



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 207

ประจำวันที่ 26 กันยายน 2560

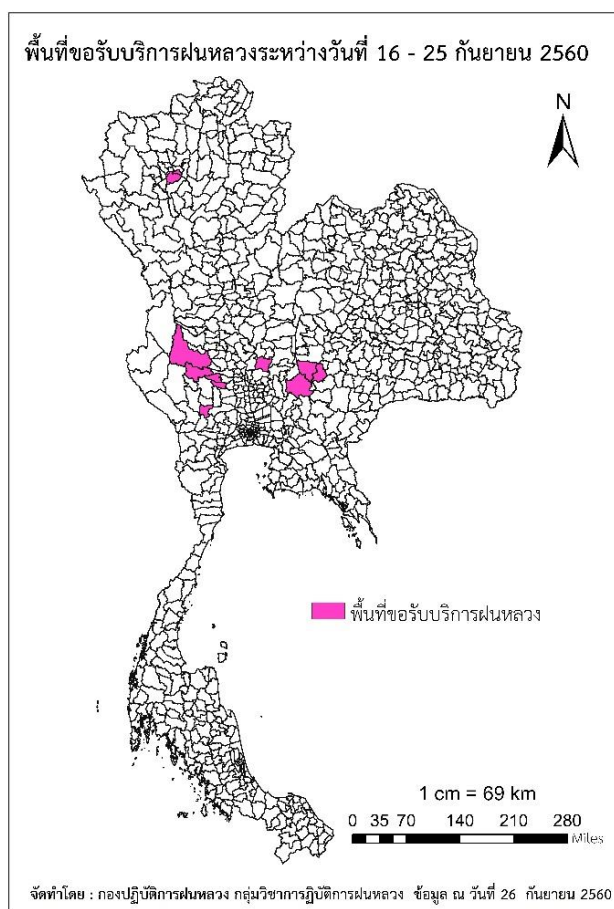
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 25 กันยายน 2560

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (16 - 25 กันยายน 2560)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง) |
|--------------------|--|------------------------------|
| เหนือ | ลำพูน(บ้านธิ เมืองลำพูน) | 1 |
| กลาง | กาญจนบุรี(พนมทวน), ลพบุรี(โคกสำโรง), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ), อุทัยธานี(บ้านไร่) | 11 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | นครราชสีมา(ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน) | 8 |
| ตะวันออก | ไม่มีการขอรับบริการ | - |
| ใต้ | ไม่มีการขอรับบริการ | - |
| รวม | 6 จังหวัด 11 อำเภอ | 20 |

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของอ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³) | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯสะสม ² (ล้าน m ³) | ระดับน้ำ |
|------------------------------|--|----------------------|---------|---------|---------|---|--|-------------|
| | | 22 ก.ย. | 23 ก.ย. | 24 ก.ย. | 25 ก.ย. | | | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 82.30 | 10274.29 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 59 | 59 | 59 | 60 | 30.54 | 3299.56 | - |
| - สิริกิติ์(อุดรดิตต์) | 9,510 | 77 | 78 | 78 | 78 | 24.43 | 4167.72 | - |
| - แม่จัด(เชียงใหม่) | 265 | 68 | 69 | 69 | 69 | 0.88 | 140.10 | - |
| - แม่กวง(เชียงใหม่) | 263 | 35 | 35 | 35 | 35 | 0.74 | 125.27 | ต่ำกว่า 40% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 66 | 67 | 68 | 68 | 1.73 | 557.71 | - |
| - กิวคอง(ลำปาง) | 170 | 92 | 92 | 93 | 93 | 1.12 | 225.50 | - |
| - แควน้อย(พิษณุโลก) | 939 | 101 | 101 | 101 | 101 | 22.86 | 1758.43 | - |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 41.94 | 7921.95 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 79 | 79 | 79 | 79 | 0.55 | 133.38 | - |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 111 | 110 | 110 | 109 | 3.17 | 896.46 | - |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 103 | 102 | 102 | 102 | 1.16 | 279.37 | - |
| - จุฬารักษ์(ชัยภูมิ) | 164 | 77 | 77 | 77 | 78 | 2.17 | 128.80 | - |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 77 | 77 | 77 | 77 | 25.28 | 3041.34 | - |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 84 | 83 | 83 | 83 | 7.08 | 3013.23 | - |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 35 | 35 | 36 | 36 | 1.21 | 81.67 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 55 | 55 | 56 | 57 | 0.99 | 109.26 | - |
| - มูลบ(นครราชสีมา) | 141 | 60 | 60 | 60 | 60 | 0.26 | 64.53 | - |
| - ลำแซะ(นครราชสีมา) | 275 | 57 | 57 | 57 | 56 | 0.06 | 144.94 | - |
| - ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 55 | 55 | 55 | 55 | 0.00 | 28.97 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 67 | 66 | 62 | 67 | 0.01 | - | - |
| ภาคกลาง | | | | | | 67.34 | 9270.14 | |
| - ป่าสัก(ลพบุรี) | 960 | 47 | 48 | 49 | 50 | 11.82 | 2303.35 | - |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 64 | 64 | 64 | 64 | 0.14 | 65.27 | - |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี) | 240 | 64 | 64 | 65 | 65 | 2.97 | 203.63 | - |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 79 | 80 | 80 | 80 | 27.55 | 2879.19 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 73 | 73 | 73 | 74 | 24.86 | 3818.70 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 9.92 | 794.32 | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 67 | 67 | 68 | 69 | 3.57 | 173.07 | - |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 46 | 46 | 46 | 46 | 1.18 | 146.03 | ต่ำกว่า 50% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 88 | 88 | 88 | 88 | 0.31 | 87.48 | - |
| - หนองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 82 | 82 | 84 | 85 | 2.10 | 159.80 | - |
| - ประแสร์(ระยอง) | 248 | 77 | 79 | 79 | 80 | 2.43 | 227.94 | - |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 53 | 105 | 53 | 108 | 0.22 | - | - |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 78 | 98 | 79 | 98 | 0.01 | - | - |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 75 | 67 | 75 | 67 | 0.10 | - | - |
| ภาคใต้ | | | | | | 30.57 | 4353.74 | |
| - แก่งกระเจา(เพชรบุรี) | 710 | 47 | 46 | 46 | 46 | 2.89 | 404.64 | ต่ำกว่า 50% |
| - ปรามบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 52 | 52 | 52 | 53 | 1.18 | 188.50 | - |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 76 | 76 | 76 | 76 | 18.85 | 2106.99 | - |
| - บางกลาง(ยะลา) | 1,454 | 63 | 63 | 62 | 62 | 7.65 | 1653.61 | - |

¹รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 26 กันยายน 2560 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป | |
|---|--|
| <p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง และเรือเล็กควรงดออกจากฝั่งต่อไปอีก 1 วัน</p> <p>หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามและลาวตอนบน ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยมีกำลังแรง ส่งผลให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง</p> | |
| การพยากรณ์อากาศรายภาค | |
| ภาคเหนือ | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร สุโขทัย กำแพงเพชร และตาก อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด และมหาสารคาม อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 29-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ โดยมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา และภูเก็ต อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-33 องศาเซลเซียส ตั้งแต่ภูเก็ตเกิดขึ้นมา ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-40 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 2-3 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 3 เมตร ตั้งแต่จังหวัดกระบี่ลงไป ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม/ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

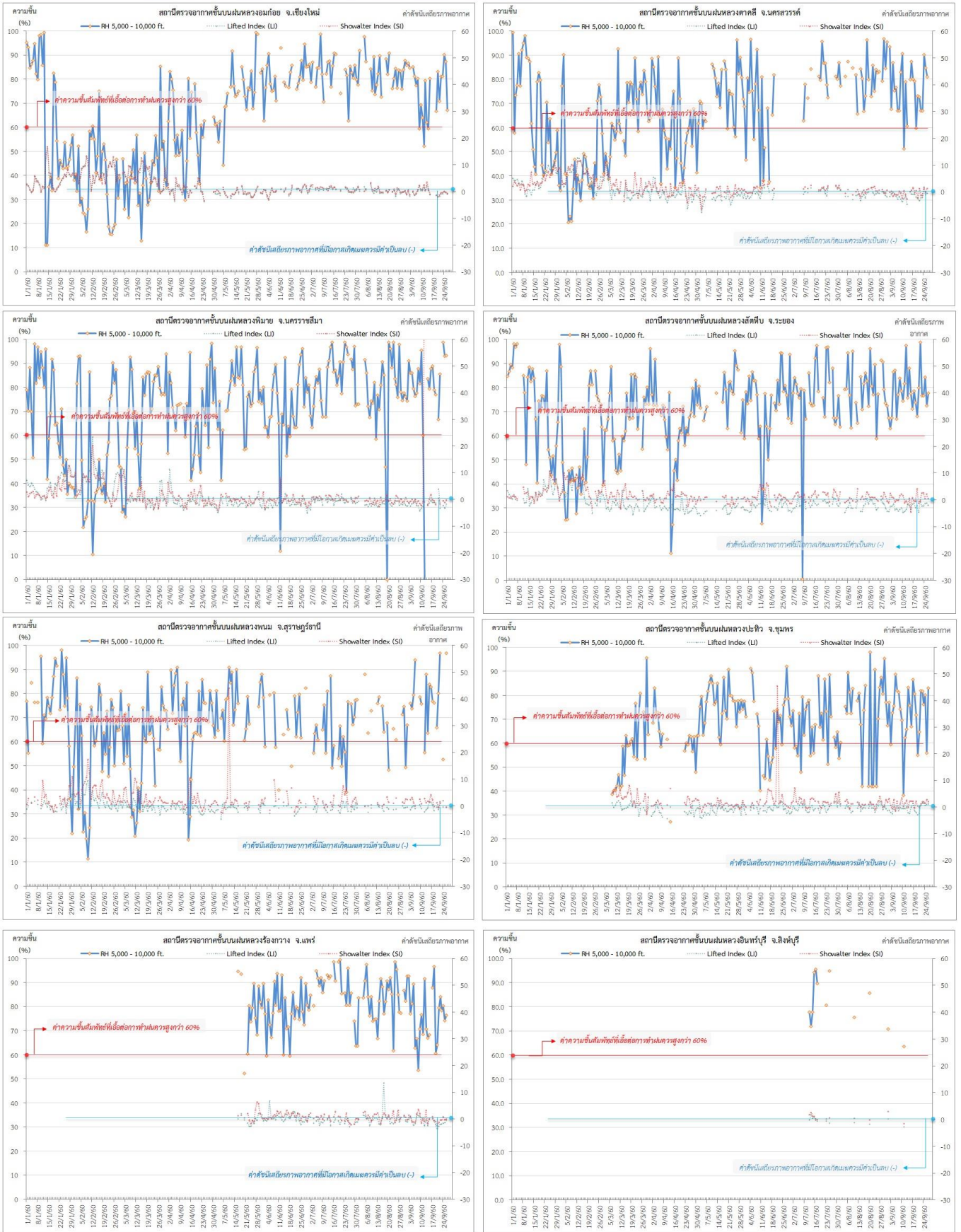
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพ อากาศ |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| | | 22 ก.ย. | 23 ก.ย. | 24 ก.ย. | 25 ก.ย. | 26 ก.ย. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 81.2 | 81.2 | 90.2 | 87.4 | 67.0 | ไม่เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง | 84.0 | 78.5 | 80.4 | 74.3 | 76.4 | เสถียรภาพ |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี | 67.0 | 67.0 | 90.2 | 84.8 | 80.9 | เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่อินทร์บุรี | - | - | - | - | - | ไม่มีข้อมูล |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 85.6 | - | 98.7 | 93.0 | 93.3 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัทธิษ | 76.5 | 76.5 | 84.2 | 72.5 | 77.6 | เสถียรภาพ |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 96.8 | - | 52.7 | - | 96.8 | ไม่เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ประทิว | 81.8 | 76.1 | 80.2 | 55.8 | 83.0 | เสถียรภาพ |

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝนสภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝน

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 26 กันยายน 2560)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ

- ระบุความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับเพดานบินในการปฏิบัติการฝนหลวง (ระดับฐานเมฆ)
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการฝนหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆครมมีค่าเป็นลบ (-) - LI: Lifted Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับต่ำ
- SI: Showalter Index คือค่าดัชนีเสถียรภาพชั้นอากาศระดับกลาง

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๐ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที 25 กันยายน 2560

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ฝล./ทอ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัต(ทำฝน)/AgI นัต(ยบยั้ง ลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---|---|
| เหนือ | 2 | 7/- | 15 | 19:30 | 17.00/-,-/- | 3/2 |
| - เชียงใหม่ | 1 | 3/- | 12 | 15:50 | 12.00 | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่(ฮอด อมก๋อย ดอยเต่า ดอยสะเก็ด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา |
| - ดาก | 1 | 4/- | 3 | 3:40 | 5.00 | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (อมก๋อย) จ.ลำพูน (ลี้) จ.ตาก(สามเงา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพลตอนล่าง |
| กลาง | 2 | 3/2 | 4 | 6:10 | 2:10/-,-/- | 5/3 |
| - กาญจนบุรี | 1 | 3/- | 3 | 4:00 | 2.10 | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ สังขละบุรี หนองปรือ เลาขวัญ บ่อพลอย ห้วยกระเจา) จ.สุพรรณบุรี (ด่านช้าง) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ์ |
| - ลพบุรี | 1 | -/2 | 1 | 2:10 | -/-,4/- | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(ปากช่อง) จ.สระบุรี(มวกเหล็ก) จ.ลพบุรี(พัฒนานิคม ลำสนธิ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1 | 3/1 | 3 | 5:00 | 4.00/-,-/- | 1/1 |
| - นครราชสีมา | 1 | 3/1 | 3 | 5:00 | 4.00 | มีฝนตกเล็กน้อย - ปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว สูงเนิน ด่านขุนทด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง |
| ตะวันออก | 1 | 3/- | 9 | 13:45 | 6:40/-,-/- | 1/1 |
| - ระยอง | 1 | 3/- | 9 | 13:45 | 6.40 | มีฝนตกปานกลางถึงหนัก ในพื้นที่ อ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา |
| ใต้ | 1 | 3/- | 2 | 2:00 | 1.40/-,-/- | -/2 |
| - หัวหิน | 1 | 3/- | 2 | 2:00 | 1.40 | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนปราณบุรี |
| รวม | 7 | 19/3 | 33 | 46:25 | 30.90/-,4/- | 10/9 |

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 25 กันยายน 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 25 กันยายน 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 189 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.1 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 3274 เที่ยวบิน (4737:07 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2846.23 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 76 นัด และพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,236 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 56 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 4500.93 ล้าน ลบ.ม.

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgIนัด(ยับยั้ง ลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|--|
| เหนือ | 135 | 133 | 994 | 1513:30 | 992.90/433,-/1236 | 15 จังหวัด | 2,442.17 |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป) | 111 | 107 | 550 | 797:15 | 561.60/15,-/1236 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.แม่ฮ่องสอน จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงราย จ.พะเยา จ.ตาก (11 จังหวัด) | ภูมิพล 2042.96 สิริกิติ์ 341.01 แม่จัต 7.75 แม่กวาง 47.8 กิ่วลม 1.82 แควน้อย 0.83 |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1-21 ก.ค. 60) | 59 | 56 | 167 | 312:10 | 149.000/418,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.พิจิตร จ.น่าน จ.พิษณุโลก จ.เพชรบูรณ์ จ.แพร่ จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.หนองบัวลำภู จ.ลำปาง จ.นครสวรรค์ จ.ชัยภูมิ จ.เลย จ.อุดรดิตถ์ (16 จังหวัด) | |
| - ตาก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ย. 60 เป็นต้นไป) | 63 | 62 | 277 | 412:55 | 282.30/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กำแพงเพชร จ.เชียงใหม่ จ.ตาก จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน (6 จังหวัด) | |
| กลาง | 137 | 134 | 698 | 971:17 | 530.73/-,-/66/- | 11 จังหวัด | 1,731.06 |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60) | 13 | 13 | 33 | 50:25 | 33.000/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.เพชรบูรณ์(ตอนล่าง) จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด) | ป่าสักฯ 73.17 กระเสียว 7.63 ศรีนครินทร์ 1046.56 วชิราลงกรณ์ 603.7 |
| - กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 เม.ย.-31 ก.ค. 60) | 89 | 87 | 303 | 453:05 | 255.03/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด) | |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด(ยบยั้ง ลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค.-30 มิ.ย. 60 และตั้งแต่วันที่ 21 ก.ค. 60 เป็นต้นไป) | 81 | 75 | 305 | 380:57 | 205.00/-,66/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.พระนครศรีอยุธยา จ.ลพบุรี จ.สระบุรี จ.สิงห์บุรี จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.อุทัยธานี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.นครราชสีมา (12 จังหวัด) | |
| - ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป) | 15 | 15 | 56 | 84:50 | 37.70/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.สุพรรณบุรี จ.ชัยนาท (3 จังหวัด) | |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 131 | 123 | 460 | 671:30 | 516.60/-,10/- | 17 จังหวัด | 80.27 |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป) | 108 | 100 | 317 | 449:30 | 373.60/-,10/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จ.มหาสารคาม (6 จังหวัด) | น้ำพุ 0.4 ลำปาว 12.45 ลำตะคอง 31.19 ลำพระเพลิง 19.49 มูลบน 3.31 ลำแจะ 5.87 ลำนางรอง 1.54 ลำปลายมาศ 0.882 สิรินธร 5.14 |
| - อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60) | 22 | 20 | 54 | 77:35 | 54.000/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (9 จังหวัด) | |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. - 31 พ.ค. 60) | 15 | 14 | 42 | 65:40 | 42.000/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.อุดรธานี จ.นครราชสีมา (8 จังหวัด) | |
| - บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60) | 19 | 19 | 47 | 78:45 | 47.000/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด) | |
| ตะวันออก | 135 | 134 | 642 | 913:15 | 454.20/-,-/- | 7 จังหวัด | 77.40 |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 19 เม.ย. 60) | 30 | 30 | 142 | 203:00 | 100.200/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ.ตราด (7 จังหวัด) | คลองสิียด 64.92 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 8.155 |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ น้ด (ทำฝน)/AgI น้ด(ยับยั้ง ลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|--|
| - สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 20 เม.ย.-31 ก.ค. 60) | 67 | 67 | 321 | 389:10 | 228.500/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด) | ดอกกราย 0.277 |
| - ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 60 เป็นต้นไป) | 38 | 37 | 179 | 321:05 | 125.50/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ฉะเชิงเทรา จ.สระแก้ว (2 จังหวัด) | |
| ไ้ | 103 | 102 | 480 | 667:35 | 351.80/-,-/- | 6 จังหวัด | 170.03 |
| - หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. 60 – 31พ.ค. 60 และตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 60 เป็นต้นไป) | 99 | 98 | 464 | 633:55 | 319.80/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด) | แก่งกระจาน 94.66 ปราณบุรี 24.6 บางลา 50.77 |
| - สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. – 20 เม.ย. 60) | 16 | 16 | 16 | 33:40 | 32.000/-,-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส (3 จังหวัด) | |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร