

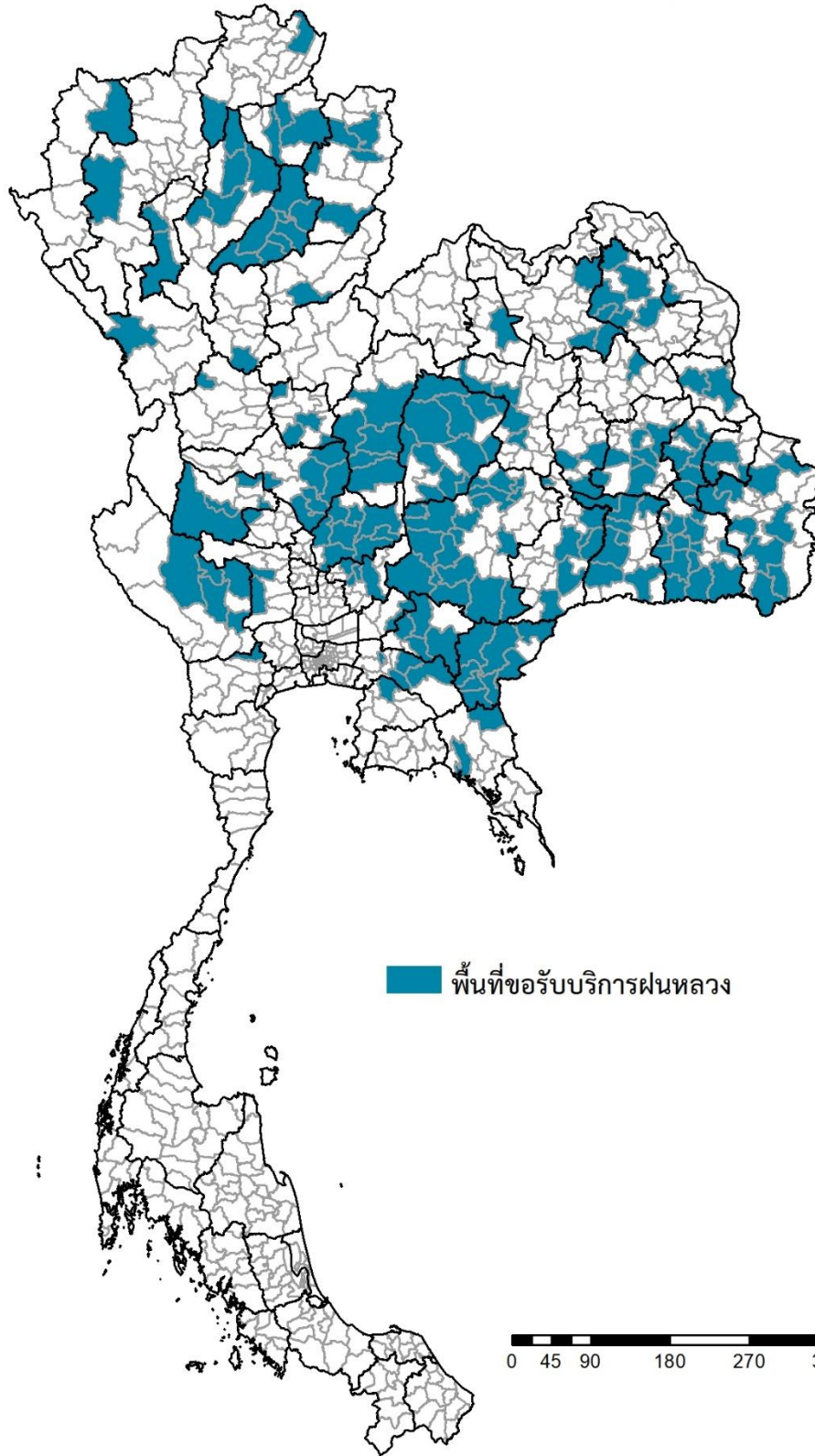


รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565  
ประจำวันที่ 27 มิถุนายน 2565  
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 26 มิถุนายน 2565  
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร  
royalrainmaking\_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 26 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 ปัว นาน้อย), พิจิตร(ตงเจริญ ตะพานหิน โปะทะเล วชิรบำรุง), เพชรบูรณ์(ชนแดน บึงสามพัน หนองไผ่ วิเชียรบุรี เมืองเพชรบูรณ์), เชียงราย(เวียงป่าเป้า เชียงของ), สุโขทัย(ศรีมาศ), อุตรดิตถ์(ทองแสนขัน), ลำพูน(บ้านโฮ้ง ลี้), ลำปาง(วังเหนือ กวาง เมืองลำปาง ห้างฉัตร แจ้ห่ม), แม่ฮ่องสอน(ปาย), กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร), ตาก(แม่ระมาด)	77
กลาง	ลพบุรี(เมืองลพบุรี สระโบสถ์ ชัยบาดาล บ้านหมี่ ท่าหลวง โคกสำโรง หนองม่วง พัฒนานิคม), สระบุรี(พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย เสาไห้), กาญจนบุรี(หนองปรือ บ่อพลอย เลาขวัญ พนมทวน ศรีสวัสดิ์), นครสวรรค์(หนองบัว ตาคลี โกรกพระ ท่าตะโก ตากฟ้า ไทศาลี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ อุทอง), อุทัยธานี(บ้านไร่ หนองขาหย่าง ห้วยคต สว่างอารมณ์), ชัยนาท (หนองมะโมง), นครนายก(ปากพลี)	95
ตะวันออกเฉียงเหนือ	ขอนแก่น(หนองเรือ ชุมแพ มัญจาคีรี ชนบท), มุกดาหาร(เมืองมุกดาหาร คำชะอี), หนองบัวลำภู (เมืองหนองบัวลำภู), สกลนคร(บ้านม่วง วาริชภูมิ สว่างแดนดิน ส่องดาว วาชนิเวศ พรรณนิคม), อุดรธานี(วังสามหมอ ศรีธาตุ บ้านดุง), ศรีสะเกษ(ขุขันธ์ ขุนหาญ ภูสิงห์ โนนคูณ พยุห์ เมืองศรีสะเกษ วังหิน กันทรลักษณ์ ไพรบึง ยางชุมน้อย โพธิ์ศรีสุวรรณ อุทุมพรพิสัย ปรารักษ์กู๋ ห้วยทับทัน), อุบลราชธานี(เขื่องใน น้ำยืน นาจะหลวย โพธิ์ไทร เดชอุดม วารินชำราบ พิบูลมังสาหาร ม่วงสามสิบ ตระการพืชผล นาเยีย), ชัยภูมิ(คอนสาร เนินสง่า หนองบัวแดง จัตุรัส บ้านหันจันทรค์ ภูคิงชุมพล คอนสวรรค์ บ้านแท่น หนองบัวระเหว เมืองชัยภูมิ เกษตรสมบูรณ์ ภูเขียว), นครราชสีมา(บ้านเหลื่อม โนนไทย บัวใหญ่ จักราช เทพารักษ์ สีดา เลิงสาบ ครบุรี วังน้ำเขียว สีคิ้ว ด่านขุนทด ปากช่อง ขามสะแกแสง สูงเนิน โนนแดง ปักธงชัย คง), สุรินทร์(ท่าตูม สังขะ ชุมพลบุรี เมืองสุรินทร์ จอมพระ ปราสาท เขวาสินรินทร์ รัตนบุรี), มหาสารคาม(นาเชือก วาปี ปทุม พยัคฆภูมิพิสัย), บุรีรัมย์(กระสัง สตึก ห้วยราช เมืองบุรีรัมย์ ละหานทราย บ้านใหม่ไชย พจน์ ประโคนชัย), ยโสธร(ไทยเจริญ คำเขื่อนแก้ว ค้อวัง มหาชนะชัย เมืองยโสธร กุดชุม ป่าดิว), อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ พนา), ร้อยเอ็ด(เมืองสรวง จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตน์ สุวรรณภูมิ เสลภูมิ ธวัชบุรี อาจสามารถ), กาฬสินธุ์(สมเด็จ), นครพนม(นาหว้า)	289
ตะวันออก	สระแก้ว(วัฒนานคร วังสมบูรณ์ คลองหาด เมืองสระแก้ว วังน้ำเย็น เขาฉกรรจ์ ตาพระยา อรัญประเทศ), จันทบุรี(ท่าใหม่ สอยดาว), ฉะเชิงเทรา(พนมสารคาม แปลงยาว สนามชัยเขต คลองเขื่อน), ชลบุรี(พนัสนิคม), นครนายก(ปากพลี), ปราจีนบุรี(ประจันตคาม ศรีมหาโพธิ เมืองปราจีนบุรี กบินทร์บุรี)	91
ใต้	ราชบุรี(บ้านโป่ง)	3
รวม	45 จังหวัด (197 อำเภอ)	555

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 26 มิถุนายน 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

	ความจุของอ่างที่ รนภ.1 (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%)				ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.)	ระดับน้ำ
		23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	26 มิ.ย.	26 มิ.ย.	
<b>ภาคเหนือ</b>						<b>7.22</b>	<b>37.42</b>	
- ภูมิพล(ตาก)	13,462	43	43	43	43	0.00	17.00	ต่ำกว่า 50%
- สิริกิติ์(อุดรดิตต์)	9,510	38	38	38	38	5.29	14.98	ต่ำกว่า 40%
- แม่จันดา(เชียงใหม่)	265	47	47	47	47	0.21	0.02	ต่ำกว่า 50%
- แม่กวงฯ(เชียงใหม่)	263	38	38	38	38	0.13	0.05	ต่ำกว่า 40%
- กิวลม(ลำปาง)	106	81	81	80	78	0.47	2.11	-
- กิวคองมา(ลำปาง)	170	78	78	78	78	0.02	0.22	-
- แควน้อยฯ(พิษณุโลก)	939	32	31	31	31	1.08	3.02	ต่ำกว่า 40%
- แม่หมอก(ลำปาง)	110	46	46	46	46	0.02	0.02	ต่ำกว่า 50%
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>						<b>4.50</b>	<b>15.36</b>	
- ห้วยหลวง(อุดรธานี)	135	30	30	29	29	0.00	0.11	ต่ำกว่า 30%
- น้ำอูน(สกลนคร)	520	47	47	47	47	1.86	0.00	ต่ำกว่า 50%
- น้ำพุง(สกลนคร)	166	32	31	31	31	0.36	0.57	ต่ำกว่า 40%
- จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)	164	53	53	52	52	0.23	0.53	-
- อุบลรัตน์(ขอนแก่น)	2,431	37	37	37	36	0.08	5.01	ต่ำกว่า 40%
- ลำปาว(กาฬสินธุ์)	1,980	38	38	37	37	0.57	4.99	ต่ำกว่า 40%
- ลำตะคอง(นครราชสีมา)	314	58	59	59	58	0.44	0.69	-
- ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)	110	62	62	63	63	0.36	0.17	-
- มูลบน(นครราชสีมา)	141	62	63	63	63	0.15	0.09	-
- ลำแะ(นครราชสีมา)	275	66	66	66	66	0.14	0.27	-
- ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)	121	79	79	79	79	0.12	0.23	-
- สิรินคร(อุบลราชธานี)	1,966	53	52	52	52	0.00	2.61	-
- ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)	98	59	59	59	59	0.19	0.09	-
<b>ภาคกลาง</b>						<b>25.48</b>	<b>43.76</b>	
- ป่าสักฯ(ลพบุรี)	960	22	22	21	21	0.31	3.03	ต่ำกว่า 30%
- ทับเสลา(อุทัยธานี)	160	50	50	50	51	0.25	0.00	-
- กระเสียว(สุพรรณบุรี)	240	65	64	64	64	0.72	0.81	-
- ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)	17,745	80	80	79	79	14.91	20.71	-
- วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)	8,860	53	53	52	52	9.29	19.21	-
<b>ภาคตะวันออก</b>						<b>5.34</b>	<b>3.58</b>	
- ชุนด่านฯ(นครนายก)	224	19	19	19	19	0.01	0.40	ต่ำกว่า 20%
- คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)	420	23	23	23	24	1.50	0.14	ต่ำกว่า 30%
- บางพระ(ชลบุรี)	117	70	70	70	69	0.06	0.29	-
- ทองปลาไหล(ระยอง)	164	73	73	74	74	0.33	0.32	-
- ประแสร์(ระยอง)	295	67	66	66	66	0.95	0.80	-
- นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)	295	24	24	24	24	0.00	0.05	ต่ำกว่า 30%
- พระปรัง(สระแก้ว)	97	43	43	43	42	0.00	0.16	ต่ำกว่า 50%
- ดอกกราย(ระยอง)	71	71	71	72	72	0.27	0.00	-
- คลองพระพุทธ(จันทบุรี)	70	68	68	68	68	0.00	0.23	-
- คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)	98	54	52	52	53	2.22	1.20	-
- ห้วยยาง(สระแก้ว)	60	23	23	23	23	0.00	0.00	ต่ำกว่า 30%
- ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)	10	69	69	69	68	0.00	0.00	-
<b>ภาคใต้</b>						<b>14.20</b>	<b>22.04</b>	
- แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)	710	50	50	50	50	1.43	1.30	-
- ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)	347	56	56	56	56	0.67	0.36	-
- รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)	5,639	54	54	54	54	3.62	8.27	-
- บางกลาง(ยะลา)	1,454	75	76	76	75	8.48	12.11	-

รณภ. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 27 มิถุนายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป	
<p><b>ลักษณะอากาศทั่วไป</b> พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ประกอบกับลมใต้ปกคลุม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองและฝนตกหนักที่อาจเกิดขึ้นไว้ด้วย คลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันตอนบนสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ขอให้ชาวเรือในบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการเดินเรือบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนอง</p>	
ภาคเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคกลาง	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.
ภาคตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร
ภาคใต้ฝั่งตะวันตก	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ภูเก็ตขึ้นมา : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร กระบี่ลงไป : ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

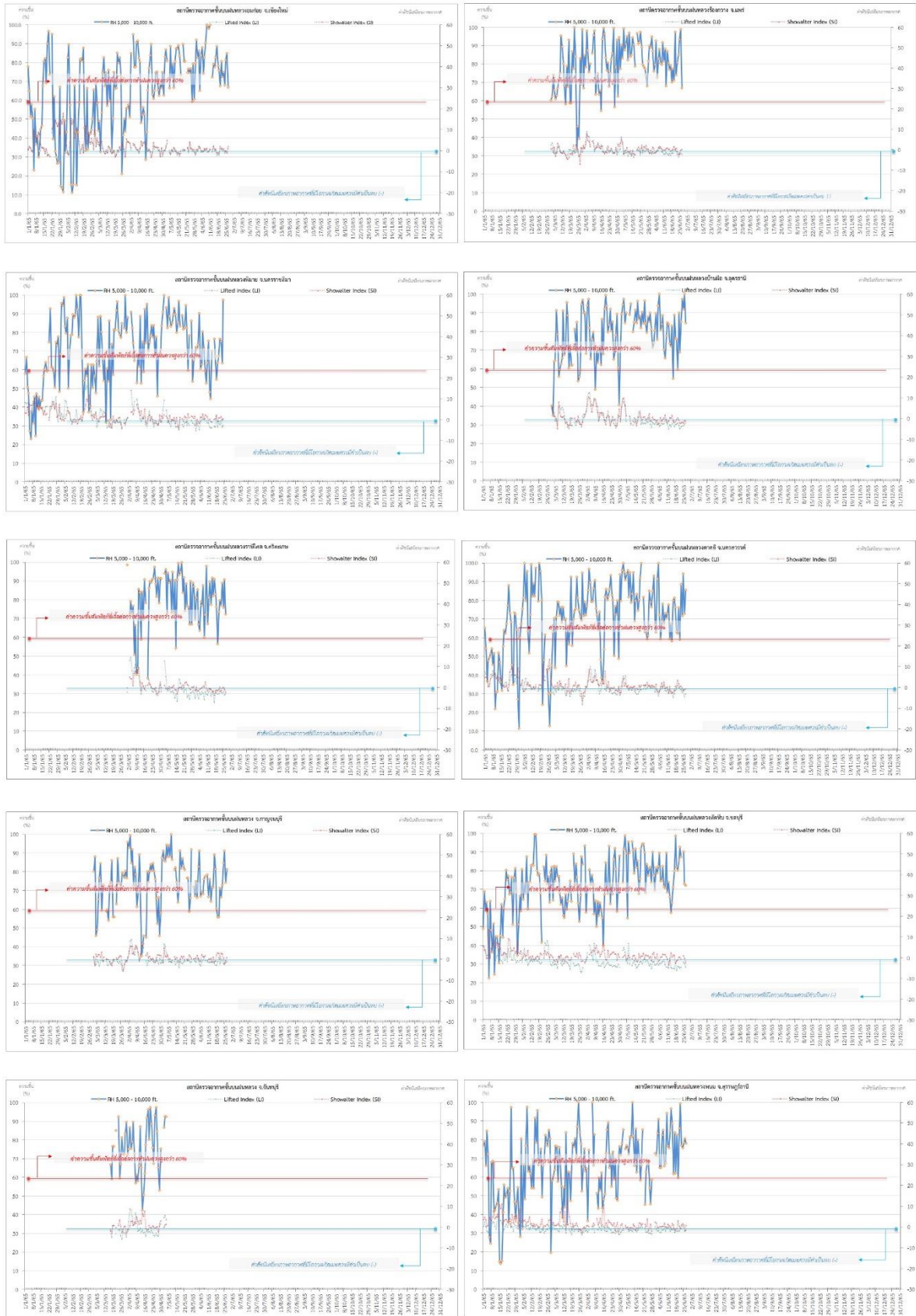
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

ภาค	สถานีตรวจอากาศ	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI)
		23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	27 มิ.ย.	
ภาคเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย	75	68	82	85	67	1.2
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง	81	86	94	99	67	-2.2
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย	64	98	n/a	n/a	n/a	ไม่ตรวจอากาศ
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ	86	98	92	100	85	-2.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล	77	90	76	91	73	-3.1
ภาคกลาง	สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี	89	72	95	73	86	-3.1
	สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี	73	85	92	75	82	-1.2
ภาคตะวันออก	สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ	88	n/a	91	73	73	-4.5
ภาคใต้	สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม	77	76	79	81	78	-1.6

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 27 มิถุนายน 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความดันในการปฏิบัติงานบนหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการบนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพชั้นบนอากาศมีค่าต่ำกว่าค่าวิกฤต (LI) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับค่า - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 26 มิถุนายน 2565

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
เหนือ	2	4/-/-	5	7:40	6.0/-	3/1
- เชียงใหม่	1	2/-/-	1	2:00	2.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เชียงใหม่ (แม่แจ่ม) จ.ลำพูน(บ้านโฮ้ง) จ.เชียงใหม่(เวียงป่าเป้า)
- ตาก	1	2/-/-	4	5:40	4.0/-	ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก
เหนือ(ตอนล่าง)	2	5/-/-	8	11:30	6.5/-	4/2
- พิษณุโลก	1	2/-/-	3	4:20	3.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบูรณ์(ชนแดน วังโป่งหนองไผ่ เขาค้อ) จ.พิจิตร(ตงเจริญ วังทรายพูนทับคล้อ สากเหล็ก) จ.พิษณุโลก(เนินมะปราง)
- แพร่	1	3/-/-	5	7:10	3.5/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.แพร่ (ร้องกวาง สอง) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์ อ่างเก็บน้ำแม่ถาง จ.แพร่
กลาง	2	5/-/-	13	16:50	10.3/-	7/-
- ลพบุรี	1	2/-/-	9	11:35	6.3/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(ตาคลี ตากฟ้า พยุหะคีรี ไผ่ศาลี ท่าตะโก เมืองนครสวรรค์ ชุมแสง หนองบัว) จ.ลพบุรี (ชัยบาดาล สระโบสถ์ โคกเจริญ) จ.สระบุรี(เสาไห้ เมืองสระบุรี เฉลิมพระเกียรติ พระพุทธบาท แก่งคอย) จ.เพชรบูรณ์(วิเชียรบุรี บึงสามพัน ศรีเทพ)
- กาญจนบุรี	1	3/-/-	4	5:15	4.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี (ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย เลาขวัญ หัวกระเจา หนองปรือ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2	2/1/-	4	6:50	5.0/-	6/2
- ขอนแก่น	1	2/-/-	3	5:15	3.0/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น(ชุมแพ หนองเรือ) จ.ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ แก่งคร้อ ภูเขียว บ้านแท่น) จ.มุกดาหาร(นิคมคำสร้อย หนองสูง เมืองมุกดาหาร)

ภาค/หน่วยฯ	หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย)	เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ)	จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณการใช้สารปนทลง (ตัน/น้ด)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)
- อุดรธานี	1	-/1/-	1	1:35	2.0/-	1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี(ศรีธาตุ ว่างสามหมอ) จ.สกลนคร(สว่างแดนดิน ส่องดาว) จ.กาฬสินธุ์(ท่าคันโท) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยคำบากน้อย จ.สกลนคร เขื่อนลำปาว จ.กาฬสินธุ์
ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)	3	5/3/-	11	14:33	9.0/23	9/-
- นครราชสีมา	1	2/2/-	4	5:33	2.0/23	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว ด่านขุนทด เทพารักษ์ พระทองคำ โนนไทย โนนสูง ขามสะแกแสง ครบุรี เลิงสาง โชคชัย หนองบุญมากเฉลิมพระเกียรติจักราช) จ.ชัยภูมิ(เทพสถิต บำเหน็จณรงค์ จัตุรัส ชัยใหญ่ หนองบัวระเหว) จ.บุรีรัมย์(หนองหงส์ หนองกี่)
- อุบลราชธานี	1	-/1/-	2	2:25	3.5/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุบลราชธานี (สิรินธร โขงเจียม ศรีเมืองใหม่ ตระการพืชผล โพธิ์ไทร พิบูลมังสาหาร) จ.อำนาจเจริญ(หัวตะพาน เมืองอำนาจเจริญ เสนางคนิคม) จ.ยโสธร(เลิงนกทา)
- สุรินทร์	1	3/-/-	5	6:35	3.5/-	ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหายักษ์แล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุรินทร์(สังขะ) จ.ศรีสะเกษ(เมืองศรีสะเกษ ปรางค์ภู์ ห้วยทับทัน ขุขันธ์ อุทุมพรพิสัย ยางชุมน้อย) จ.ร้อยเอ็ด (สุวรรณภูมิ) จ.ยโสธร(ค้อวัง)
ตะวันออก	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	-/-
- สระแก้ว	1	3/-/-	0	0:00	0.0/-	ไม่ปฏิบัติการฝนทลง เนื่องจากสนามบินติดภารกิจ
รวม	12	24/4/-	41	57:23	36.8/23	27/5

หมายเหตุ : “ชื่ออ่างอ” แสดงอ่างอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่



๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 26 มิถุนายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 26 มิถุนายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 90 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 1010 เที่ยวบิน (1520:51 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 810.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 78 นัด พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 49 นัด พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 867 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 45 จังหวัด

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
<b>เหนือ</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>168</b>	<b>251:50</b>	<b>132.9/496</b>	<b>8 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	36	36	66	110:00	59.5/496	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย (5 จังหวัด)
- ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	38	37	102	141:50	73.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 จังหวัด)
<b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>147</b>	<b>248:30</b>	<b>111.5/368</b>	<b>14 จังหวัด</b>
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป)	37	33	58	115:10	35.1/368	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)	39	38	89	133:20	76.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด)
<b>กลาง</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>321</b>	<b>445:25</b>	<b>253.1/-</b>	<b>10 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)	53	52	169	218:00	123.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด)
- ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	45	45	141	209:45	118.7/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (7 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>86:25</b>	<b>72.1/-</b>	<b>8 จังหวัด</b>
- ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป)	8	8	17	31:00	16.0/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ มุกดาหาร ยโสธร (4 จังหวัด)
- อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป)	29	29	31	55:25	56.1/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (5 จังหวัด)
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>138</b>	<b>212:46</b>	<b>111.8/130</b>	<b>10 จังหวัด</b>
- บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 31 มี.ค.)	3	3	8	14:00	5.6/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (2 จังหวัด)

ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl <sub>2</sub> , NaCl น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	12	12	15	19:50	29.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ (5 จังหวัด)
- นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป)	25	25	69	111:26	45.2/130	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ (3 จังหวัด)
- สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิ.ย. เป็นต้นไป)	11	11	46	67:30	31.5/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด)
<b>ตะวันออก</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>180</b>	<b>263:10</b>	<b>121.0/-</b>	<b>5 จังหวัด</b>
- 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)	18	18	75	101:45	52.4/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี (5 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 - 26 มิถุนายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 26 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)
<b>เหนือ</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>11:20</b>	<b>20,000</b>	<b>1 จังหวัด</b>
- เชียงใหม่	5	37	11:20	20,000	บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด)

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร