



## รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2565

ประจำวันที่ 28 สิงหาคม 2565

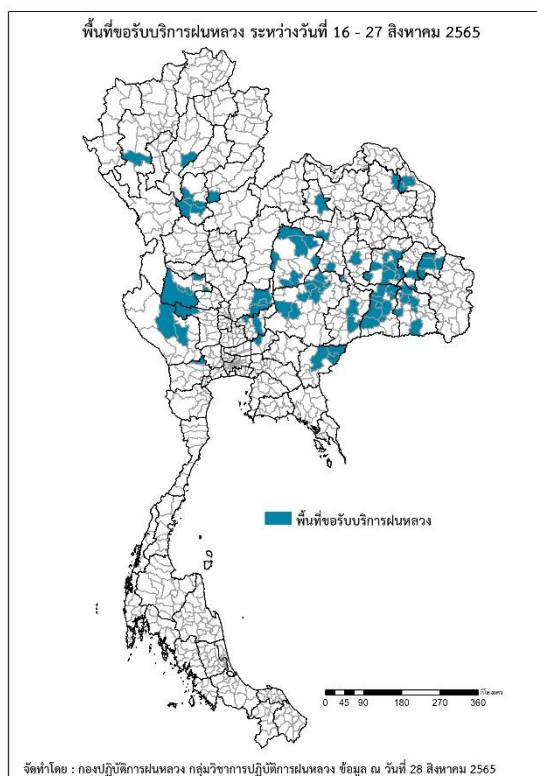
### และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 27 สิงหาคม 2565

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

#### ๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 27 สิงหาคม 2565)

| ภาค                | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ  | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|---|---------------------------|
| เหนือ              | อุตรดิตถ์(พิชัย), สุโขทัย(เมืองสุโขทัย บ้านด่านลานหอย ศรีสำโรงทุ่งเสลี่ยม), ลำปาง(แม่ทะ), เชียงใหม่(ฮอด)  | 5                         |
| กลาง               | สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), ลพบุรี(ท่าหลวง พัฒนานิคม ชัยบาดาล), อุทัยธานี(หนองขาหย่าง ห้วยคต สว่างอารมณ์ บ้านไร่), กาญจนบุรี(บ่อพลอย ศรีสวัสดิ์), สระบุรี(พระพุทธบาท แก่งคอย)   | 27                        |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | ขอนแก่น(พล หนองเรือ), บุรีรัมย์(เมืองบุรีรัมย์ ประโคนชัย บ้านใหม่ไชยพจน์), ยโสธร(ค้อวัง คำเขื่อนแก้ว), นครราชสีมา(โนนไทย โนนสูง บัวใหญ่ คง โนนแดง ขามสะแกแสง สีคิ้ว สูงเนิน), อำนาจเจริญ(เสนางคณิศร ปทุมราชวงศา เมืองอำนาจเจริญ หัวตะพาน), ศรีสะเกษ(ปรางค์กู่ พุทธิ เมืองศรีสะเกษ ราชโกล อุดมพรพิสัย โพธิ์ศรีสุวรรณ ขุนหาญ), ร้อยเอ็ด(หนองฮี เสดภูมิ สุวรรณภูมิ อาจสามารถ จตุรพักตรพิมาน ปทุมรัตต์ เมืองสรวง พนมไพร ชวีบุรี), ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ ภูเขียว ภักดีชุมพล คอนสาร คอนสวรรค์), สุรินทร์(ท่าตูม เมืองสุรินทร์ ศีขรภูมิ ลำดวน โนนารายณ์ รัตนบุรี ปราสาท จอมพระ เขวาสินรินทร์), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม), สกลนคร(อากาศอำนวย), มหาสารคาม(บรบือ) | 102                       |
| ตะวันออก           | สระแก้ว(โคกสูง วัฒนานคร ตาพระยา), นครนายก(บ้านนา)   | 16                        |
| ใต้                | ราชบุรี(บ้านโป่ง)   | 2                         |
| รวม                | 25 จังหวัด (80 อำเภอ)   | 152                       |



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

|                              | ความจุของ<br>อ่างที่ รนท. <sup>1</sup><br>(ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) |         |         |         | ปริมาณน้ำ<br>ไหลลงอ่างฯ | ปริมาณน้ำ<br>ระบาย | ระดับน้ำ    |
|------------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|-------------------------|--------------------|-------------|
|                              |  | 24 ส.ค.              | 25 ส.ค. | 26 ส.ค. | 27 ส.ค. | 27 ส.ค.                 | 27 ส.ค.            |             |
| <b>ภาคเหนือ</b>              |  |                      |         |         |         | <b>126.02</b>           | <b>57.96</b>       |             |
| - ภูมิพล(ตาก)                | 13,462   | 50                   | 50      | 50      | 50      | 29.55                   | 2.00               | -           |
| - สิริกิติ์(อุดรดิตต์)       | 9,510  | 53                   | 54      | 54      | 55      | 42.98                   | 4.00               | -           |
| - แม่จันทา(เชียงใหม่)        | 265  | 86                   | 86      | 85      | 85      | 2.24                    | 3.76               | -           |
| - แม่กวางฯ(เชียงใหม่)        | 263  | 53                   | 54      | 56      | 58      | 3.16                    | 0.04               | -           |
| - กิวลม(ลำปาง)               | 106  | 70                   | 70      | 91      | 82      | 17.81                   | 27.80              | -           |
| - กิวคองมา(ลำปาง)            | 170  | 79                   | 77      | 77      | 77      | 2.58                    | 1.98               | -           |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก)         | 939  | 76                   | 78      | 79      | 80      | 26.94                   | 18.14              | -           |
| - แม่มอก(ลำปาง)              | 110  | 57                   | 57      | 58      | 59      | 0.76                    | 0.24               | -           |
| <b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b> |  |                      |         |         |         | <b>82.75</b>            | <b>47.31</b>       |             |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี)         | 135  | 44                   | 46      | 48      | 49      | 1.66                    | 0.11               | ต่ำกว่า 50% |
| - น้ำอูน(สกลนคร)             | 520  | 66                   | 67      | 68      | 68      | 2.66                    | 0.00               | -           |
| - น้ำพุง(สกลนคร)             | 166  | 48                   | 48      | 48      | 49      | 1.20                    | 0.60               | ต่ำกว่า 50% |
| - จุฬารักษ์(ชัยภูมิ)         | 164  | 51                   | 51      | 50      | 50      | 0.63                    | 0.77               | -           |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น)         | 2,431  | 50                   | 52      | 53      | 54      | 46.33                   | 23.99              | -           |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์)           | 1,980  | 60                   | 61      | 61      | 61      | 10.61                   | 5.26               | -           |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา)        | 314  | 60                   | 60      | 59      | 59      | 1.70                    | 1.30               | -           |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)     | 110  | 61                   | 61      | 60      | 60      | 0.76                    | 1.80               | -           |
| - มูลบน(นครราชสีมา)          | 141  | 64                   | 65      | 65      | 65      | 1.59                    | 0.56               | -           |
| - ลำแพระ(นครราชสีมา)         | 275  | 68                   | 69      | 69      | 70      | 3.26                    | 0.98               | -           |
| - ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์)        | 121  | 73                   | 72      | 72      | 71      | 0.00                    | 0.43               | -           |
