

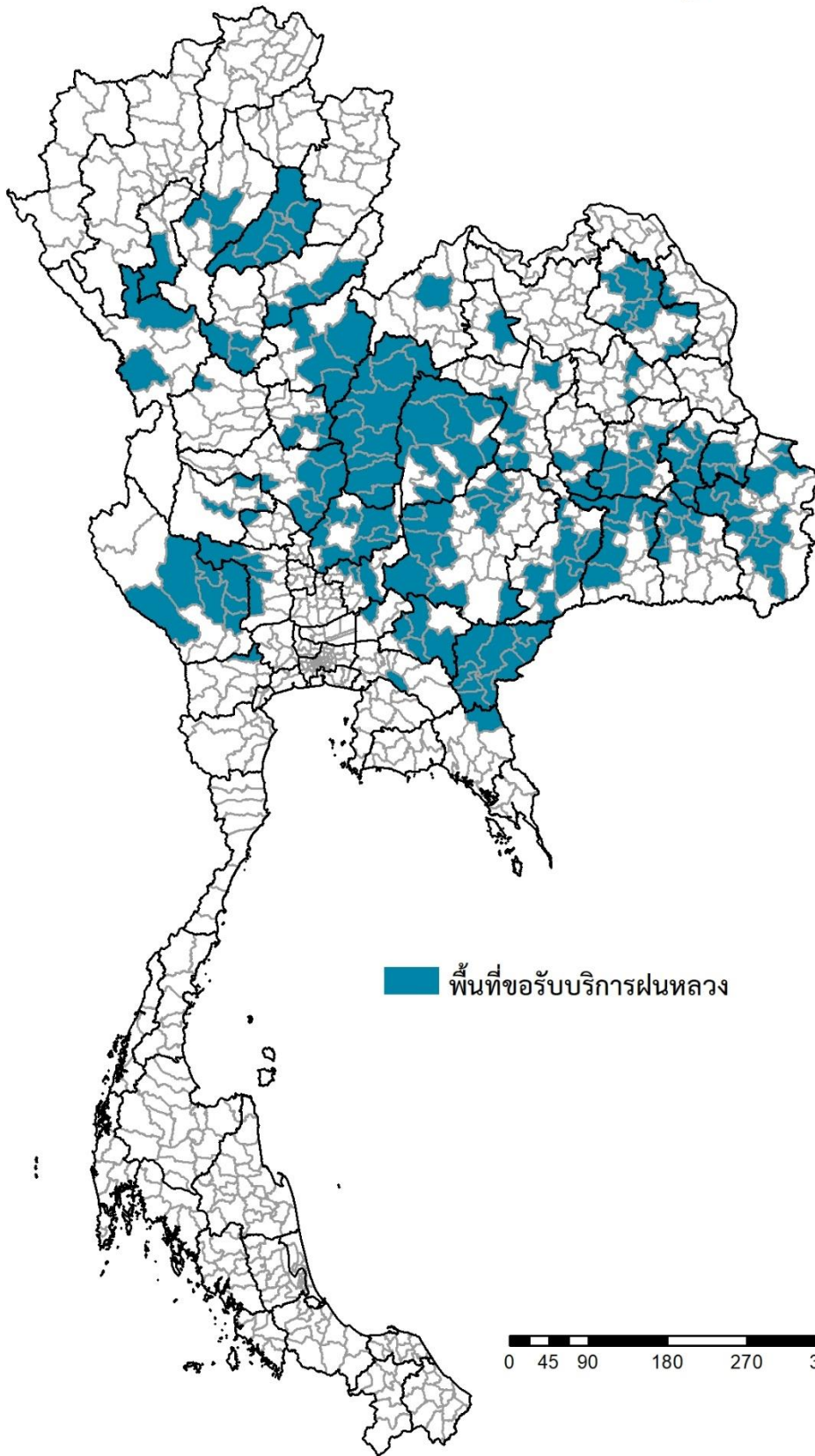


รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565
ประจำวันที่ 26 กรกฎาคม 2565
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 25 กรกฎาคม 2565
 กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร
 royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 25 กรกฎาคม 2565)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|---|---------------------------|
| เหนือ | ลำพูน(ลี้), ลำปาง (แม่ทะ เมืองลำปาง ห้างฉัตร), แพร่(วังชิ้น สูงเม่น เมืองแพร่ ร้องกวาง ลองเด่นชัย สองหนองม่วงไข่), เพชรบูรณ์(ชนแดน วังโป่ง หล่มสัก หล่มเก่า ศรีเทพ หนองไผ่ บึงสามพัน น้ำหนาว เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์ วิเชียรบุรี), พิษณุโลก(นครไทย วัดโบสถ์ เนินมะปราง วังทอง), สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย ศิริมาศ เมืองสุโขทัย), ตาก(สามเงา แม่สอด), อุตรดิตถ์(พิชัย ทองแสนขัน น้ำป่าด), กำแพงเพชร(โกสัมพีนคร), พิจิตร(ตะพานหิน โปะทะเล ดงเจริญ ทับคล้อ สากเหล็ก) | 57 |
| กลาง | ลพบุรี(บ้านหมี่ ท่าหลวง ชัยบาดาล สระโบสถ์ เมืองลพบุรี หนองม่วง พัฒนานิคม), นครสวรรค์(ไพศาลี ตากลิ หนองบัว ไกรภพระ ตากฟ้า ท่าตะโก), ชัยนาท(หนองมะโมง), อุทัยธานี(หนองขาหย่าง ห้วยคตสว่างอารมณ์), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ อุทุมพร), กาญจนบุรี(เลาขวัญ ห้วยกระเจา หนองปรือ ไทรโยค ศรีสวัสดิ์ บ่อพลอย พนมทวน), สระบุรี(พระพุทธบาท เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย) | 75 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | สกลนคร(กุสุมาลย์ พรรณานิคม พังโคน วาริชภูมิ นิคมน้ำอูน วานรนิวาส คำตากล้า อากาศอำนวย ต่างออย โคกศรีสุพรรณ เจริญศิลป์), ขอนแก่น(หนองเรือ มัญจาคีรี ชนบท แวงน้อย พล), อุบลราชธานี(วารินชำราบ พิบูลมังสาหาร ม่วงสามสิบ นาเยีย เมืองอุบลราชธานี เขื่องใน นาตาล ตระการพืชผล นาจะหลวย โพธิ์ไทร เดชอุดม), ศรีสะเกษ(ปรังคัง ห้วยทับทัน ยางชุมน้อย โพธิ์ศรีสุวรรณ เมืองศรีสะเกษ ราชันย์ อูทุมพรพิสัย พยุห์), อำนาจเจริญ(เมืองอำนาจเจริญ ลืออำนาจ หัวตะพาน พนา), ยโสธร(ป่าดิว คำเขื่อนแก้ว ไทยเจริญ กุดชุม เมืองยโสธร ค้อวัง มหาชนะชัย), ชัยภูมิ(บ้านเข็ญณรงค์ คอนสวรรค์ บ้านแท่น ภักดีชุมพล จัตุรัส เกษตรสมบูรณ์ เมืองชัยภูมิ หนองบัวระเหว หนองบัวแดง คอนสาร ภูเขียว), นครราชสีมา(สีคิ้ว ขามสะแกแสง ปากช่อง เทพารักษ์ ด่านขุนทด สูงเนิน โนนสูง บัวใหญ่ โนนแดง วังน้ำเขียว เลิงสาง คง), สุรินทร์(รัตนบุรี ปราสาท ท่าตูม ชุมพลบุรี เมืองสุรินทร์ จอมพระ สำโรงทาบ โนนนารายณ์), เลย(เมืองเลย), มหาสารคาม(นาเชือก พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม), ร้อยเอ็ด(เปทุมรัตน์ เสดภูมิ สุวรรณภูมิ อาจสามารถ ธวัชบุรี เกษตรวิสัย จตุรพักตรพิมาน เมืองสรวง), บุรีรัมย์(ประโคนชัย คูเมือง นางรอง พลับพลาชัย เมืองบุรีรัมย์ ห้วยราช กระสัง ละหานทราย บ้านใหม่ไชยพจน์), กาฬสินธุ์(ดอนจาน สมเด็จ), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), นครพนม(นาหว้า) | 273 |
| ตะวันออก | สระแก้ว(คลองหาด วังสมบูรณ์ ตาพระยา วัฒนานคร อรัญประเทศ เมืองสระแก้ว เขาฉกรรจ์ วังน้ำเย็น โคกสูง), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), จันทบุรี(สอยดาว), ปราจีนบุรี(กบินทร์บุรี ประจันตคาม เมืองปราจีนบุรี ศรีมหาโพธิ), นครนายก(บ้านนา) | 71 |
| ใต้ | ราชบุรี(บ้านโป่ง) | 3 |
| รวม | 39 จังหวัด (192 อำเภอ) | 479 |

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 16 - 25 กรกฎาคม 2565



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2565

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของอ่างที่ รนท. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ |
|------------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| | | 22 ก.ค. | 23 ก.ค. | 24 ก.ค. | 25 ก.ค. | | | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 121.54 | 16.91 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 41 | 41 | 42 | 42 | 42.35 | 2.00 | ต่ำกว่า 50% |
| - สิริกิติ์(อุตรดิตถ์) | 9,510 | 40 | 41 | 41 | 42 | 47.06 | 0.00 | ต่ำกว่า 50% |
| - แม้งดง(เชียงใหม่) | 265 | 54 | 55 | 56 | 57 | 3.98 | 0.18 | - |
| - แม่กวาง(เชียงใหม่) | 263 | 36 | 36 | 36 | 36 | 1.44 | 0.24 | ต่ำกว่า 40% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 67 | 68 | 69 | 69 | 5.53 | 5.63 | - |
| - กิวคอง(ลำปาง) | 170 | 87 | 89 | 95 | 96 | 4.03 | 3.09 | - |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก) | 939 | 34 | 38 | 40 | 41 | 16.06 | 5.18 | ต่ำกว่า 50% |
| - แม่มอก(ลำปาง) | 110 | 41 | 42 | 44 | 44 | 1.09 | 0.59 | ต่ำกว่า 50% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 61.06 | 30.83 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 31 | 33 | 35 | 36 | 1.80 | 0.11 | ต่ำกว่า 40% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 54 | 54 | 55 | 55 | 1.17 | 0.92 | - |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 35 | 36 | 36 | 37 | 0.52 | 0.00 | ต่ำกว่า 40% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 49 | 53 | 56 | 57 | 2.40 | 0.00 | - |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 39 | 40 | 40 | 41 | 29.45 | 15.07 | ต่ำกว่า 50% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 45 | 46 | 46 | 47 | 14.65 | 2.38 | ต่ำกว่า 50% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 51 | 53 | 54 | 53 | 2.34 | 0.35 | - |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 62 | 64 | 63 | 63 | 0.68 | 0.41 | - |
| - มูลบว(นครราชสีมา) | 141 | 62 | 62 | 62 | 63 | 0.17 | 0.00 | - |
| - ลำแซะ(นครราชสีมา) | 275 | 64 | 64 | 64 | 64 | 0.72 | 0.90 | - |
| - ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 77 | 77 | 77 | 77 | 0.35 | 0.28 | - |
| - สิรินคร(อุบลราชธานี) | 1,966 | 58 | 59 | 58 | 58 | 6.81 | 10.24 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 55 | 55 | 55 | 55 | 0.00 | 0.17 | - |
| ภาคกลาง | | | | | | 81.09 | 33.46 | |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี) | 960 | 23 | 26 | 27 | 29 | 18.58 | 5.21 | ต่ำกว่า 30% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 46 | 46 | 46 | 46 | 0.43 | 0.00 | ต่ำกว่า 50% |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี) | 240 | 60 | 59 | 59 | 59 | 1.48 | 1.51 | - |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 78 | 78 | 78 | 78 | 24.14 | 15.05 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 54 | 54 | 54 | 54 | 36.46 | 11.69 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 14.39 | 1.90 | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 24 | 28 | 29 | 29 | 1.44 | 0.23 | ต่ำกว่า 30% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 27 | 29 | 29 | 29 | 1.41 | 0.14 | ต่ำกว่า 30% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 66 | 66 | 65 | 66 | 1.40 | 0.34 | - |
| - หนองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 71 | 74 | 74 | 75 | 1.30 | 0.00 | - |
| - ประแสร์(ระยอง) | 295 | 65 | 67 | 67 | 68 | 3.50 | 0.63 | - |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี) | 295 | 26 | 27 | 27 | 27 | 0.54 | 0.00 | ต่ำกว่า 30% |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 40 | 40 | 40 | 40 | 0.15 | 0.22 | ต่ำกว่า 50% |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 65 | 68 | 69 | 70 | 0.72 | 0.00 | - |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 | 0.36 | 0.00 | - |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี) | 98 | 55 | 60 | 62 | 65 | 3.45 | 0.29 | - |
| - ห้วยยาง(สระแก้ว) | 60 | 19 | 19 | 20 | 20 | 0.06 | 0.00 | ต่ำกว่า 30% |
| - ห้วยตะเคียน(สระแก้ว) | 10 | 63 | 64 | 64 | 64 | 0.06 | 0.05 | - |
| ภาคใต้ | | | | | | 18.83 | 17.12 | |
| - แก่งกระเจาน(เพชรบุรี) | 710 | 52 | 52 | 52 | 52 | 2.63 | 1.30 | - |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 59 | 59 | 59 | 59 | 0.49 | 0.41 | - |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 60 | 60 | 60 | 60 | 10.14 | 3.14 | - |
| - บางกลาง(ยะลา) | 1,454 | 66 | 65 | 65 | 64 | 5.57 | 12.27 | - |

¹รทท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป | |
|---|--|
| <p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังอ่อนพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนฟ้าคะนองลดลง ส่วนภาคใต้ตอนล่างยังคงมีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะนี้ไว้ด้วย</p> | |
| ภาคเหนือ | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ตาก พิจิตร โลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 5-15 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ชลบุรี จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ก็มีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดกระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

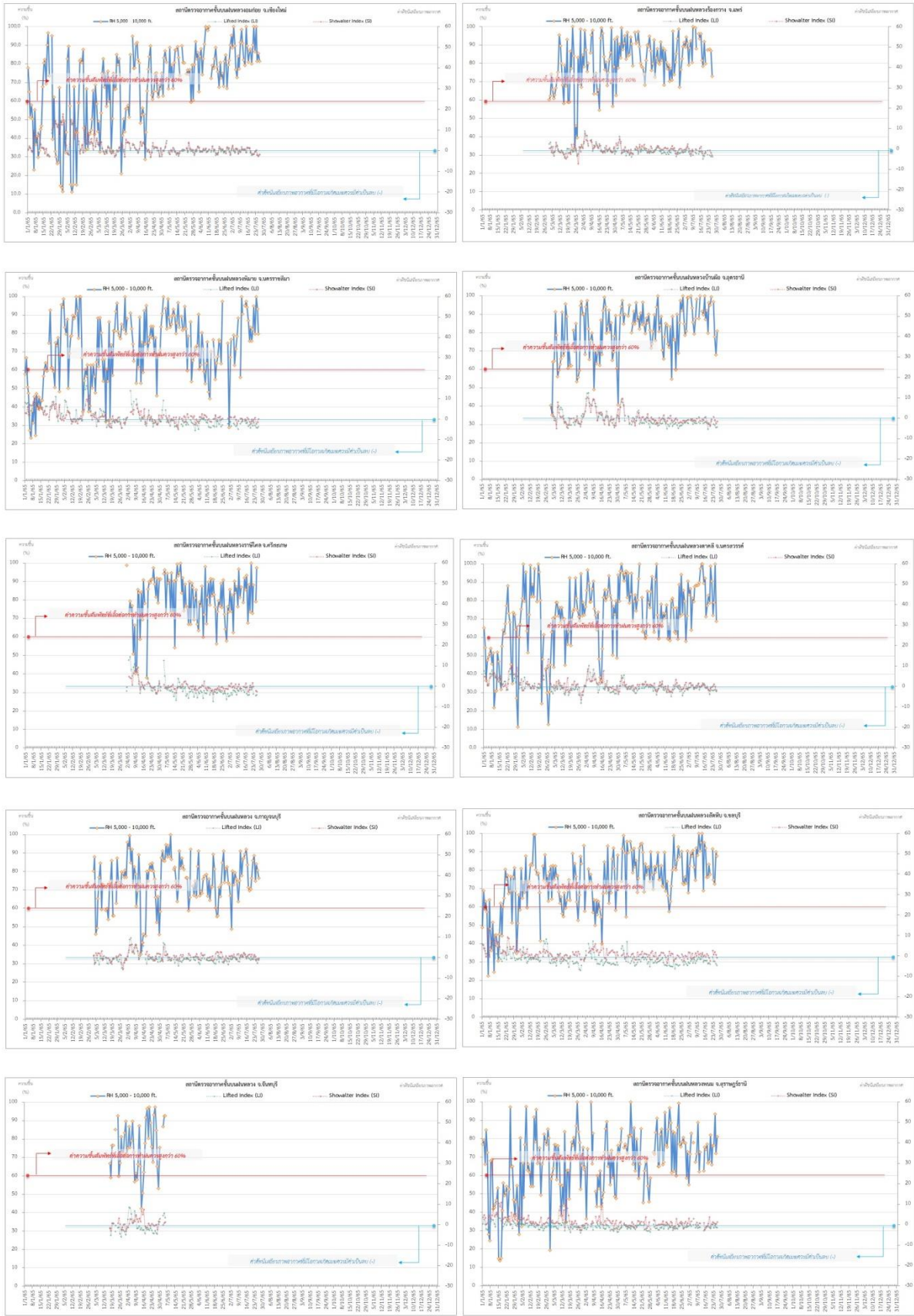
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI) |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---|
| | | 22 ก.ค. | 23 ก.ค. | 24 ก.ค. | 25 ก.ค. | 26 ก.ค. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 87 | 100 | 82 | 86 | 82 | -1.8 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 88 | n/a | 88 | 87 | 73 | -3.0 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 95 | 80 | 100 | 94 | 80 | -3.6 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ | n/a | 97 | 78 | 68 | 81 | -4.3 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล | 73 | 89 | n/a | 80 | 98 | -4.2 |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี | 91 | 72 | 80 | 100 | 69 | -2.4 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี | 89 | 75 | 84 | 81 | 77 | -1.2 |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ | 92 | 75 | 73 | 90 | 88 | -4.6 |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 77 | 77 | 94 | 72 | 81 | -1.5 |

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 26 กรกฎาคม 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่พบบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพที่อากาศชั้นบนมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพที่อากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 25 กรกฎาคม 2565

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| เหนือ | 2 | 5/1/- | 6 | 12:00 | 6.0/18 | 1/8 |
| - เชียงใหม่ | 1 | 3/1/- | 3 | 7:05 | 3.0/18 | 1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ลำปาง(เมืองลำปาง ห้างฉัตร แม่ทะ) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา อ่างเก็บน้ำแม่ออน จ.เชียงใหม่ เขื่อนภูมิพล จ.ตาก อ่างเก็บน้ำแม่จาง อ่างเก็บน้ำแม่ขาม จ.ลำปาง อ่างเก็บน้ำแม่สาน อ่างเก็บน้ำแม่ตีบ จ.ลำพูน |
| - ตาก | 1 | 2/-/- | 3 | 4:55 | 3.0/- | การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 5/-/- | 3 | 4:25 | 2.1/- | 1/2 |
| - พิษณุโลก | 1 | 2/-/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากช่วงเช้าอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ช่วงบ่าย กลุ่มเมฆฝนฟ้าคะนองมีแนวโน้มเคลื่อนตัวเข้าสนามบิน |
| - แพร่ | 1 | 3/-/- | 3 | 4:25 | 2.1/- | 1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุตรดิตถ์(น้ำปาด ทองแสนขัน) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ อ่างเก็บน้ำคลองตรอน จ.อุตรดิตถ์ |
| กลาง | 2 | 4/1/- | 6 | 8:10 | 4.2/- | 1/1 |
| - ลพบุรี | 1 | -/1/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างมีเสถียรภาพ ส่งผลให้กลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า |
| - กาญจนบุรี | 1 | 3/-/- | 6 | 8:10 | 4.2/- | 1. การกักป้องกันและแก้ไขปัญหากภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ บ่อพลอย ไทรโยค) 2. การกักเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1 | 2/-/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | -/- |
| - ขอนแก่น | 1 | 2/-/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 5/3/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | -/- |
| - นครราชสีมา | 1 | 4/2/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| - อุบลราชธานี | 1 | 1/1/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วย ปฏิบัติการฯ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ การใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นิต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|
| ตะวันออก | 1 | 3/-/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | -/- |
| - สระแก้ว | 1 | 3/-/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆคิวมูลัส ในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว |
| รวม | 10 | 24/4/- | 15 | 24:35 | 12.3/18 | 3/11 |

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 25 กรกฎาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 25 กรกฎาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 118 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.4 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,444 เที่ยวบิน (2,159:08 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,183.8 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 107 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 97 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 921 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 48 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 | 72 | 71 | 230 | 363:00 | 205.1/554 | 9 จังหวัด |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป) | 52 | 52 | 101 | 178:45 | 104.7/554 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน (6 จังหวัด) |
| - ดาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป) | 50 | 49 | 129 | 184:15 | 100.4/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ดาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (6 จังหวัด) |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 70 | 68 | 213 | 341:55 | 166.6/368 | 14 จังหวัด |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป) | 50 | 46 | 88 | 161:20 | 65.0/368 | 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) | 50 | 48 | 125 | 180:35 | 101.6/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (4 จังหวัด) |
| กลาง | 89 | 89 | 439 | 598:00 | 349.0/- | 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/หน่วยปฏิบัติการฯ | 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) | 70 | 69 | 232 | 295:05 | 174.1/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด) |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 64 | 64 | 196 | 285:15 | 164.2/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (8 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 50 | 48 | 87 | 148:20 | 110.5/- | 9 จังหวัด |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป) | 24 | 22 | 56 | 92:55 | 54.4/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย มุกดาหาร โยโสธร สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู (8 จังหวัด) |
| - 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) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 49 | 49 | 217 | 341:28 | 177.1/203 | 11 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) | 25 | 25 | 38 | 57:45 | 59.5/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี สุรินทร์ โยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด (6 จังหวัด) |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 39 | 39 | 122 | 198:13 | 78.3/203 | 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 โยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (7 จังหวัด) |
| ตะวันออก | 67 | 64 | 250 | 353:40 | 167.3/- | 6 จังหวัด |
| - 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) | 36 | 35 | 145 | 192:15 | 98.7/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี นครนายก (6 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 - 25 กรกฎาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 25 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