



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 22 เมษายน 2565

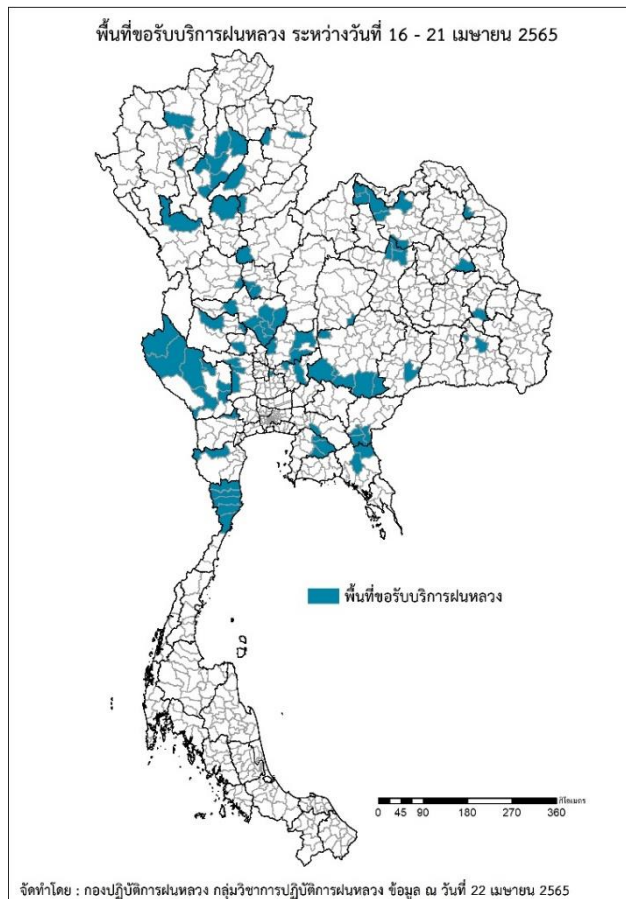
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 21 เมษายน 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ประจำวันที่ 16 – 21 เมษายน 2565)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|--|---------------------------|
| เหนือ | เชียงใหม่(แม่แตง สันทราย), ลำปาง(ห้างฉัตร ราง แม่ทะ สบปราบ เมืองลำปาง แจ้ห่ม), ลำพูน(ป่าซาง), น่าน(สันติสุข บ้านหลวง), แพร่(ลอง), ตาก(สามเงา), พิจิตร(โพทะเล บึงนาราง), สุโขทัย(ศรีสำราญ), อุตรดิตถ์(ลับแล), พิษณุโลก(บางระกำ) | 23 |
| กลาง | ลพบุรี(ชัยบาดาล บ้านหมี่ พัฒนานิคม), นครสวรรค์(ลาดยาว ตากฟ้า ตากลิ้ ท่าตะโก พยุหะคีรี ไทศาลี), อุทัยธานี (ลานสัก เมืองอุทัยธานี), ชัยนาท(หันคา), พระนครศรีอยุธยา(มหาราช), สระบุรี(แก่งคอย พระพุทธบาท), สุพรรณบุรี(อู่ทอง ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ), กำแพงเพชร (บึงสามัคคี), กาญจนบุรี(เมืองกาญจนบุรี พนมทวน ห้วยกระเจา ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ สังขละบุรี ทองผาภูมิ) | 39 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | อุดรธานี(กุฉินชัย บ้านผือ น้ำโสม นาเยอ โนนสะอาด เพ็ญ), ยโสธร(คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา (เทพารักษ์ วังน้ำเขียว ปากช่อง เสิงสาง ครบุรี), ชัยภูมิ(เนินสง่า), ศรีสะเกษ(เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ), กาฬสินธุ์(กุฉินารายณ์), ขอนแก่น(อุบลรัตน์ น้ำพอง เขาสวนกวาง), นครพนม(นาหว้า), ชัยภูมิ(เนินสง่า), บุรีรัมย์(ประโคนชัย) | 32 |
| ตะวันออก | สระแก้ว(วังสมบูรณ์ วังน้ำเย็น คลองหาด), ฉะเชิงเทรา(แปลงยาว), ชลบุรี(เกาะจันทร์ หนองใหญ่ บ่อทอง), จันทบุรี(สอยดาว เขาคิชฌกูฏ) | 31 |
| ใต้ | ราชบุรี(บ้านโป่ง), เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง), ประจวบคีรีขันธ์(เมืองประจวบคีรีขันธ์ กุยบุรี ปราณบุรี หัวหิน สามร้อยยอด) | 4 |
| รวม | 35 จังหวัด (81 อำเภอ) | 129 |



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ |
|------------------------------|--|----------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| | | 18 เม.ย. | 19 เม.ย. | 20 เม.ย. | 21 เม.ย. | 21 เม.ย. | 21 เม.ย. | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 9.84 | 36.17 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 45 | 45 | 45 | 44 | 0.00 | 19.00 | ต่ำกว่า 50% |
| - สิริกิติ์(อุดรดิตต์) | 9,510 | 40 | 40 | 39 | 39 | 4.86 | 10.12 | ต่ำกว่า 40% |
| - แม่จันดา(เชียงใหม่) | 265 | 35 | 35 | 35 | 35 | 0.14 | 0.30 | ต่ำกว่า 40% |
| - แม่กวงฯ(เชียงใหม่) | 263 | 32 | 32 | 32 | 32 | 0.14 | 0.04 | ต่ำกว่า 40% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 55 | 56 | 57 | 58 | 2.10 | 1.06 | - |
| - กิวคองมา(ลำปาง) | 170 | 57 | 57 | 57 | 56 | 1.00 | 1.31 | - |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก) | 939 | 44 | 44 | 44 | 43 | 1.58 | 4.32 | ต่ำกว่า 50% |
| - แม่มอก(ลำปาง) | 110 | 45 | 45 | 45 | 45 | 0.02 | 0.02 | ต่ำกว่า 50% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 2.41 | 19.19 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 34 | 34 | 34 | 33 | 0.00 | 0.33 | ต่ำกว่า 40% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 41 | 41 | 41 | 41 | 0.00 | 0.18 | ต่ำกว่า 50% |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 44 | 44 | 44 | 43 | 0.00 | 0.20 | ต่ำกว่า 50% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 64 | 65 | 65 | 65 | 0.28 | 0.00 | - |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 47 | 47 | 47 | 47 | 0.99 | 4.41 | ต่ำกว่า 50% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 35 | 35 | 34 | 34 | 0.00 | 4.27 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 67 | 67 | 67 | 67 | 0.38 | 1.73 | - |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 72 | 71 | 70 | 70 | 0.11 | 1.13 | - |
| - มูลบน(นครราชสีมา) | 141 | 68 | 67 | 67 | 66 | 0.12 | 0.68 | - |
| - ลำแพระ(นครราชสีมา) | 275 | 64 | 64 | 64 | 63 | 0.50 | 0.90 | - |
| - ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 82 | 82 | 82 | 82 | 0.00 | 0.20 | - |
| - สิรินธร(อุบลราชธานี) | 1,966 | 62 | 61 | 61 | 61 | 0.00 | 5.03 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 61 | 61 | 61 | 60 | 0.03 | 0.13 | - |
| ภาคกลาง | | | | | | 6.97 | 48.65 | |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี) | 960 | 41 | 41 | 41 | 40 | 1.29 | 5.19 | ต่ำกว่า 50% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 48 | 48 | 48 | 48 | 0.00 | 0.00 | ต่ำกว่า 50% |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี) | 240 | 69 | 69 | 69 | 68 | 1.09 | 1.44 | - |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 85 | 85 | 84 | 84 | 3.88 | 18.98 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 63 | 63 | 63 | 62 | 0.71 | 23.04 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 0.50 | 6.52 | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 31 | 30 | 30 | 30 | 0.05 | 0.58 | ต่ำกว่า 40% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 18 | 18 | 18 | 17 | 0.00 | 1.14 | ต่ำกว่า 20% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 79 | 79 | 79 | 79 | 0.00 | 0.31 | - |
| - ทองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 73 | 73 | 73 | 72 | 0.00 | 0.22 | - |
| - ประแสร์(ระยอง) | 295 | 71 | 71 | 70 | 70 | 0.00 | 0.88 | - |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี) | 295 | 27 | 27 | 26 | 26 | 0.00 | 1.00 | ต่ำกว่า 30% |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 65 | 65 | 64 | 63 | 0.00 | 0.56 | - |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 89 | 89 | 89 | 89 | 0.37 | 0.00 | - |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 82 | 82 | 81 | 81 | 0.00 | 0.01 | - |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี) | 98 | 49 | 49 | 48 | 46 | 0.07 | 1.51 | ต่ำกว่า 50% |
| - ห้วยยาง(สระแก้ว) | 60 | 26 | 26 | 25 | 25 | 0.00 | 0.28 | ต่ำกว่า 30% |
| - ห้วยตะเคียน(สระแก้ว) | 10 | 55 | 55 | 55 | 54 | 0.01 | 0.03 | - |
| ภาคใต้ | | | | | | 9.84 | 33.96 | |
| - แก่งกระเจาน(เพชรบุรี) | 710 | 59 | 59 | 58 | 58 | 0.00 | 3.88 | - |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 63 | 63 | 62 | 62 | 0.29 | 2.19 | - |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 63 | 62 | 62 | 62 | 4.00 | 15.64 | - |
| - บางกลาง(ยะลา) | 1,454 | 83 | 83 | 82 | 82 | 5.55 | 12.25 | - |

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 22 เมษายน 2565 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป | |
|---|---|
| <p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกเคลื่อนผ่านภาคเหนือ เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย และประเทศลาวตอนบน ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทย เข้ามาปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองที่อาจจะเกิดขึ้นไว้ด้วย ในขณะที่ ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้ภาคใต้ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ประเทศไทยตอนบนมีแนวโน้มของการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันน้อยถึงปานกลาง เนื่องจากลมใต้ และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณดังกล่าวมีกำลังปานกลาง ประกอบกับยังคงมีฝนตกในบริเวณดังกล่าว</p> | |
| ภาคเหนือ | อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสระบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม. |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

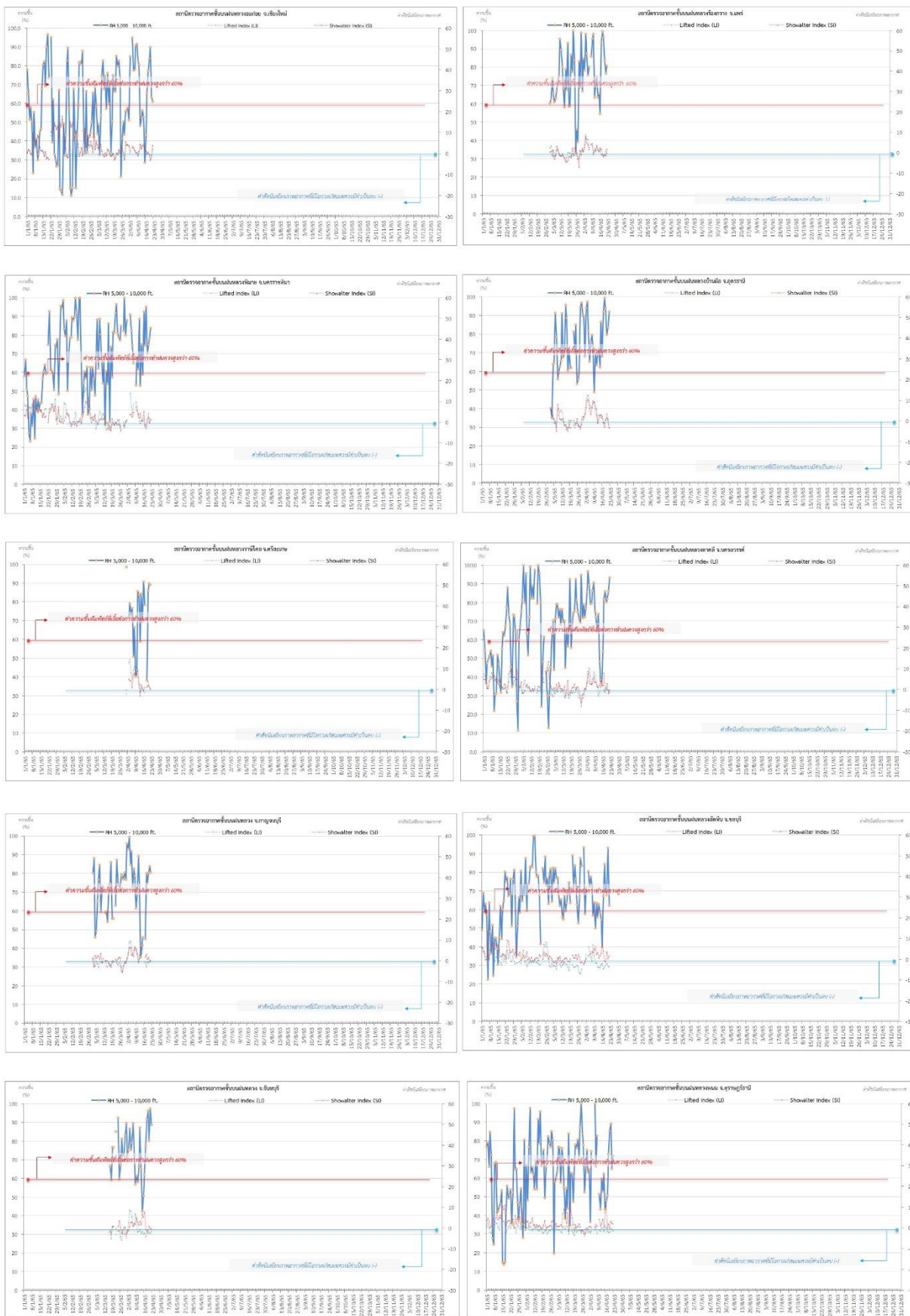
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI) |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | 18 เม.ย. | 19 เม.ย. | 20 เม.ย. | 21 เม.ย. | 22 เม.ย. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 78 | 84 | 90 | 64 | 61 | 2.2 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 100 | 97 | 84 | 77 | 81 | -0.3 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 96 | 71 | 75 | 79 | 84 | 0.6 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ที่บ้านฝือ | 100 | 94 | 80 | 84 | 93 | -3.3 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล | n/a | 39 | 86 | 90 | 90 | -0.1 |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี | 86 | 81 | 82 | 86 | 94 | -1.4 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี | 81 | 75 | 81 | 84 | 81 | -0.1 |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | 85 | 71 | 68 | 94 | 63 | -3.7 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ จันทบุรี | 92 | 97 | 81 | 98 | 89 | -1.6 |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 73 | 86 | 90 | 65 | 72 | -1.4 |

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 22 เมษายน 2565)

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



หมายเหตุ
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความชื้นอากาศชั้นบน (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่แสดงถึงการปฏิบัติการของพายุที่มีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่ได้อาจเกิดจากความผิดพลาดได้ - LI: Lifted Index คือดัชนีเสถียรภาพที่อากาศยกตัวขึ้น - SI: Showalter Index คือดัชนีเสถียรภาพที่อากาศยกตัวขึ้น

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 21 เมษายน 2565

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| เหนือ | 2 | 5/1/- | 3 | 4:20 | 2.1/- | 1/1 |
| - เชียงใหม่ | 1 | 2/1/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง 1.ภารกิจฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากลมมีกำลังแรงส่งผลให้เมฆเคลื่อนตัวออกจากเป้าหมายอย่างรวดเร็ว 2.ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจาก มีแจ้งเตือนสภาพอากาศบริเวณสนามบิน เวลา 14.45-15.45 น. |
| - ตาก | 1 | 3/-/- | 3 | 4:20 | 2.1/- | 1.ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จ.ตาก(สามเงา) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 4/-/- | 2 | 3:15 | 2.0/- | 2/1 |
| - พิษณุโลก | 1 | 2/-/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง ภารกิจบรรเทาและยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากไม่มีกลุ่มเมฆในพื้นที่เฝ้าระวังเข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ |
| - แพร่ | 1 | 2/-/- | 2 | 3:15 | 2.0/- | 1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุตรดิตถ์(ปากท่าบ้านโคก) จ.สุโขทัย(ศรีสวรรค์) 2.ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนสิริกิติ์ จ.อุตรดิตถ์ |
| กลาง | 2 | 5/-/- | 8 | 11:10 | 6.2/- | 3/- |
| - ลพบุรี | 1 | 2/-/- | 2 | 3:25 | 2.0/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี(วังม่วง มวกเหล็ก แก่งคอย) จ.ลพบุรี (พัฒนานิคม สระโบสถ์ โคกเจริญ บ้านหมี่ โคกสำโรง) |
| - กาญจนบุรี | 1 | 3/-/- | 6 | 7:45 | 4.2/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ บ่อพลอย) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1 | 1/-/- | 1 | 1:35 | 1.5/- | -/1 |
| - อุดรธานี | 1 | 1/-/- | 1 | 1:35 | 1.5/- | ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำหนองบ่อ จ.อุดรธานี |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 4/1/- | 4 | 6:40 | 3.1/- | 1/- |
| - นครราชสีมา | 1 | 4/-/- | 4 | 6:40 | 3.1/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาลูกเห็บ มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางแห่งบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง วังน้ำเขียว ครบุรี) |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นิต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| - อุบลราชธานี | 1 | -/1/- | 0 | 0:00 | 0.0/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวค่อนข้างเร็ว |
| ตะวันออก | 1 | 3/-/- | 6 | 9:00 | 4.2/- | 2/- |
| - จันทบุรี | 1 | 3/-/- | 6 | 9:00 | 4.2/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางในพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี (สอยดาว) จ.สระแก้ว (วังสมบูรณ์ คลองหาด วังน้ำเย็น) |
| ใต้ | 1 | 2/-/- | 1 | 1:15 | 0.7/- | -/- |
| - หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 1 | 2/-/- | 1 | 1:15 | 0.7/- | ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆพัฒนาตัวเล็กน้อยไม่เข้าเงื่อนไขขั้นตอนการโจมตี |
| รวม | 11 | 24/2/- | 25 | 37:15 | 19.8/- | 9/3 |

หมายเหตุ : “ชื่ออำเภอ” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 21 เมษายน 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 21 เมษายน 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 38 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 96.4 ขึ้นปฏิบัติการ จำนวน 311 เที่ยวบิน (478:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 228.3 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 0 นิต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 0 นิต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 727 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 33 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นิต) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|--|---------------|------------|-------------------------|---------------------------|---|---|
| เหนือ | 23 | 22 | 76 | 106:15 | 49.3/421 | 7 จังหวัด |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป) | 16 | 16 | 31 | 45:55 | 20.0/421 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำปาง ลำพูน (4 จังหวัด) |
| - ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป) | 15 | 14 | 45 | 60:20 | 29.3/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (5 จังหวัด) |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 20 | 19 | 45 | 85:00 | 26.0/306 | 13 จังหวัด |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป) | 15 | 13 | 18 | 45:20 | 0.0/306 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร (12 จังหวัด) |
| - แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป) | 15 | 15 | 27 | 39:40 | 26.0/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย (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) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| กลาง | 23 | 23 | 95 | 135:55 | 72.9/- | 6 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) | 20 | 20 | 68 | 90:20 | 46.2/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (2 จังหวัด) |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 8 | 8 | 16 | 27:55 | 16.0/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท (5 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 10 | 10 | 11 | 18:25 | 17.8/- | 1 จังหวัด |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 ก.พ. - 2 มี.ค.) | 0 | 0 | 0 | 0:00 | 0.0/- | - |
| - อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป) | 10 | 10 | 11 | 18:25 | 17.8/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี (1 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 11 | 11 | 27 | 42:45 | 23.3/- | 4 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) | 3 | 3 | 3 | 3:30 | 6.0/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด) |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 6 | 6 | 16 | 25:15 | 11.7/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (1 จังหวัด) |
| ตะวันออก | 15 | 14 | 52 | 82:05 | 34.3/- | 4 จังหวัด |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 16 มี.ค. เป็นต้นไป) | 15 | 14 | 52 | 82:05 | 34.3/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (4 จังหวัด) |
| ใต้ | 5 | 4 | 5 | 8:15 | 4.7/- | 2 จังหวัด |
| - หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 มี.ค. เป็นต้นไป) | 5 | 5 | 5 | 8:15 | 4.7/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (2 จังหวัด) |

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 21 เมษายน 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 21 เมษายน 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า จำนวน 2 วัน จำนวน 13 เที่ยวบิน (4:40 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 8,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณน้ำ (ลิตร) | พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด) |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| เหนือ | 2 | 13 | 4:40 | 8,000 | 1 จังหวัด |
| - เชียงใหม่ | 2 | 13 | 4:40 | 8,000 | บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด) |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร