/151	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ (4 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มิ.ย. - 30 มิ.ย.)	12	12	49	71:30	34.3/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด)
ตะวันออก	56	53	207	299:10	137.9/-	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)	25	24	102	137:45	69.3/-	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)

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 6 กรกฎาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 6 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