



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 232

ประจำวันที่ 23 ตุลาคม 2561

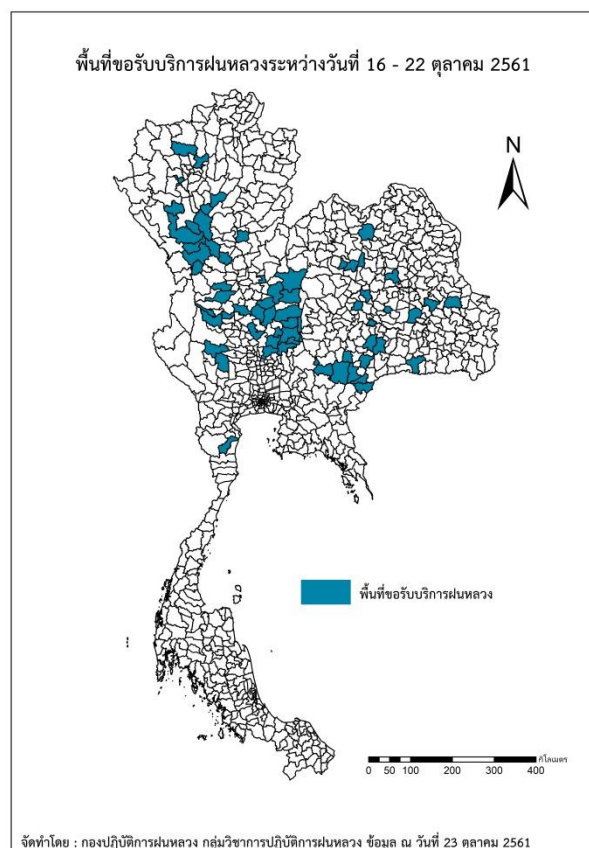
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 22 ตุลาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๐ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 22 ตุลาคม 2561)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|---|---------------------------|
| เหนือ | กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี คลองขลุง), ตาก(บ้านตาก วังเจ้า สามเงา เมืองตาก), พิจิตร(วังทรายพูน), ลำปาง(สบปราบ เถิน แม่ทะ แม่พริก), สุโขทัย(บ้านด่านลานหอย คีรีมาศ), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด ดอยหล่อ ดอยเต่า แม่แตง), เพชรบูรณ์(ชนแดน วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ เมืองเพชรบูรณ์) | 38 |
| กลาง | กาญจนบุรี(เลาขวัญ), นครสวรรค์(ท่าตะโก หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่เปิน ไผ่ศาลี), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ เมืองลพบุรี โคกสำโรง), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง), อุทัยธานี(ลานสักสว่างอารมณ์) | 26 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | กาฬสินธุ์(ยางตลาด), ขอนแก่น(บ้านไผ่ พล ภูเวียง อุบลรัตน์ เวียงเก่า), นครราชสีมา(ครบุรี วังน้ำเขียว หนองบุญมาก เมืองยาง เลิงสาง), บุรีรัมย์(นางรอง ลำปลายมาศ เมืองบุรีรัมย์ โนนดินแดง), มหาสารคาม(นาคูน), ยโสธร(เมืองยโสธร), ร้อยเอ็ด(สุวรรณภูมิ), สุรินทร์(สังขะ), อำนาจเจริญ(เมืองอำนาจเจริญ), อุตรธานี(เมืองอุตรธานี) | 32 |
| ตะวันออก | สระแก้ว(ตาพระยา) | 4 |
| ใต้ | เพชรบุรี(ท่ายาง) | 1 |
| รวม | 25 จังหวัด(62 อำเภอ) | 101 |



๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของอ่าง ที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาตรน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาตรน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ |
|-----------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|--|---------------------------------|-------------|
| | | 19 ต.ค. | 20 ต.ค. | 21 ต.ค. | 22 ต.ค. | 22 ต.ค. | 22 ต.ค. | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 36.58 | 23.86 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 68 | 68 | 68 | 68 | 13.71 | 8.00 | - |
| - สิริกิติ์(อุดรดิตต์) | 9,510 | 88 | 88 | 88 | 88 | 14.24 | 11.01 | - |
| - แม้งค้ำ(เชียงใหม่) | 265 | 82 | 82 | 82 | 82 | 0.99 | 0.23 | - |
| - แม่กวางฯ(เชียงใหม่) | 263 | 44 | 44 | 44 | 44 | 0.75 | 0.31 | ต่ำกว่า 50% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 84 | 84 | 84 | 85 | 2.87 | 1.60 | - |
| - กิวคองหมา(ลำปาง) | 170 | 103 | 103 | 102 | 103 | 1.46 | 0.55 | - |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก) | 939 | 77 | 77 | 77 | 78 | 2.56 | 2.16 | - |
| - แม่มอก(ลำปาง) | 110 | 32 | 32 | 32 | 32 | 0.28 | 0.20 | ต่ำกว่า 40% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 17.61 | 21.38 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 48 | 48 | 48 | 48 | 1.49 | 0.51 | ต่ำกว่า 50% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 92 | 92 | 91 | 92 | 4.01 | 3.62 | - |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 77 | 77 | 77 | 77 | 0.27 | 0.00 | - |
| - จุฬารักษ์(ชัยภูมิ) | 164 | 71 | 70 | 70 | 70 | 0.98 | 0.83 | - |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 34 | 34 | 34 | 33 | 1.30 | 4.05 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 65 | 65 | 65 | 65 | 5.79 | 5.79 | - |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 85 | 85 | 85 | 85 | 0.63 | 0.33 | - |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 61 | 60 | 60 | 59 | 0.35 | 1.29 | - |
| - มูลบน(นครราชสีมา) | 141 | 54 | 53 | 53 | 53 | 0.55 | 0.52 | - |
| - ลำแฉะ(นครราชสีมา) | 275 | 66 | 66 | 66 | 66 | 0.53 | 1.03 | - |
| - ลำนางรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 34 | 33 | 33 | 33 | 0.00 | 0.00 | ต่ำกว่า 40% |
| - สิรินคร(อุบลราชธานี) | 1,966 | 70 | 71 | 71 | 71 | 1.50 | 3.06 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 65 | 64 | 65 | 64 | 0.21 | 0.35 | - |
| - ห้วยจรเข้มาก(บุรีรัมย์) | 26 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0.00 | 0.11 | ต่ำกว่า 10% |
| - ห้วยตลาด(บุรีรัมย์) | 28 | 12 | 12 | 12 | 11 | 0.01 | 0.03 | ต่ำกว่า 20% |
| ภาคกลาง | | | | | | 87.69 | 25.87 | |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี) | 960 | 72 | 72 | 72 | 72 | 0.62 | 0.62 | - |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 30 | 30 | 31 | 31 | 1.25 | 0.00 | ต่ำกว่า 40% |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี) | 240 | 34 | 33 | 33 | 34 | 1.36 | 0.06 | ต่ำกว่า 40% |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 91 | 91 | 92 | 92 | 57.42 | 10.03 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 89 | 88 | 89 | 89 | 27.04 | 15.16 | - |
| - ห้วยน้ำลาด(นครสวรรค์) | 1 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0.00 | 0.00 | ต่ำกว่า 30% |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 13.54 | 5.30 | |
| - ขุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 100 | 100 | 100 | 100 | 0.75 | 0.79 | - |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 93 | 93 | 93 | 93 | 1.09 | 0.45 | - |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 77 | 78 | 78 | 78 | 1.22 | 0.31 | - |
| - หองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 102 | 101 | 101 | 102 | 2.99 | 0.71 | - |
| - ประแสร์(ระยอง) | 295 | 96 | 96 | 96 | 97 | 1.77 | 0.52 | - |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี) | 295 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.21 | 0.42 | - |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 112 | 112 | 112 | 112 | 0.20 | 0.16 | - |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 101 | 100 | 99 | 100 | 2.93 | 1.79 | - |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 103 | 103 | 103 | 104 | 0.63 | 0.15 | - |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี) | 98 | 92 | 93 | 93 | 94 | 0.76 | 0.00 | - |

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

| | ความจุของอ่าง ที่ รนท. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหลลง อ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ |
|-----------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|---|--------------------------------|-------------|
| | | 19 ต.ค. | 20 ต.ค. | 21 ต.ค. | 22 ต.ค. | 22 ต.ค. | 22 ต.ค. | |
| - ห้วยยาง (สระแก้ว) | 60 | 22 | 22 | 21 | 21 | 0.00 | 0.27 | ต่ำกว่า 30% |
| - ห้วยตะเคียน (สระแก้ว) | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0.01 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| ภาคใต้ | | | | | | 34.31 | 12.49 | |
| - แก่งกระจาน(เพชรบุรี) | 710 | 89 | 89 | 91 | 93 | 14.66 | 1.73 | - |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 91 | 91 | 92 | 93 | 7.71 | 2.66 | - |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 86 | 86 | 86 | 86 | 5.53 | 5.12 | - |
| - บางยาง(ยะลา) | 1,454 | 61 | 61 | 61 | 62 | 6.41 | 2.98 | - |

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 23 ตุลาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป | |
|--|--|
| <p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณภาคเหนือ และภาคกลาง ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้จะมีฝนฟ้าคะนองต่อเนื่อง อนึ่ง ในช่วงวันที่ 24-26 ต.ค. จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเคลื่อนจากอ่าวไทยตอนล่างเข้าสู่ประเทศมาเลเซีย ทำให้บริเวณภาคใต้ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักบางแห่งในช่วงเวลาดังกล่าว</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเมียนมา ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ และภาคกลาง ยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางแห่ง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง</p> | |
| การพยากรณ์อากาศรายภาค | |
| ภาคเหนือ | มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดราชบุรี นครปฐม กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ลพบุรี และสระบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคต.อ.เฉียงเหนือ | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดเลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ขอนแก่น และชัยภูมิ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ บริเวณจังหวัดนครนายก และปราจีนบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 30 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ และตรัง อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง อุณหภูมิต่ำสุด 24-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

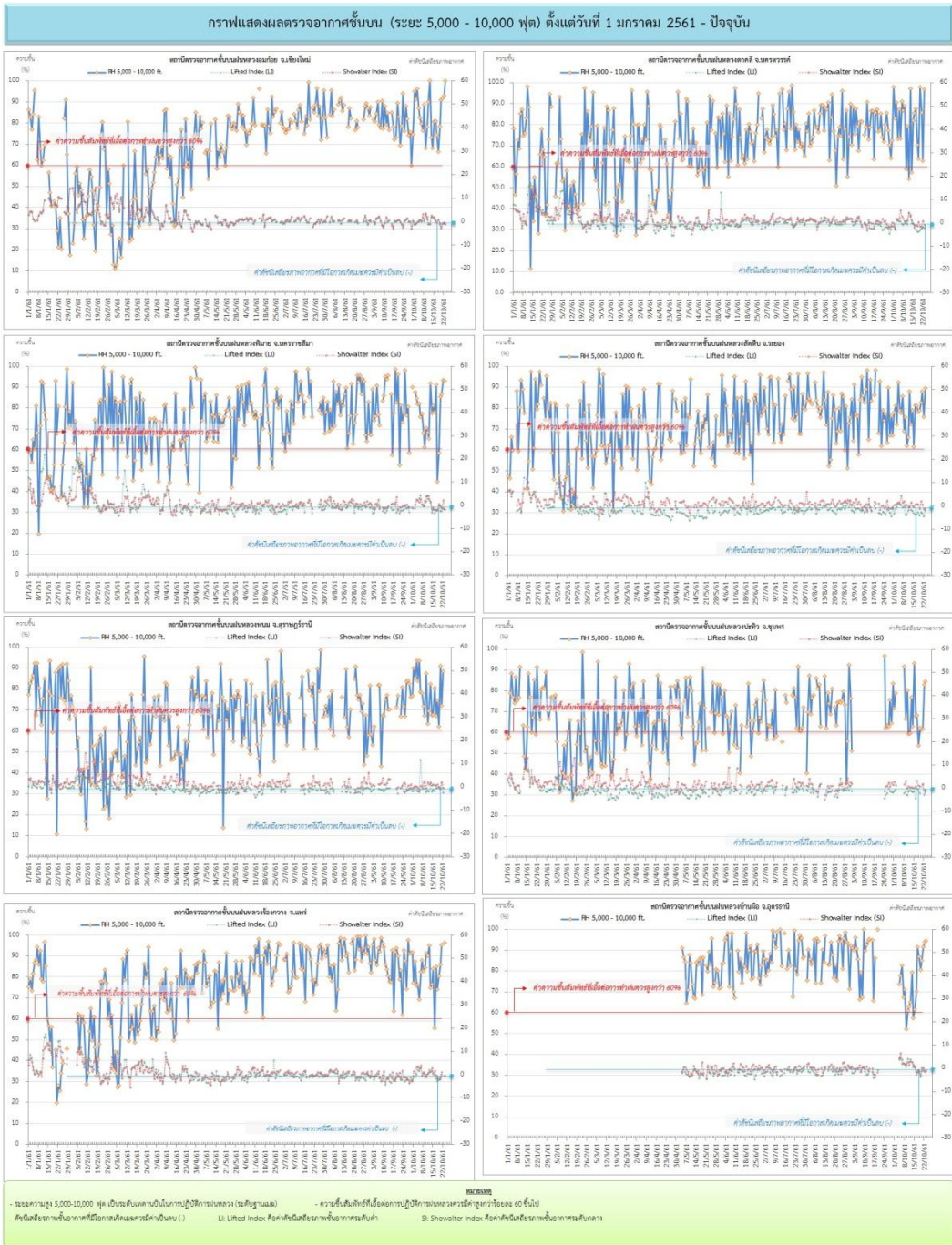
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพอากาศ |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| | | 19 ต.ค. | 20 ต.ค. | 21 ต.ค. | 22 ต.ค. | 23 ต.ค. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 79 | 91 | 92 | 94 | 100 | ไม่เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 81 | 86 | 96 | n/a | 97 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลิ | 64 | 98 | 86 | 63 | 97 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 59 | 86 | 87 | 94 | 93 | ไม่เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ | 81 | 85 | 92 | 94 | 95 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | 79 | 83 | 88 | 76 | 90 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 63 | 91 | 73 | 89 | n/a | ไม่มีข้อมูล |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว | 63 | n/a | 62 | 84 | 85 | ไม่เสถียรภาพ |

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน

สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 23 ตุลาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 22 ตุลาคม 2561

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้น้ำ (ตัน/นิต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| เหนือ | 2 | 3/1 | 2 | 3:15 | 2.00 | -/2 |
| - เชียงใหม่ | 1 | 1/1 | 0 | 0:00 | 0.00 | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆปกคลุมเต็มท้องฟ้า มีฝนตกบริเวณสนามบินและใกล้เคียงเป็นระยะ ประกอบกับติดตามสถานการณ์น้ำ |
| - พิษณุโลก | 1 | 2/- | 2 | 3:15 | 2.00 | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่มอก อ่างเก็บน้ำห้วยแม่กองค่าย |
| กลาง | 2 | 6/- | 15 | 20:15 | 10.50 | 5/6 |
| - กาญจนบุรี | 1 | 3/- | 6 | 9:00 | 4.20 | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ห้วยกระเจา) จ.สุพรรณบุรี(อุทอง ตำนช้าง) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำกระเสียว |
| - ลพบุรี | 1 | 3/- | 9 | 11:15 | 6.30 | มีฝนตกเล็กน้อยเป็นแห่งๆ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(ห้วยคต ลานสัก สว่างอารมณ์) จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก ไทศาลี) จ.ลพบุรี(สระโบสถ์ โคกเจริญ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำลาด |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 4 | 9/3 | 6 | 9:30 | 6.00 | 1/2 |
| - ขอนแก่น | 1 | 2/- | 2 | 2:55 | 2.00 | ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง |
| - นครราชสีมา | 1 | 4/2 | 4 | 6:35 | 4.00 | มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(เสิงสาง ครบุรี ปักธงชัย โชคชัย หนองบุญมาก วังน้ำเขียว) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนมูน เขื่อนลำแจะ |
| - อุบลราชธานี | 1 | -/1 | 0 | 0:00 | 0.00 | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ทำให้กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| - สุรินทร์ | 1 | 3/- | 0 | 0:00 | 0.00 | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย |
| ตะวันออก | 1 | 3/- | 0 | 0:00 | 0.00 | -/- |
| - สระแก้ว | 1 | 3/- | 0 | 0:00 | 0.00 | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศทรงตัว ส่งผลให้เมฆคิวมูลัสไม่พัฒนาตัวในพื้นที่เป้าหมาย |
| รวม | 9 | 21/4 | 23 | 33:00 | 18.50 | 6/10 |

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 22 ตุลาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 22 ตุลาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 222 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.21 ขึ้นปฏิบัติการจำนวน 4,272 เที่ยวบิน (6,233:24 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำ 3,599.33 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นิต พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 94 นิต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด (ยับยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| เหนือ | 170 | 154 | 804 | 1298:05 | 843.60/1809 | 27 จังหวัด | 30.15 |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป) | 118 | 106 | 376 | 594:35 | 439.60/919 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย ตาก น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (11 จังหวัด) | แม่กวง 24.63 แม่มอก 5.80 |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป) | 142 | 123 | 428 | 703:30 | 404.00/890 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน เลย พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครสวรรค์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ อุตรธานี นครพนม มุกดาหาร สกลนคร (23 จังหวัด) | |
| กลาง | 189 | 187 | 1351 | 2005:55 | 1,124.33/- | 15 จังหวัด | 178.70 |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61) | 5 | 5 | 15 | 26:15 | 12.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด) | ป่าสักฯ 10.64 ทับเสลา 6.93 กระเสียว 9.86 |
| - กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป) | 143 | 142 | 579 | 833:35 | 474.13/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ลพบุรี ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง สิงห์บุรี (11 จังหวัด) | ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77 ห้วยน้ำลาด 8.21 คลองโพธิ์ 14.34 |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป) | 158 | 155 | 757 | 1146:05 | 638.20/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา (11 จังหวัด) | |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 168 | 156 | 1337 | 1928:54 | 1,076.30/94 | 16 จังหวัด | 149.74 |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป) | 105 | 82 | 351 | 559:15 | 268.80/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุตรธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย สุรินทร์ ศรีสะเกษ หนองบัวลำภู (12 จังหวัด) | อุบลรัตน์ 90.07 ลำตะคอง 9.79 ลำพระเพลิง 9.91 มูลบน 5.98 ลำแจะ 17.19 ลำนางรอง 0.36 |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ท่าฝน)/AgI น้ด (ยบยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|---|
| - อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61) | 13 | 12 | 21 | 30:25 | 25.80/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ นครราชสีมา อุดรธานี มหาสารคาม เลย หนองคาย หนองบัวลำภู (7 จังหวัด) | สิรินธร 14.58 ลำปลายมาศ 2.94 |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป) | 130 | 123 | 510 | 787:04 | 391.90/94 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (9 จังหวัด) | |
| - อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป) | 45 | 43 | 56 | 70:15 | 109.70/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ร้อยเอ็ด ยโสธร (6 จังหวัด) | |
| - สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็น ต้นไป) | 73 | 71 | 399 | 481:55 | 280.10/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น นครราชสีมา ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (7 จังหวัด) | |
| ตะวันออก | 130 | 119 | 579 | 739:20 | 388.20/- | 7 จังหวัด | 15.58 |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.ค. 61 เป็นต้นไป) | 51 | 47 | 225 | 329:45 | 146.90/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ระยอง ฉะเชิงเทรา ชลบุรี (5 จังหวัด) | คลองสิียด 7.39 ดอกทราย 0.55 คลองพระพุทธร 0.08 ห้วยยาง 5.81 |
| - สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป) | 79 | 72 | 354 | 409:35 | 241.30/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด) | ห้วยตะเคียน 1.75 |
| ใต้ | 56 | 54 | 201 | 261:10 | 166.90/- | 4 จังหวัด | 52.22 |
| - หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-16 พ.ค. 61) | 40 | 39 | 180 | 222:40 | 125.40/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (2 จังหวัด) | แก่งกระจาน 37.32 ปราณบุรี 14.90 |
| - สงขลา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป) | 21 | 20 | 21 | 38:30 | 41.50/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นราธิวาส สงขลา (2 จังหวัด) | |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