| - สิรินคร(อุบลราชธานี)       | 1,966  | 71                   | 72      | 72      | 72      | 12.10                   | 11.42              | -           |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)      | 98   | 54                   | 54      | 54      | 54      | 0.25                    | 0.09               | -           |
| <b>ภาคกลาง</b>               |  |                      |         |         |         | <b>68.94</b>            | <b>73.20</b>       |             |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี)            | 960  | 49                   | 48      | 46      | 44      | 16.52                   | 35.49              | ต่ำกว่า 50% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี)         | 160  | 57                   | 57      | 57      | 57      | 0.00                    | 0.00               | -           |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี)       | 240  | 61                   | 61      | 60      | 60      | 0.57                    | 1.72               | -           |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)     | 17,745   | 79                   | 79      | 79      | 79      | 21.40                   | 21.01              | -           |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)     | 8,860  | 63                   | 63      | 63      | 63      | 30.45                   | 14.98              | -           |
| <b>ภาคตะวันออก</b>           |  |                      |         |         |         | <b>34.93</b>            | <b>6.65</b>        |             |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก)          | 224  | 65                   | 66      | 68      | 71      | 7.01                    | 0.10               | -           |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)      | 420  | 48                   | 49      | 49      | 49      | 1.44                    | 0.01               | ต่ำกว่า 50% |
| - บางพระ(ชลบุรี)             | 117  | 81                   | 80      | 80      | 80      | 0.16                    | 0.30               | -           |
| - ทองปลาไหล(ระยอง)           | 164  | 80                   | 79      | 80      | 82      | 4.23                    | 0.42               | -           |
| - ประแสร์(ระยอง)             | 295  | 72                   | 72      | 72      | 73      | 7.27                    | 2.48               | -           |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)  | 295  | 47                   | 47      | 51      | 54      | 10.16                   | 0.00               | -           |
| - พระปรัง(สระแก้ว)           | 97   | 40                   | 40      | 40      | 40      | 0.13                    | 0.11               | ต่ำกว่า 50% |
| - ดอกกราย(ระยอง)             | 71   | 67                   | 67      | 67      | 70      | 3.08                    | 0.49               | -           |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี)      | 70   | 95                   | 96      | 96      | 96      | 0.72                    | 0.39               | -           |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)  | 98   | 77                   | 76      | 74      | 72      | 0.56                    | 1.98               | -           |
| - ห้วยยาง(สระแก้ว)           | 60   | 20                   | 19      | 19      | 19      | 0.11                    | 0.39               | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)       | 10   | 62                   | 62      | 63      | 63      | 0.06                    | 0.00               | -           |
| <b>ภาคใต้</b>                |  |                      |         |         |         | <b>16.71</b>            | <b>14.51</b>       |             |
| - แก่งกระเจาน(เพชรบุรี)      | 710  | 57                   | 57      | 57      | 57      | 3.42                    | 1.30               | -           |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)  | 347  | 60                   | 60      | 60      | 60      | 2.30                    | 0.84               | -           |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)    | 5,639  | 59                   | 59      | 59      | 59      | 7.35                    | 4.38               | -           |
| - บางกลาง(ยะลา)              | 1,454  | 53                   | 52      | 52      | 52      | 3.64                    | 7.99               | -           |

<sup>1</sup>รทท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 28 สิงหาคม 2565 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป  |   |
|--|---|
| <p><b>ลักษณะอากาศทั่วไป</b> พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลง แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ ส่วนมากบริเวณด้านรับมรสุม และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคใต้ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มไว้ด้วย</p> |   |
| ภาคเหนือ   | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง ตาก และกำแพงเพชร อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-15 กม./ชม.  |
| ภาคกลาง  | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม และสมุทรสงคราม อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.   |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ อำนาจเจริญ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.  |
| ภาคตะวันออก  | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก   | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร                |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก  | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร             |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล  | มีฝนฟ้าคะนองร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.   |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

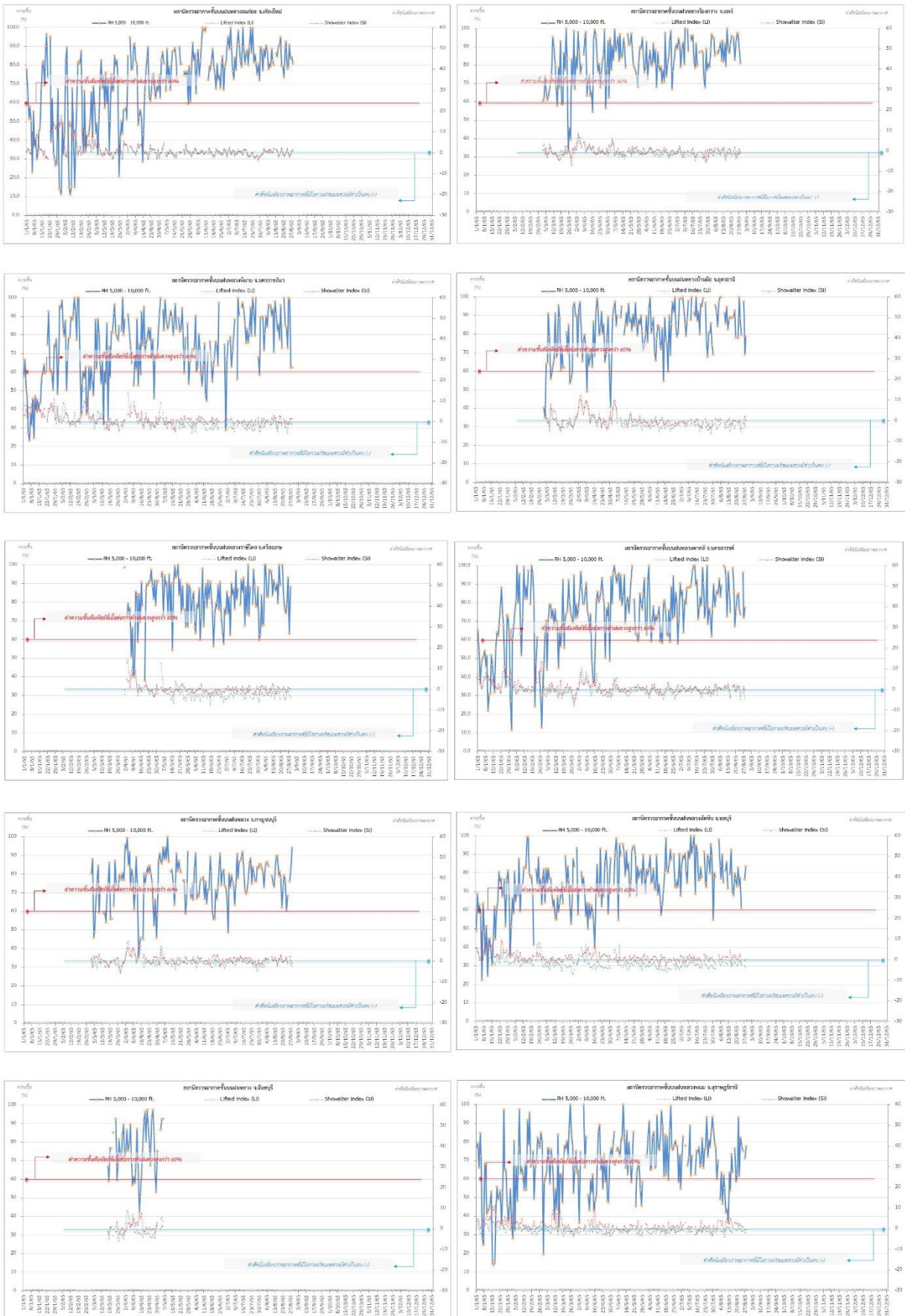
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะเวลาสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค                   | สถานีตรวจอากาศ                    | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) |         |         |         |         | เสถียรภาพ<br>ของมวลอากาศ<br>ระดับล่าง(LI) |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---|
|                       |                                   | 24 ส.ค.              | 25 ส.ค. | 26 ส.ค. | 27 ส.ค. | 28 ส.ค. |   |
| ภาคเหนือ              | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย           | 79                   | 91      | 84      | 85      | 81      | 0.7                                       |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง  | 93                   | 98      | 98      | 89      | 82      | -1.3                                      |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย            | 74                   | 100     | 100     | 63      | 63      | -1.0                                      |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝ้อ   | 80                   | n/a     | 98      | 69      | 79      | -2.9                                      |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีเสลด | 75                   | 80      | 94      | 64      | 89      | -4.0                                      |
| ภาคกลาง               | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี            | 74                   | n/a     | 97      | 72      | 78      | -4.6                                      |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่กาญจนบุรี | 69                   | n/a     | 77      | 83      | 95      | -2.3                                      |
| ภาคตะวันออก           | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ           | 62                   | n/a     | n/a     | 77      | 84      | -3.8                                      |
| ภาคใต้                | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม              | 78                   | 76      | n/a     | 72      | 78      | -2.2                                      |

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

# ๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 28 สิงหาคม 2565)

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



**หมายเหตุ**  
 - ระยะความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับพิกัดบินในการปฏิบัติการบินของ (ระดับฐานแม่) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการบินของลมที่ถูกรบกวนร้อยละ 60 ขึ้นไป  
 - ดัชนีเสถียรภาพอากาศที่ถือว่าเหมาะสมสำหรับการบิน (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศระดับต่ำ - SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 27 สิงหาคม 2565

| ภาค/หน่วยฯ                         | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)  |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| <b>เหนือ</b>                       | 2                       | 5/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |
| - เชียงใหม่                        | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงได้รับผลกระทบจากอุทกภัย      |
| - ตาก                              | 1                       | 2/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่เสี่ยงได้รับผลกระทบจากฝนตกหนัก     |
| <b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>              | 2                       | 5/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |
| - พิชญ์โลก                         | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนัก        |
| - แพร่                             | 1                       | 2/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากฝนตกหนัก        |
| <b>กลาง</b>                        | 2                       | 3/1/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |
| - ลพบุรี                           | 1                       | -/1/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วมขัง |
| - กาญจนบุรี                        | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะน้ำท่วมขัง |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>          | 1                       | 2/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |
| - ขอนแก่น                          | 1                       | 2/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากติดตามสถานการณ์น้ำและหลีกเลี่ยงพื้นที่ประสบภัย                           |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b> | 2                       | 4/3/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |
| - นครราชสีมา                       | 1                       | 3/2/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว                                  |
| - อุบลราชธานี                      | 1                       | 1/1/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว                                  |
| <b>ตะวันออก</b>                    | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |
| - สระแก้ว                          | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสแนมบินติดภารกิจ   |
| <b>รวม</b>                         | 10                      | 22/4/-                      | 0                       | 0:00                      | 0.0/-                           | -/-   |

หมายเหตุ : “**ชื่ออำเภอ**” แสดงอำเภอที่มีพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่



๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 27 สิงหาคม 2565)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 27 สิงหาคม 2565 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 145 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.5 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,696 เที่ยวบิน (2,534:58 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,402.1 ตัน พลุสารดูดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 114 นัต พลุสารดูดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 122 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 941 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 49 จังหวัด

| ภาค<br>- ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ  | ขึ้นบิน<br>(วัน) | ฝนตก<br>(วัน) | จำนวน<br>เที่ยวบิน<br>(เที่ยว) | จำนวน<br>ชั่วโมงบิน<br>(ชั่วโมง) | ปริมาณ<br>สารฝนหลวง<br>(ตัน/AgI,CaCl <sub>2</sub> ,<br>NaCl นัต) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก<br>(ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด<br>ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)   |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---|
| <b>เหนือ</b>   | <b>86</b>        | <b>85</b>     | <b>275</b>                     | <b>437:45</b>                    | <b>256.1/589</b>   | <b>9 จังหวัด</b>  |
| - เชียงใหม่<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>15 ก.พ. เป็นต้นไป)                                       | 63               | 63            | 127                            | 226:10                           | 136.7/589  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา<br>ลำปาง ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน แพร่<br>(7 จังหวัด)   |
| - ตาก<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 มี.ค. เป็นต้นไป)   | 60               | 59            | 148                            | 211:35                           | 119.4/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย<br>แพร่ ลำปาง ลำพูน<br>(6 จังหวัด)   |
| <b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>  | <b>81</b>        | <b>79</b>     | <b>246</b>                     | <b>387:20</b>                    | <b>191.9/368</b>   | <b>14 จังหวัด</b>   |
| - พิษณุโลก<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>15 ก.พ. เป็นต้นไป)  | 57               | 53            | 104                            | 185:15                           | 75.1/368   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก<br>น่าน แพร่ สุโขทัย ลำปาง พิจิตร นครสวรรค์ เลย<br>ชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ลพบุรี กำแพงเพชร กาฬสินธุ์<br>(14 จังหวัด) |
| - แพร่<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 มี.ค. เป็นต้นไป)  | 58               | 56            | 142                            | 202:05                           | 116.8/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์<br>สุโขทัย<br>(4 จังหวัด)  |
| <b>กลาง</b>  | <b>105</b>       | <b>105</b>    | <b>488</b>                     | <b>663:10</b>                    | <b>399.7/-</b>   | <b>11 จังหวัด</b>   |
| - นครสวรรค์<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>15 ก.พ. - 31 มี.ค.)                                      | 6                | 6             | 11                             | 17:40                            | 10.7/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์<br>อุทัยธานี<br>(3 จังหวัด)   |
| - กาญจนบุรี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 มี.ค. เป็นต้นไป)                                       | 80               | 79            | 268                            | 341:30                           | 198.8/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี<br>อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท<br>(5 จังหวัด)  |
| - ลพบุรี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 เม.ย. เป็นต้นไป)  | 76               | 76            | 209                            | 304:00                           | 190.2/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์<br>ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท เพชรบูรณ์ นครราชสีมา<br>สิงห์บุรี<br>(8 จังหวัด)                                      |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>  | <b>58</b>        | <b>55</b>     | <b>101</b>                     | <b>171:35</b>                    | <b>121.0/-</b>   | <b>10 จังหวัด</b>   |
| - ขอนแก่น<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>15 ก.พ. - 2 มี.ค.) และ<br>ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ย. เป็นต้นไป) | 32               | 29            | 70                             | 116:10                           | 64.9/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ เลย<br>มุกดาหาร ยโสธร สกลนคร อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู<br>กาฬสินธุ์ นครพนม<br>(10 จังหวัด)                             |

| ภาค<br>- ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ  | ขึ้นบิน<br>(วัน) | ฝนตก<br>(วัน) | จำนวน<br>เที่ยวบิน<br>(เที่ยว) | จำนวน<br>ชั่วโมงบิน<br>(ชั่วโมง) | ปริมาณ<br>สารฝนหลวง<br>(ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> ,<br>NaCl น้ด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก<br>(ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด<br>ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)                  |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| - อุดรธานี<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>3 มี.ค. - 30 มี.ย.)                 | 29               | 29            | 31                             | 55:25                            | 56.1/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์<br>ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู<br>(5 จังหวัด)                                   |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>   | <b>63</b>        | <b>63</b>     | <b>265</b>                     | <b>432:38</b>                    | <b>213.7/220</b>  | <b>11 จังหวัด</b>  |
| - บุรีรัมย์<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>3 มี.ค. - 31 มี.ค.)                | 3                | 3             | 8                              | 14:00                            | 5.6/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์<br>(2 จังหวัด)  |
| - อุบลราชธานี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 เม.ย. เป็นต้นไป)               | 33               | 33            | 49                             | 78:00                            | 74.5/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี<br>สุรินทร์ ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์<br>(7 จังหวัด)               |
| - นครราชสีมา<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 เม.ย. เป็นต้นไป)                | 50               | 49            | 159                            | 269:08                           | 99.3/220  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ<br>บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ มหาสารคาม<br>ขอนแก่น สุรินทร์<br>(8 จังหวัด) |
| - สุรินทร์<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>1 มี.ย. - 30 มี.ย.)                 | 12               | 12            | 49                             | 71:30                            | 34.3/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์<br>อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม<br>(7 จังหวัด)                |
| <b>ตะวันออก</b>  | <b>83</b>        | <b>80</b>     | <b>313</b>                     | <b>429:45</b>                    | <b>212.1/-</b>  | <b>6 จังหวัด</b>   |
| - จันทบุรี<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>16 มี.ค. - 31 พ.ค.)                 | 31               | 29            | 105                            | 161:25                           | 68.6/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา<br>สระแก้ว จันทบุรี<br>(4 จังหวัด)  |
| - สระแก้ว<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 มี.ย. เป็นต้นไป)                   | 52               | 51            | 208                            | 268:20                           | 143.5/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว<br>จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี นครนายก<br>(6 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<br>(เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่<br>3 มี.ค. - 30 เม.ย.) | 8                | 7             | 8                              | 12:45                            | 7.7/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี<br>(2 จังหวัด)   |



๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 27 สิงหาคม 2565

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 27 สิงหาคม 2565 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟป่า จำนวน 5 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (11:20 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 20,000 ลิตร พื้นที่ปฏิบัติการรวม 1 จังหวัด

| ภาค<br>- ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน<br>(วัน) | จำนวน<br>เที่ยวบิน<br>(เที่ยว) | จำนวน<br>ชั่วโมงบิน<br>(ชั่วโมง) | ปริมาณน้ำ<br>(ลิตร) | พื้นที่ปฏิบัติการ<br>(จำนวนจังหวัด)            |
|---------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| เหนือ                           | 5                | 37                             | 11:20                            | 20,000              | 1 จังหวัด                                      |
| - เชียงใหม่                     | 5                | 37                             | 11:20                            | 20,000              | บริเวณที่มีฝนตกได้แก่ เชียงใหม่<br>(1 จังหวัด) |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร