



# รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2563

ประจำวันที่ 13 พฤษภาคม 2563

## และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 12 พฤษภาคม 2563

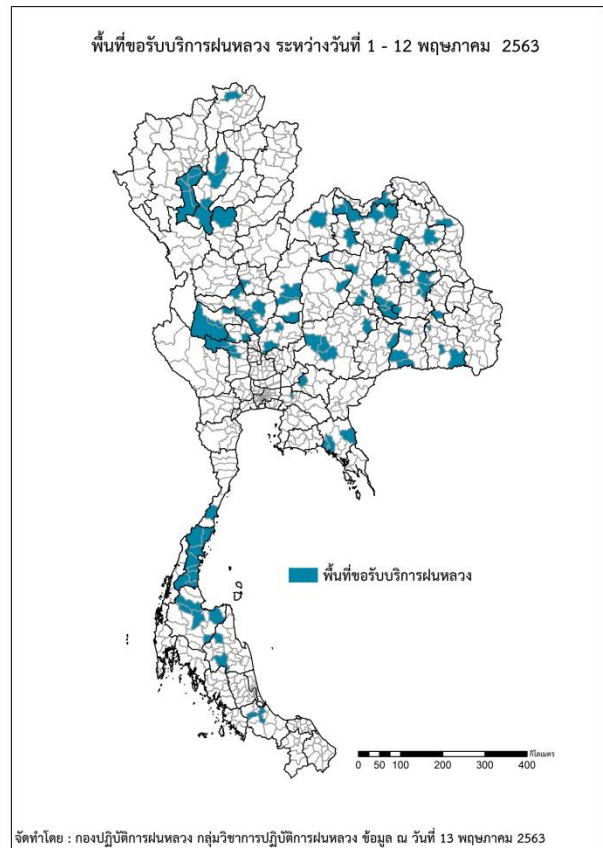
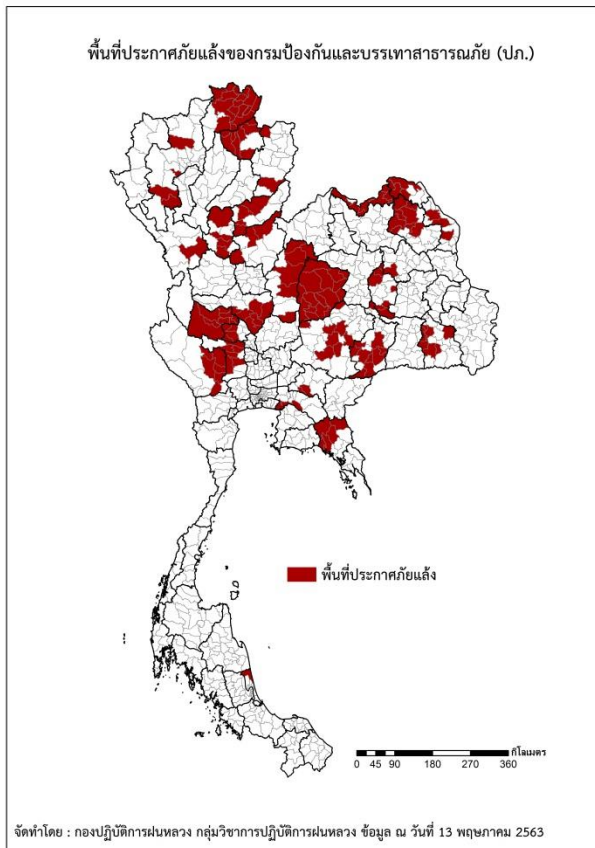
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking\_academic@hotmail.com

### ๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2563 (เวลา 06.00 น.)

มีทั้งสิ้น 29 จังหวัด 162 อำเภอ 858 ตำบล 5 เทศบาล 7,434 หมู่บ้าน/ชุมชน



| ภาค   | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง   | จำนวนจังหวัดที่ประกาศภัยแล้ง |
|-------|---|------------------------------|
| เหนือ | เชียงราย(ดอยหลวง เวียงแก่น เมืองเชียงราย เวียงชัย เชียงของ ขุนตาล พาน เถิง แม่จัน เวียงเชียงรุ้ง เชียงแสน แม่ฟ้าหลวง พญาเม็งราย ป่าแดด แม่สาย) พะเยา(ภูกามยาว เชียงคำ ดอกคำใต้ แม่ใจ จุน เมืองพะเยา ภูซาง เชียงม่วน) น่าน(น่าน้อย สองแคว) อุดรดิตต์(พิชัย ท่าปลา ตรอน เมืองอุดรดิตต์) สุโขทัย(เมืองสุโขทัย ศรีสัชนาลัย ศรีสำโรง ศิริมาศ) เพชรบูรณ์(น้ำหนาว เมืองเพชรบูรณ์ ศรีเทพหนองไผ่ หล่มเก่า หล่มสัก) เชียงใหม่(ฮอด ดอยหล่อ แม่แตง ดอยเต่า) พิษณุโลก(บางระกำ ชาติตระการ วัดโบสถ์) ตาก(เมืองตาก) | 9(47)                        |
| กลาง  | นครสวรรค์(โกรกพระ ท่าตะโก ตาคลี ไพศาลี ตากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี ท้าพันหนองขาหย่าง หนองฉางสว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท(วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมงเนินขาม) กาญจนบุรี(พนมทวน เลาขวัญ ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อู่ทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี สามชุก)  | 5(30)                        |

| ภาค                                      | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง  | จำนวนจังหวัด<br>ที่ประกาศภัยแล้ง |
|--|--|----------------------------------|
| ตะวันออกเฉียงเหนือ                       | หนองคาย(ท่าบ่อ เฝ้าไร่ รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย สังคม โพนพิสัย โพธิ์ตาก) บึงกาฬ (พรเจริญ เมืองบึงกาฬ ปากคาด โซ่พิสัย) นครพนม(ปลาปาก โพนสวรรค์ ศรีสงคราม) สกลนคร (สว่างแดนดิน พังโคน วารินวิาศ พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตาก้า บ้านม่วง ส่องดาว) กาฬสินธุ์ (ยางตลาด) มหาสารคาม(แกดำ โกสุมพิสัย ชื่นชม เขียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาหว้า) นครราชสีมา(เนินสูง จักราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์ โนนไทย แก้งสนามนาง เมืองนครราชสีมา) บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์ นาโพธิ์ หนองกี่) ชัยภูมิ(บ้านเขว้า คอนสาร จตุรัส บ้านแท่น เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า ชับใหญ่ ภูเขียว หนองบัวระเหว แก้งคร้อ เทพสถิต ภูเก้าภูพาน หนองบัวแดง บำเหน็จณรงค์ คอนสวรรค์ เมืองชัยภูมิ) ศรีสะเกษ(เมืองจันทร์ ไพรบึง อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน กันทรารมย์ โพธิ์ศรีสุวรรณ ขุขันธ์ ปรางค์ภู) | 10(73)                           |
| ตะวันออก                                 | ฉะเชิงเทรา(บ้านโพธิ์ แปลงยาว บางปะกง) ปราจีนบุรี(ศรีมโหสถ ศรีมหาโพธิ) จันทบุรี (แก้งหางแมว สอยดาว เขาคิชฌกูฏ นายายอาม ท่าใหม่) ชลบุรี(เกาะสีชัง)   | 4(11)                            |
| ใต้                                      | สงขลา(ระโนด)   | 1(1)                             |
| รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง |  | 29(162)                          |

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 12 พฤษภาคม 2563)

| ภาค                | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ  | จำนวนผู้ขอรับบริการ<br>(ราย) |
|--------------------|---|------------------------------|
| เหนือ              | ลำปาง(เมืองลำปาง แจ้ห่ม เกิน สบปราบ), ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง บ้านธิ บ้านโฮ้ง ป่าซาง ลี้ เมืองลำพูน เวียงหนองล่อง แม่ทา), สุโขทัย(ศรีสำราญ), เชียงราย(แม่จัน), พิจิตร(บึงนาราง), เพชรบูรณ์(บึงสามพัน ศรีเทพ หนองไผ่)  | 10                           |
| กลาง               | สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ หนองหญ้าไซ ด่านช้าง), อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต สว่างอารมณ์), ลพบุรี(เมืองลพบุรี สระโบสถ์), นครสวรรค์(ตาคลี พยุหะคีรี โกรกพระ บรรพตพิสัย ท่าตะโก), ชัยนาท(เนินขาม สรรคบุรี)   | 23                           |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | กาฬสินธุ์(เมืองกาฬสินธุ์ หนองกุงศรี), นครราชสีมา(สีคิ้ว ชุมพวง ปักธงชัย สูงเนิน), มหาสารคาม(นาหว้า นาเชือก พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช โกสุมพิสัย), บุรีรัมย์(กระสัง), สุรินทร์(ปราสาท กาบเชิง จอมพระ), ขอนแก่น(ภูผาม่าน พล หนองเรือ โนนศิลา),หนองคาย (โพนพิสัย), หนองบัวลำภู(เมืองหนองบัวลำภู), เลย(เมืองเลย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษ์ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง), อุตรดิตถ์(บ้านดุง วังสามหมอ บ้านฝ้อ น้ำโสม เพ็ญ), นครพนม(โพนสวรรค์), ยโสธร(มหาชนะชัย), ร้อยเอ็ด(ทุ่งเขาหลวง ปทุมรัตต์ เมยวดี เสลภูมิ โพนทอง), ชัยภูมิ (แก้งคร้อ), สกลนคร(เมืองสกลนคร) | 59                           |
| ตะวันออก           | จันทบุรี(ท่าใหม่ โป่งน้ำร้อน นายายอาม), ปราจีนบุรี(เมืองปราจีนบุรี), ฉะเชิงเทรา (คลองเขื่อน)  | 6                            |
| ใต้                | นครศรีธรรมราช(พิปูน ทุ่งสง), สงขลา(หาดใหญ่), สุราษฎร์ธานี(กาญจนดิษฐ์ พุนพิน เวียงสระ ท่าฉาง วิกาวดี), ชุมพร(ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), ประจวบคีรีขันธ์(บางสะพาน)  | 14                           |
| รวม                | 35 จังหวัด (94 อำเภอ)   | 112                          |

๑ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

| จังหวัด    | พื้นที่                      | ค่า PM <sub>2.5</sub> |         |         |         |         | ระดับคุณภาพ      |
|------------|------------------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|
|            |                              | 9 พ.ค.                | 10 พ.ค. | 11 พ.ค. | 12 พ.ค. | 13 พ.ค. |                  |
| ภาคเหนือ   |                              |                       |         |         |         |         |                  |
| เชียงใหม่  | ต.เวียง อ.เมือง              | 21                    | 21      | 13      | 12      | 15      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย        | 24                    | 22      | 23      | 17      | 19      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| เชียงใหม่  | ต.ช้างเผือก อ.เมือง          | 30                    | 30      | 23      | 20      | 22      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.ศรีภูมิ อ.เมือง            | 20                    | 25      | 16      | 10      | 14      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม        | 31                    | 45      | 20      | 12      | 15      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.สุเทพ อ.เมือง              | 22                    | 17      | 12      | 9       | 12      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ประตูท่าแพ อ.เมือง           | 21                    | 24      | 15      | 12      | 16      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ลำปาง      | ต.พระบาท อ.เมือง             | 24                    | 19      | 19      | 10      | 21      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ           | 29                    | 20      | 17      | 13      | 20      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ           | 25                    | 17      | 16      | 11      | 16      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ          | 28                    | 24      | 20      | 13      | 19      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ลำพูน      | ต.บ้านกลาง อ.เมือง           | 19                    | 19      | 16      | 12      | 14      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| แม่ฮ่องสอน | ต.จองคำ อ.เมือง              | 18                    | 25      | 15      | 10      | 16      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| น่าน       | ต.ในเวียง อ.เมือง            | 30                    | 18      | 15      | 16      | 22      | คุณภาพอากาศดีมาก |
|            | ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ | 20                    | 13      | 12      | 11      | 12      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| แพร่       | ต.นาจักร อ.เมือง             | 31                    | 23      | 18      | 17      | 25      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| พะเยา      | ต.บ้านต๋อม อ.เมือง           | 25                    | 23      | 18      | 16      | 15      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ตาก        | ต.แม่ปะ อ.แม่สอด             | n/a                   | 25      | 20      | 24      | 23      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| อุตรดิตถ์  | ต.ท่าอิฐ อ.เมือง             | 43                    | 22      | 26      | 20      | 26      | คุณภาพอากาศดี    |
| พิษณุโลก   | ต.ในเมือง อ.เมือง            | 23                    | 23      | 26      | 20      | 23      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| กำแพงเพชร  | ต.ในเมือง อ.เมือง            | 17                    | 22      | 20      | 16      | 21      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| พิจิตร     | ต.ท่าหลวง อ.เมือง            | 18                    | 21      | 20      | 11      | 22      | คุณภาพอากาศดีมาก |
| เพชรบูรณ์  | ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี       | 19                    | 19      | 13      | 14      | 17      | คุณภาพอากาศดีมาก |

PM<sub>2.5</sub> คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

|                              | ความจุของ<br>อ่างที่ รนก. <sup>1</sup><br>(ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) |         |         |         | ปริมาณน้ำ<br>ไหลลงอ่างฯ<br>(ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ<br>ระบาย<br>(ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ    |
|------------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|---|------------------------------------|-------------|
|                              |  | 9 พ.ค.               | 10 พ.ค. | 11 พ.ค. | 12 พ.ค. | 12 พ.ค.                                 | 12 พ.ค.                            |             |
| <b>ภาคเหนือ</b>              |  |                      |         |         |         | <b>5.15</b>                             | <b>22.46</b>                       |             |
| - ภูมิพล(ตาก)                | 13,462   | 33                   | 33      | 33      | 33      | 1.50                                    | 8.50                               | ต่ำกว่า 40% |
| - สิริกิติ์(อุตรดิตถ์)       | 9,510  | 38                   | 38      | 38      | 38      | 2.40                                    | 10.46                              | ต่ำกว่า 40% |
| - แม่จันทน์(เชียงใหม่)       | 265  | 18                   | 18      | 18      | 18      | 0.07                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 20% |
| - แม่กวางฯ(เชียงใหม่)        | 263  | 24                   | 24      | 24      | 24      | 0.05                                    | 0.04                               | ต่ำกว่า 30% |
| - กิวลม(ลำปาง)               | 106  | 44                   | 44      | 43      | 43      | 0.57                                    | 0.69                               | ต่ำกว่า 50% |
| - กิวคอง(ลำปาง)              | 170  | 28                   | 28      | 28      | 27      | 0.05                                    | 0.16                               | ต่ำกว่า 30% |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก)         | 939  | 29                   | 29      | 29      | 29      | 0.49                                    | 2.59                               | ต่ำกว่า 30% |
| - แม่มอก(ลำปาง)              | 110  | 23                   | 23      | 23      | 23      | 0.02                                    | 0.02                               | ต่ำกว่า 30% |
| <b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b> |  |                      |         |         |         | <b>6.13</b>                             | <b>3.41</b>                        |             |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี)         | 135  | 23                   | 23      | 22      | 22      | 0.00                                    | 0.11                               | ต่ำกว่า 30% |
| - น้ำอูน(สกลนคร)             | 520  | 37                   | 37      | 37      | 37      | 1.11                                    | 0.21                               | ต่ำกว่า 40% |
| - น้ำพุง(สกลนคร)             | 166  | 32                   | 32      | 31      | 31      | 0.50                                    | 0.64                               | ต่ำกว่า 40% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ)         | 164  | 24                   | 24      | 24      | 24      | 0.22                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 30% |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น)         | 2,431  | 14                   | 14      | 14      | 14      | 0.12                                    | 0.30                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์)           | 1,980  | 34                   | 34      | 34      | 34      | 1.01                                    | 0.34                               | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา)        | 314  | 30                   | 30      | 30      | 30      | 0.14                                    | 0.09                               | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา)     | 110  | 8                    | 8       | 8       | 8       | 0.10                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 10% |
| - มูลบน(นครราชสีมา)          | 141  | 19                   | 19      | 19      | 20      | 0.30                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำแฉะ(นครราชสีมา)          | 275  | 15                   | 15      | 15      | 15      | 0.22                                    | 0.05                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ลำนางรอง(บุรีรัมย์)        | 121  | 16                   | 15      | 15      | 15      | 0.00                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 20% |
| - สิรินธร(อุบลราชธานี)       | 1,966  | 54                   | 54      | 54      | 54      | 2.34                                    | 1.50                               | -           |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา)      | 98   | 29                   | 29      | 29      | 29      | 0.07                                    | 0.17                               | ต่ำกว่า 40% |
| <b>ภาคกลาง</b>               |  |                      |         |         |         | <b>2.85</b>                             | <b>33.27</b>                       |             |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี)            | 960  | 13                   | 13      | 13      | 12      | 0.00                                    | 0.27                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี)         | 160  | 20                   | 20      | 20      | 20      | 0.00                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 30% |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี)       | 240  | 18                   | 18      | 18      | 18      | 0.00                                    | 0.02                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี)     | 17,745   | 72                   | 72      | 72      | 72      | 2.85                                    | 16.99                              | -           |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี)     | 8,860  | 51                   | 50      | 50      | 50      | 0.00                                    | 15.99                              | -           |
| <b>ภาคตะวันออก</b>           |  |                      |         |         |         | <b>2.56</b>                             | <b>3.22</b>                        |             |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก)          | 224  | 16                   | 15      | 14      | 14      | 0.22                                    | 0.40                               | ต่ำกว่า 20% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา)      | 420  | 12                   | 12      | 12      | 12      | 0.71                                    | 0.13                               | ต่ำกว่า 20% |
| - บางพระ(ชลบุรี)             | 117  | 20                   | 19      | 19      | 19      | 0.21                                    | 0.28                               | ต่ำกว่า 20% |
| - หนองปลาไหล(ระยอง)          | 164  | 15                   | 15      | 14      | 15      | 0.57                                    | 0.23                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ประแสร์(ระยอง)             | 295  | 8                    | 8       | 8       | 8       | 0.18                                    | 0.25                               | ต่ำกว่า 10% |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี)  | 295  | 32                   | 31      | 31      | 30      | 0.32                                    | 1.49                               | ต่ำกว่า 40% |
| - พระปรอง(สระแก้ว)           | 97   | 42                   | 42      | 41      | 41      | 0.00                                    | 0.21                               | ต่ำกว่า 50% |
| - ดอกกราย(ระยอง)             | 71   | 16                   | 16      | 16      | 16      | 0.21                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 20% |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี)      | 70   | 18                   | 18      | 18      | 18      | 0.00                                    | 0.19                               | ต่ำกว่า 20% |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี)  | 98   | 10                   | 9       | 9       | 9       | 0.00                                    | 0.04                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยยาง(สระแก้ว)           | 60   | 16                   | 16      | 16      | 16      | 0.12                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยตะเคียน(สระแก้ว)       | 10   | 19                   | 19      | 19      | 19      | 0.02                                    | 0.00                               | ต่ำกว่า 20% |
| <b>ภาคใต้</b>                |  |                      |         |         |         | <b>9.68</b>                             | <b>13.67</b>                       |             |
| - แก่งกระจาน(เพชรบุรี)       | 710  | 36                   | 36      | 36      | 36      | 1.16                                    | 2.76                               | ต่ำกว่า 40% |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์)  | 347  | 34                   | 34      | 34      | 34      | 0.08                                    | 0.19                               | ต่ำกว่า 40% |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี)    | 5,639  | 52                   | 52      | 52      | 52      | 3.51                                    | 6.81                               | -           |
| - บางลา(ยะลา)                | 1,454  | 68                   | 68      | 68      | 68      | 4.93                                    | 3.91                               | -           |

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

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 13 พฤษภาคม 2563 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป  |   |
|--|---|
| <p><b>ลักษณะอากาศทั่วไป</b> พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นเข้ามาปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้มีอากาศร้อนโดยทั่วไปและมีอากาศร้อนจัดบางพื้นที่ของภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับภาคเหนือยังคงมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นบางพื้นที่ โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรงและลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนภาคอื่น ๆ มีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงไว้ด้วย</p> <p>สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนต่อเนื่อง ทั้งนี้เนื่องจากลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณอ่าวเบงกอลตอนล่างใกล้กับหัวเกาะสุมาตรา</p> <p><b>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก</b> ฝุ่นละอองในระยะนี้ เนื่องจากประเทศไทยมีฝนตกเป็นระยะๆ ทำให้สภาวะหมอกควันลดลงโดยทั่วไป และคุณภาพอากาศดีขึ้นตามลำดับ</p> |   |
| ภาคเหนือ   | อากาศร้อน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และลูกเห็บตกบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ และน่าน อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.                                       |
| ภาคกลาง  | อากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี และอุทัยธานี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม.  |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  | อากาศร้อนโดยทั่วไป กับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-40 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.  |
| ภาคตะวันออก  | เมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด และสระแก้ว อุณหภูมิต่ำสุด 25-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร                 |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก   | เมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก  | เมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร   |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล  | อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-39 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม.   |

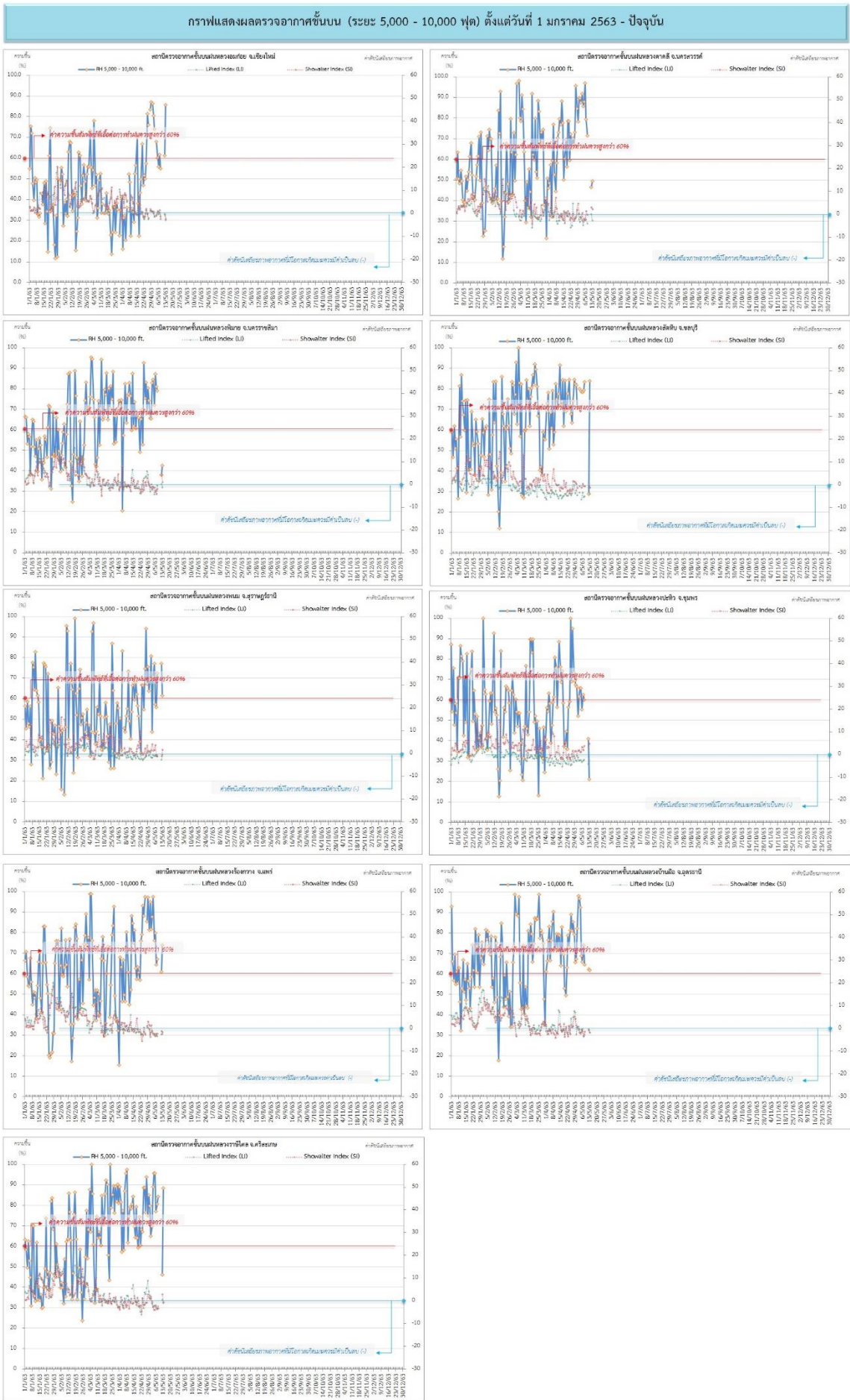
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

| ภาค                   | สถานีตรวจอากาศ                   | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) |         |         |         |         | ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------|
|                       |                                  | 9 พ.ค.               | 10 พ.ค. | 11 พ.ค. | 12 พ.ค. | 13 พ.ค. |                                  |
| ภาคเหนือ              | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย          | 54                   | 86      | 68      | 62      | 86      | -2.9                             |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 74                   | 78      | 73      | 61      | 74      | -2.4                             |
| ภาคกลาง               | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี           | 81                   | 48      | 98      | 47      | 50      | -2.8                             |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย           | 90                   | 78      | 90      | 38      | 43      | -1.3                             |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ  | 96                   | 54      | 79      | 63      | 62      | -1.7                             |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล | 90                   | 88      | 89      | 47      | 89      | -1.0                             |
| ภาคตะวันออก           | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทหีบ          | 88                   | 68      | 94      | 29      | 84      | -4.1                             |
| ภาคใต้                | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม             | 57                   | 48      | 61      | 78      | 62      | -0.4                             |
|                       | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว    | 68                   | 49      | 60      | 41      | 22      | -2.8                             |

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 13 พฤษภาคม 2563)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 12 พฤษภาคม 2563

| ภาค/หน่วยฯ                         | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)  |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| <b>เหนือ</b>                       | <b>1</b>                | <b>2/1/-</b>                | <b>0</b>                | <b>0:00</b>               | <b>0.00/-</b>                   | <b>-/-</b>  |
| - เชียงใหม่                        | 1                       | 2/1/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายก่อตัวเล็กน้อยและสลายตัวเร็ว   |
| <b>เหนือ(ตอนล่าง)</b>              | <b>1</b>                | <b>4/-/-</b>                | <b>0</b>                | <b>0:00</b>               | <b>0.00/-</b>                   | <b>-/-</b>  |
| - พิษณุโลก                         | 1                       | 4/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศมีค่าต่ำ ส่งผลให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวเล็กน้อยและสลายตัวอย่างรวดเร็ว   |
| <b>กลาง</b>                        | <b>2</b>                | <b>5/-/1</b>                | <b>5</b>                | <b>8:15</b>               | <b>4.10/-</b>                   | <b>4/3</b>  |
| - ลพบุรี                           | 1                       | 2/-/1                       | 2                       | 3:15                      | 2.00/-                          | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระบุรี (มวกเหล็ก) จ.นครราชสีมา(ปากช่อง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จ.สระบุรี อ่างเก็บน้ำลำตะคอง จ.นครราชสีมา และพื้นที่ป่าไม้อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จ.นครราชสีมา |
| - ราชบุรี                          | 1                       | 3/-/-                       | 3                       | 5:00                      | 2.10/-                          | มีฝนตกเล็กน้อยบางพื้นที่ของพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(หนองปรือ ศรีสวัสดิ์ ทองผาภูมิ ไทรโยค บ่อพลอย) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี   |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>          | <b>2</b>                | <b>3/3/-</b>                | <b>0</b>                | <b>0:00</b>               | <b>0.00/-</b>                   | <b>-/-</b>  |
| - ขอนแก่น                          | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว ส่งผลให้ไม่มีเมฆก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย  |
| - อุดรธานี                         | 1                       | -/3/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยที่ระดับผิวพื้น - 10,000 ฟุต มีค่าต่ำกว่า 60% ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า   |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b> | <b>2</b>                | <b>2/3/-</b>                | <b>0</b>                | <b>0:00</b>               | <b>0.00/-</b>                   | <b>-/-</b>  |
| - บุรีรัมย์                        | 1                       | 2/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆไม่ก่อตัวในพื้นที่เป้าหมาย  |
| - นครราชสีมา                       | 1                       | -/3/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60 % และอากาศมีเสถียรภาพ ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว  |
| <b>ตะวันออก</b>                    | <b>1</b>                | <b>3/-/-</b>                | <b>0</b>                | <b>0:00</b>               | <b>0.00/-</b>                   | <b>-/-</b>  |
| - จันทบุรี                         | 1                       | 3/-/-                       | 0                       | 0:00                      | 0.00/-                          | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับปฏิบัติการมีค่าต่ำกว่า 60% ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้า   |



| ภาค/หน่วยฯ     | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย)   |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| ใต้            | 2                       | 3/1/-                       | 5                       | 7:25                      | 4.70/-                          | 2/2  |
| - สุราษฎร์ธานี | 1                       | 1/1/-                       | 1                       | 2:25                      | 2.00/-                          | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สงขลา (ระโนด) จ.นครศรีธรรมราช(หัวไทร เขียวใหญ่ ชะวอด) และพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง จ.นครศรีธรรมราช |
| - หัวหิน       | 1                       | 2/-/-                       | 4                       | 5:00                      | 2.70/-                          | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี                                    |
| รวม            | 11                      | 22/8/1                      | 10                      | 15:40                     | 8.80/-                          | 6/5  |

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 กุมภาพันธ์ - 12 พฤษภาคม 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 12 พฤษภาคม 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 88 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.73 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,928 เที่ยวบิน (2,992:54 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,673.20 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,995 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 65 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ                                   | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl <sub>2</sub> , NaCl นัด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)  |
|--|---------------|------------|-------------------------|---------------------------|---|---|
| เหนือ  | 35            | 32         | 104                     | 152:50                    | 80.80/270   | 9 จังหวัด   |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)    | 35            | 32         | 104                     | 152:50                    | 80.80/270   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน น่าน แม่ฮ่องสอน ตาก (9 จังหวัด)  |
| เหนือ(ตอนล่าง)   | 53            | 46         | 165                     | 345:55                    | 112.45/1,156  | 22 จังหวัด  |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)      | 53            | 46         | 165                     | 345:55                    | 112.45/1,156  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่ อุดรดิตถ์ พิจิตร เพชรบูรณ์ ลพบุรี เลย ขอนแก่น นครราชสีมา ลำปาง ตาก สุรินทร์ น่าน ยโสธร ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ มุกดาหาร หนองบัวลำภู อุตรธานี กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ (22 จังหวัด) |
| กลาง   | 62            | 59         | 529                     | 784:15                    | 446.25/-  | 15 จังหวัด  |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 - 31 มี.ค. 63) | 21            | 17         | 84                      | 143:05                    | 81.40/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา พิจิตร อ่างทอง (9 จังหวัด)  |
| - กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. - 26 มี.ค. 63)   | 17            | 14         | 67                      | 80:55                     | 46.90/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี (3 จังหวัด)   |

| ภาค<br>- ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ  | 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)   |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| - ราชบุรี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>27 มี.ค. 63 เป็นต้นไป)        | 35               | 34            | 199                            | 289:15                           | 137.20/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี<br>อุทัยธานี ราชบุรี ตาก<br>(5 จังหวัด)   |
| - ลพบุรี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)          | 37               | 37            | 179                            | 271:00                           | 180.75/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี เพชรบูรณ์ สระบุรี<br>นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี<br>อยุธยา อ่างทอง นครราชสีมา กาญจนบุรี<br>(12 จังหวัด) |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>   | <b>51</b>        | <b>49</b>     | <b>304</b>                     | <b>448:20</b>                    | <b>265.70/569</b>   | <b>14 จังหวัด</b>   |
| - ขอนแก่น<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)          | 48               | 45            | 233                            | 348:45                           | 157.40/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น<br>นครพนม เลย สกลนคร ทนงบัวลำภู อุดรธานี<br>นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด<br>มหาสารคาม<br>(12 จังหวัด)       |
| - อุดรธานี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)        | 40               | 33            | 71                             | 99:35                            | 108.30/569  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ทนงบัวลำภู เลย<br>ขอนแก่น สกลนคร กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี<br>หนองคาย ชัยภูมิ นครพนม<br>(10 จังหวัด)                               |
| <b>ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)</b>                                      | <b>56</b>        | <b>49</b>     | <b>259</b>                     | <b>401:45</b>                    | <b>272.60/-</b>   | <b>11 จังหวัด</b>   |
| - บุรีรัมย์<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)        | 54               | 41            | 151                            | 276:40                           | 149.50/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ นครราชสีมา<br>สระบุรี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ มหาสารคาม ยโสธร<br>ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยภูมิ<br>(10 จังหวัด)                  |
| - อุบลราชธานี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>17 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63) | 14               | 8             | 30                             | 34:31                            | 32.40/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี<br>(2 จังหวัด)  |
| - นครราชสีมา<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)      | 29               | 28            | 78                             | 90:34                            | 90.70/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์<br>ชัยภูมิ ปราจีนบุรี<br>(4 จังหวัด)  |
| <b>ตะวันออก</b>   | <b>67</b>        | <b>64</b>     | <b>325</b>                     | <b>495:45</b>                    | <b>217.40/-</b>   | <b>7 จังหวัด</b>  |
| - ระยอง<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63)        | 33               | 32            | 144                            | 244:25                           | 96.60/-   | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี<br>ฉะเชิงเทรา ตราราด ปราจีนบุรี สระแก้ว<br>(7 จังหวัด)   |
| - จันทบุรี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป)        | 34               | 32            | 181                            | 251:20                           | 120.80/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว<br>ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราราด ปราจีนบุรี<br>(7 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)                        |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| ใต้   | 76               | 68            | 242                            | 364:04                           | 278.00/-  | 14 จังหวัด   |
| - สุราษฎร์ธานี<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 60               | 55            | 95                             | 213:59                           | 178.00/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สตูล<br>สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง<br>ระนอง ชุมพร ภูเก็ต<br>(11 จังหวัด) |
| - หัวหิน<br>(เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่<br>17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป)      | 49               | 44            | 147                            | 150:05                           | 100.00/-  | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี<br>ประจวบคีรีขันธ์<br>(3 จังหวัด)  |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร