



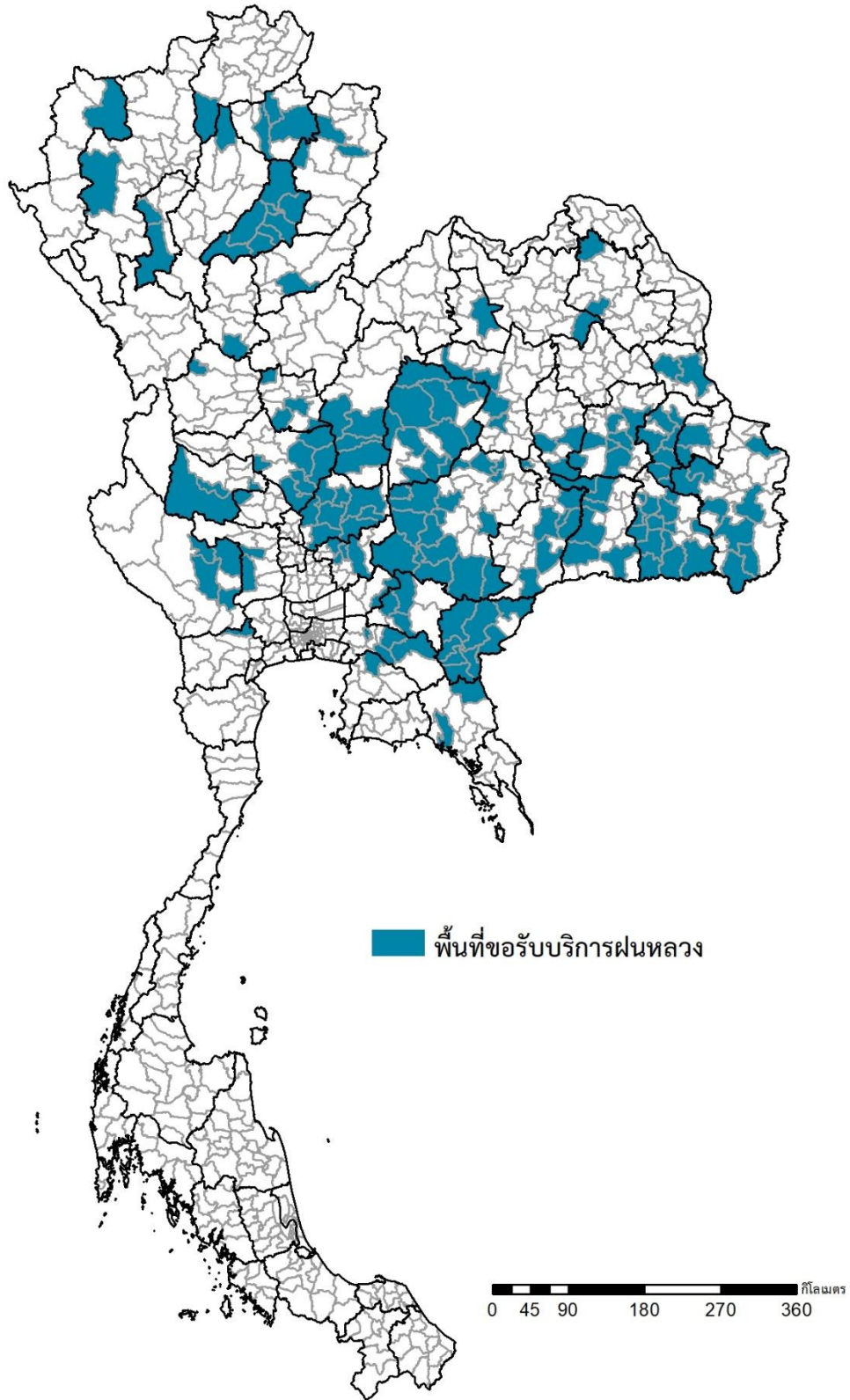
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565
ประจำวันที่ 23 มิถุนายน 2565
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 22 มิถุนายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 22 มิถุนายน 2565)

ภาค	รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ	จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย)
เหนือ	เชียงใหม่(แม่แจ่ม), แพร่(หนองม่วงไข่ สอง เมืองแพร่ ร้องกวาง ลอง สูงเม่น เด่นชัย วังชิ้น จุน ดอกคำใต้ ปง), น่าน(บ้านหลวง สันติสุข ท่าวังผา), พิจิตร(ดงเจริญ ตะพานหิน โทษะเล วชิรบำรุง), เพชรบูรณ์(ชนแดน บึงสามพัน หนองไผ่ วิเชียรบุรี), เชียงราย(เวียงป่าเป้า), สุโขทัย(คีรีมาศ), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน), ลำพูน(บ้านโฮ้ง ลี้), ลำปาง(วังเหนือ), แม่ฮ่องสอน(ปาย), กำแพงเพชร (โกสัมพีนคร)	39
กลาง	ลพบุรี(เมืองลพบุรี สระโบสถ์ ชัยบาดาล บ้านหมี่ ท่าหลวง โคกสำโรง หนองม่วง พัฒนานิคม), สระบุรี(พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย เสาไห้), กาญจนบุรี(หนองปรือ บ่อพลอย เลาขวัญ พนมทวน), นครสวรรค์(หนองบัว ตาคลี ไกรกพระ ท่าตะโก ตากฟ้า ไพศาล), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ อุทอง), อุทัยธานี(บ้านไร่ หนองขาหย่าง ห้วยคต), ชัยนาท(หนองมะโมง)	68
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(หนองเรือ ชุมแพ ภูผาเจ็ดสี ชนบท), ศรีสะเกษ(ปรางค์กู่ ห้วยทับทัน ชูขันธุ์ ยางชุมน้อย ขุนหาญ ภูสิงห์ โนนคูณ พยุห์ วังหิน เมืองศรีสะเกษ กันทรลักษณ์ ไพรบึง โพธิ์ศรีสุวรรณ อุทุมพรพิสัย), อุบลราชธานี(เขื่องใน น้ำยืน นาจะหลวย โพธิ์ไทร เดชอุดม วารินชำราบ พิบูลมังสาหาร ม่วงสามสิบ), ชัยภูมิ(คอนสาร เนินสง่า หนองบัวแดง จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูคิงชุมพล คอนสวรรค์ บ้านแท่น หนองบัวระเหว เมืองชัยภูมิ เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว), นครราชสีมา(บ้านเหลื่อม โนนไทย บัวใหญ่ จักราช เทพารักษ์ สีดา เลิงสาม ครบุรี วังน้ำเขียว สีคิ้ว ด่านขุนทด ปากช่อง ขามสะแกแสง สูงเนิน โนนแดง), Mukdahan(เมืองมุกดาหาร คำชะอี), สุรินทร์(ท่าตูม สังขะ ปราสาท), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ), ยโสธร(ไทยเจริญ คำเขื่อนแก้ว ค้อวัง มหาชนะชัย เมืองยโสธร กุดชุม ป่าดิว), มหาสารคาม (นาเชือก พยัคฆภูมิพิสัย), บุรีรัมย์(กระสัง สตึก ห้วยราช เมืองบุรีรัมย์ ละหานทราย บ้านใหม่ไชยพจน์ ประโคนชัย), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), สกลนคร(บ้านม่วง วาริชภูมิ), ร้อยเอ็ด(เมืองสรวง จตุรพักตรพิมาน สุวรรณภูมิ เสลภูมิ ธวัชบุรี อาจสามารถ), อุตรดิตถ์(วังสามหมอ)	135
ตะวันออก	สระแก้ว(วัฒนานคร วังสมบูรณ์ คลองหาด เมืองสระแก้ว วังน้ำเย็น เขาฉกรรจ์ ดาพระยา อรัญประเทศ), จันทบุรี(ท่าใหม่ สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(พนมสารคาม แปลงยาว สนามชัยเขต คลองเขื่อน), ชลบุรี(พนัสนิคม), นครนายก(ปากพลี), ปราจีนบุรี(ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ เมืองปราจีนบุรี)	54
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	2
รวม	42 จังหวัด (170 อำเภอ)	298

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 22 มิถุนายน 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		19 มิ.ย.	20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	22 มิ.ย.	22 มิ.ย.	
ภาคเหนือ						10.56	24.54	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	44	44	44	44	0.00	8.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	38	38	38	38	8.17	11.99	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันทา(เชียงใหม่)	265	47	47	47	47	0.22	0.30	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวางฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	38	38	0.19	0.04	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	81	81	81	81	0.23	0.30	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	78	78	78	78	0.00	0.00	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	33	32	32	32	1.73	3.89	ต่ำกว่า 40%
- แม่มอก(ลำปาง)	110	46	46	46	46	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ						6.73	16.73	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	30	30	30	30	0.00	0.11	ต่ำกว่า 40%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	47	47	47	47	0.28	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	34	33	33	32	0.00	0.58	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารามย์(ชัยภูมิ)	164	55	54	54	53	0.08	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	38	38	38	37	2.06	5.00	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	39	39	38	38	0.51	4.99	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	61	59	59	59	0.00	0.69	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	62	62	62	62	0.16	0.00	-
- มูลบย(นครราชสีมา)	141	63	63	63	63	0.04	0.09	-
- ลำแซะ(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.40	0.27	-
- ลำน้ำรอน(บุรีรัมย์)	121	79	79	79	79	0.23	0.15	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	53	53	53	53	2.97	4.23	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	60	60	59	59	0.00	0.09	-
ภาคกลาง						13.07	44.84	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	24	23	23	22	1.51	3.04	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	50	50	50	50	0.26	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	66	66	65	65	0.44	1.73	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	80	80	80	80	3.45	20.03	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	53	53	53	53	7.41	20.04	-
ภาคตะวันออก						2.83	3.22	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	19	19	19	19	0.11	0.20	ต่ำกว่า 20%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	22	22	22	22	0.40	0.14	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	70	70	70	70	0.94	0.34	-
- หนองปลาไหล(ระยอง)	164	74	74	74	74	0.00	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	67	67	67	0.95	0.80	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	24	24	24	24	0.27	0.05	ต่ำกว่า 30%
- พระปรอง(สระแก้ว)	97	44	44	44	43	0.00	0.16	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	72	71	71	71	0.16	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	70	69	69	68	0.00	0.01	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	59	57	57	55	0.00	1.21	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	24	24	24	23	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	69	69	69	69	0.01	0.00	-
ภาคใต้						14.16	15.66	
- แก่งกระจาน(เพชรบุรี)	710	50	50	50	50	0.62	1.30	-
- ปรมาณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	56	55	56	56	1.59	0.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	55	54	54	54	2.04	7.97	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	74	74	74	74	9.91	6.03	-

รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 23 มิถุนายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศลาวตอนบน และประเทศเวียดนามตอนบน ในขณะที่มีลมใต้พัดปกคลุมภาคกลางตอนล่าง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคตะวันออก ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนัก กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักและลมกระโชกแรงไว้ด้วย</p> <p>ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยมีกำลังอ่อน โดยมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักและมีลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร นครปฐม และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม อุดรธานี ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ยโสธร นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักและมีลมกระโชกแรงบางแห่ง บริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักและมีลมกระโชกแรงบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

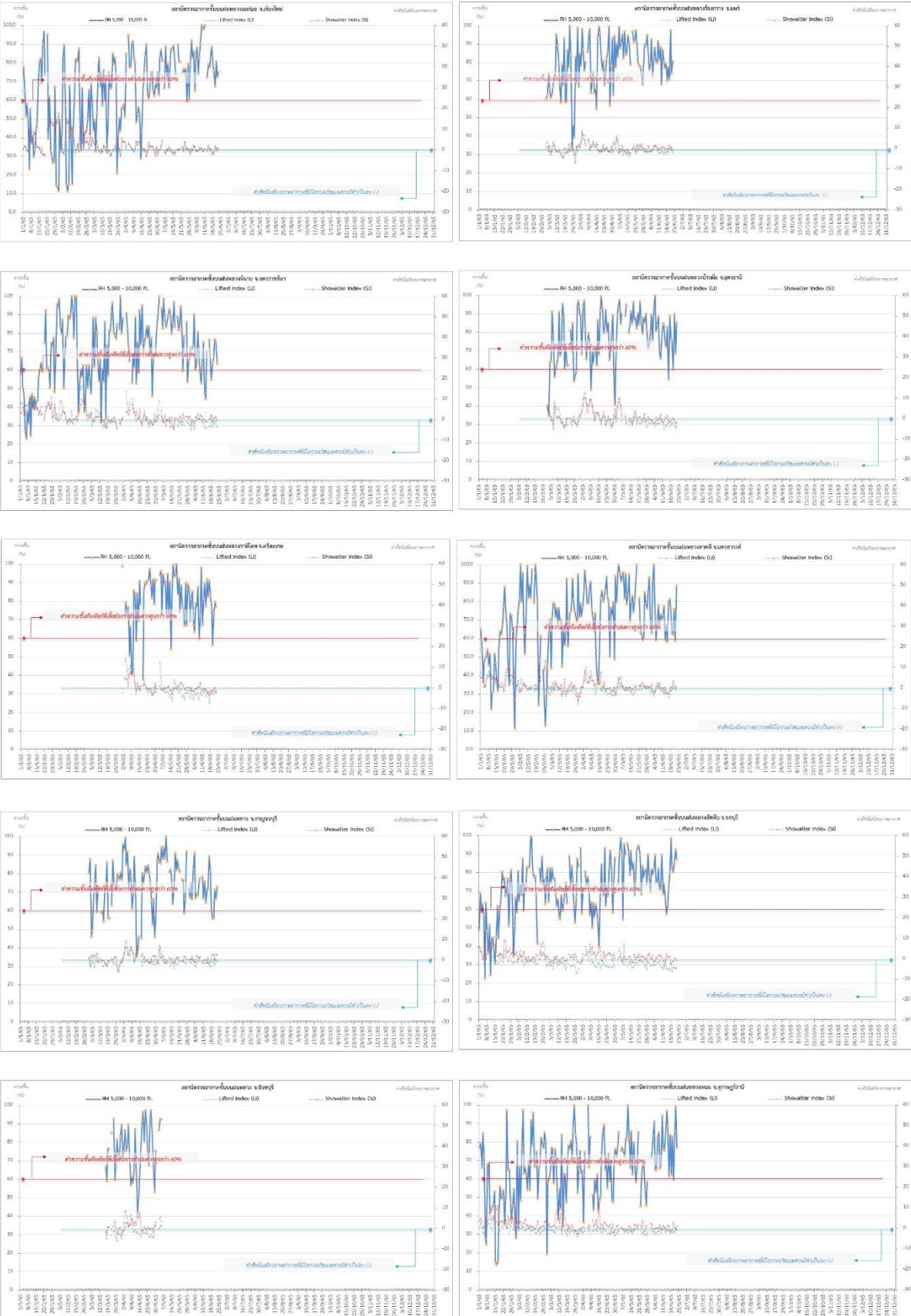
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		19 มิ.ย.	20 มิ.ย.	21 มิ.ย.	22 มิ.ย.	23 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	76	68	81	73	75	0.3
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	78	71	98	74	81	-2.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	64	68	77	76	64	-3.7
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	76	60	90	69	86	-3.8
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสล	77	57	74	80	77	-2.5
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี	64	63	77	59	89	-1.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	56	56	72	67	73	-0.4
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสหัสขันธ์	82	81	86	93	88	-4.4
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	83	60	87	100	77	-0.8

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 23 มิถุนายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความดันในบริเวณปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เสถียรภาพอากาศชั้นบนสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพที่อากาศชั้นบนที่อากาศแห้งและมีความชื้นต่ำเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับผิว - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับผิว

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 มิถุนายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	4	9:15	5.0/4	2/1
- เชียงใหม่	1	2/-/-	3	7:20	4.0/4	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(วังเหนือ) จ.เชียงใหม่(เวียงป่าเป้า)
- ตาก	1	2/-/-	1	1:55	1.0/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	4	5:50	3.5/-	1/1
- พิษณุโลก	1	2/-/-	2	3:25	2.1/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(เมืองเพชรบูรณ์ เขาค้อ หล่มเก่า หล่มสัก น้ำหนาว)
- แพร่	1	3/-/-	2	2:25	1.4/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์
กลาง	2	5/-/-	2	2:10	2.0/-	2/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากมีเมฆชั้นกลางชั้นสูงปกคลุมเป็นส่วนใหญ่ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	2	2:10	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ หนองปรือ บ่อพลอย ห้วยกระเจา) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	2/1/-	2	3:25	2.0/-	2/-
- ขอนแก่น	1	2/-/-	2	3:25	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(หนองเรือ ชุมแพ มัญจาคีรี) จ.ชัยภูมิ(ภูเขียว เกษตรสมบูรณ์ คอนสาร บ้านแท่น แก้งคร้อ)
- อุดรธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	5/3/-	4	6:10	2.4/-	5/-
- นครราชสีมา	1	2/2/-	1	1:35	1.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปักธงชัย สูงเนิน โชคชัย หนองบุญมาก จักราช เฉลิมพระเกียรติ ห้วยแถลง เมืองนครราชสีมา)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินกองทัพอากาศ (BT) ตรวจพิเศษประจำสัปดาห์
- สุรินทร์	1	3/-/-	3	4:35	1.4/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์(เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย) จ.ศรีสะเกษ(ราษีไศล) จ.ยโสธร(ค้อวัง มหาชนะชัย) จ.อุบลราชธานี(เขื่องใน)
ตะวันออก	1	3/-/-	6	7:45	4.2/-	2/1
- สระแก้ว	1	3/-/-	6	7:45	4.2/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ฉะเชิงเทรา(สนามชัยเขต) จ.สระแก้ว(เมืองสระแก้ว เขาฉกรรจ์ วัฒนานคร วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ คลองหาด) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสียัด จ.ฉะเชิงเทรา
รวม	12	24/4/-	22	34:35	19.1/4	14/3

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 22 มิถุนายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 มิถุนายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 86 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.2 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 871 เที่ยวบิน (1320:05 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 683.4 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 36 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 36 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอดีน สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 867 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 40 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	50	49	154	227:20	114.9/496	8 จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	33	33	62	100:10	51.5/496	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย (5 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	35	34	92	127:10	63.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 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)	48	46	127	219:35	94.8/368	14 จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	33	29	49	102:00	26.1/368	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)	36	35	78	117:35	68.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
กลาง	61	61	285	398:15	224.3/-	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)	49	48	157	203:05	111.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	41	41	117	177:30	101.9/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	30	30	34	61:05	55.1/-	6 จังหวัด
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	4	4	6	10:55	5.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ (2 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	26	26	28	50:10	50.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (5 จังหวัด)
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	28	28	98	158:10	76.0/75	7 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)	8	8	8	11:25	16.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร (4 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	21	21	55	89:50	36.2/75	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ (3 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 ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	7	7	27	42:55	18.2/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร (5 จังหวัด)
ตะวันออก	46	44	165	242:55	110.6/-	4 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)	15	15	60	81:30	42.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี (4 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 - 22 มิถุนายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 22 มิถุนายน 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