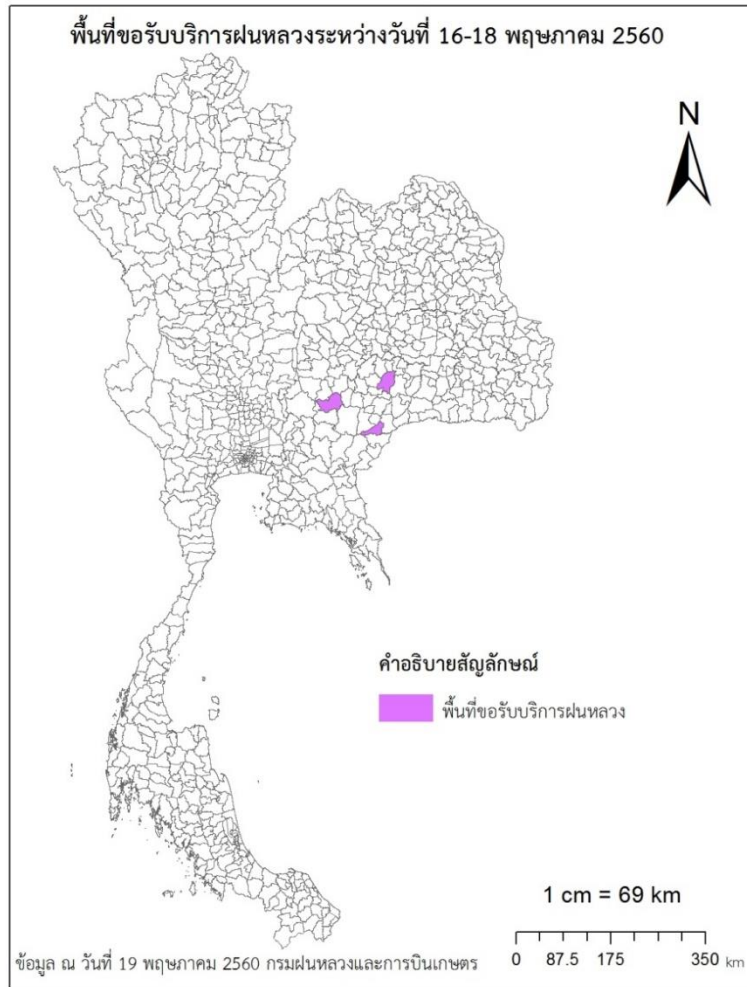




รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 78
ประจำวันที่ 20 พฤษภาคม 2560
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 19 พฤษภาคม 2560
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2560 (เวลา 18.00 น.) จังหวัดสระแก้วได้ประกาศสิ้นสุดสถานการณ์ภัยพิบัติ (ภัยแล้ง) ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 ปัจจุบันไม่มีจังหวัดที่ประกาศเขตการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ (ภัยแล้ง)



๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16-19 พฤษภาคม 2560)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | การขอรับบริการฝนหลวง (ครั้ง) |
|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| เหนือ | ไม่มีการขอรับบริการ | - |
| กลาง | ไม่มีการขอรับบริการ | - |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | นครราชสีมา(ปักธงชัย), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศ โนนดินแดง) | 3 |
| ตะวันออก | ไม่มีการขอรับบริการ | - |
| ใต้ | ไม่มีการขอรับบริการ | - |
| รวม | 2 จังหวัด (3 อำเภอ) | 3 |

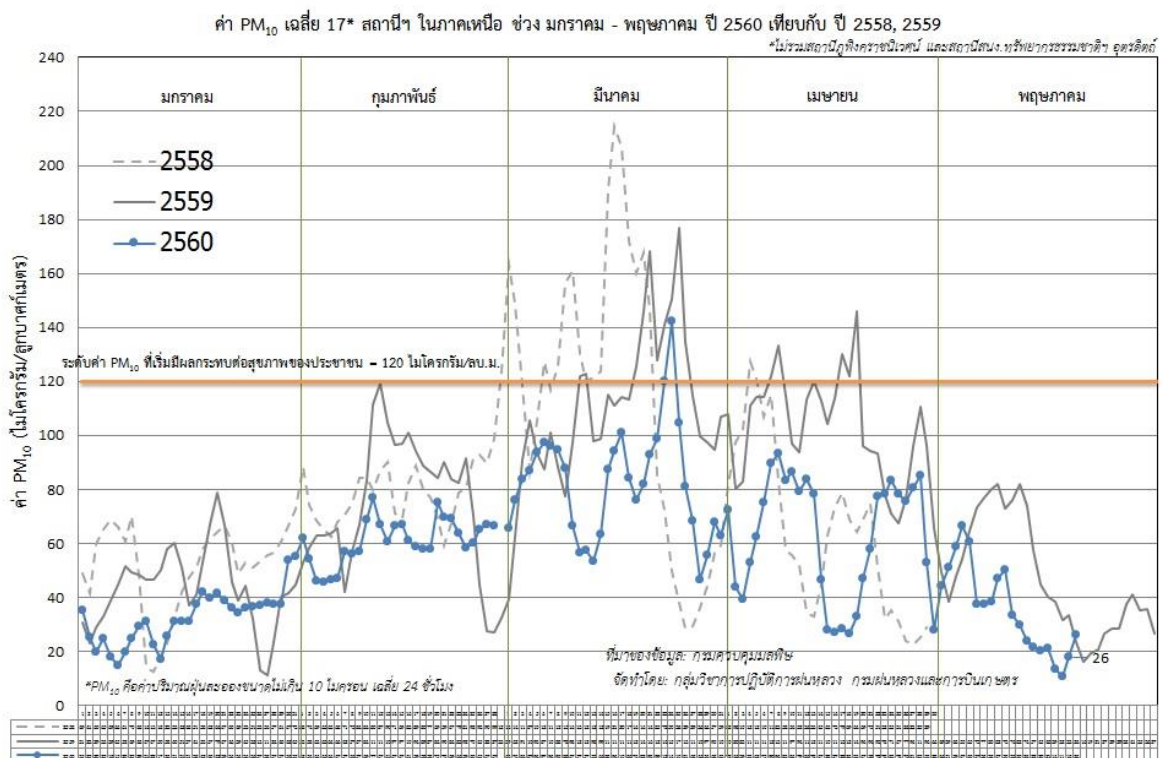
๑ สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ

ตารางค่า PM₁₀ในพื้นที่ภาคเหนือ (ณ เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมา มีค่าดังนี้

| จังหวัด | ชื่อสถานี | ค่า PM ₁₀ ¹ | | | | | คุณภาพอากาศ |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| | | 16 พ.ค. | 17 พ.ค. | 18 พ.ค. | 19 พ.ค. | 20 พ.ค. | |
| จ.เชียงราย | ต.เวียง อ.เมือง | 18 | 9 | 5 | 12 | 23 | คุณภาพดี |
| | ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย | 36 | N/A | N/A | 21 | 27 | คุณภาพดี |
| จ.เชียงใหม่ | ต.ช้างเผือก อ.เมือง | 14 | 12 | N/A | 9 | 24 | คุณภาพดี |
| | ต.ศรีภูมิ อ.เมือง | 30 | N/A | N/A | 31 | 41 | ปานกลาง |
| | ต.สุเทพ อ.เมือง* (Mobile) | 23 | N/A | 18 | 22 | 41 | ปานกลาง |
| | ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม (Mobile) | 18 | N/A | 9 | 19 | 19 | คุณภาพดี |
| จ.ลำปาง | ต.พระบาท อ.เมือง | 20 | 10 | 8 | 12 | 25 | คุณภาพดี |
| | ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ | N/A | 21 | 11 | 15 | 25 | คุณภาพดี |
| | ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ | 20 | 12 | 11 | 16 | 33 | คุณภาพดี |
| | ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ | 19 | 26 | N/A | 19 | 28 | คุณภาพดี |
| จ.ลำพูน | ต.ในเมือง อ.เมือง | 18 | 11 | N/A | 11 | 18 | คุณภาพดี |
| จ.แม่ฮ่องสอน | ต.จองคำ อ.เมือง | 13 | 17 | 13 | 26 | 29 | คุณภาพดี |
| จ.น่าน | ต.ในเวียง อ.เมือง | 22 | 11 | 15 | 18 | 27 | คุณภาพดี |
| | ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ | 25 | 15 | 15 | 19 | 16 | คุณภาพดี |
| จ.แพร่ | ต.นาจักร อ.เมือง | 14 | 8 | 5 | 12 | 20 | คุณภาพดี |
| จ.พะเยา | ต.เวียง อ.เมือง | 17 | 6 | 4 | 11 | 17 | คุณภาพดี |
| จ.ตาก | ต.แม่ปะ อ.แม่สอด | 20 | 19 | 13 | 31 | 35 | คุณภาพดี |

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ, หมายถึง N/A : ไม่มีข้อมูล

๑ กราฟแสดงแนวโน้มค่า PM₁₀ในภาคเหนือ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 20 พฤษภาคม 2560



¹PM₁₀ คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของ อ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³) | ปริมาตรน้ำ ไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน m ³) | ระดับน้ำ |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------|---------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | 16 พ.ค. | 17 พ.ค. | 18 พ.ค. | 19 พ.ค. | 19 พ.ค. | | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 96.27 | 1113.86 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 41 | 41 | 41 | 41 | 55.91 | 255.35 | ต่ำกว่า 50% |
| - สิริกิติ์(อุตรดิตถ์) | 9,510 | 49 | 48 | 49 | 49 | 18.06 | 570.08 | ต่ำกว่า 50% |
| - แม่จัน(เชียงใหม่) | 265 | 29 | 30 | 30 | 34 | 0.66 | 8.83 | ต่ำกว่า 40% |
| - แม่กวง(เชียงใหม่) | 263 | 13 | 13 | 14 | 14 | 0.85 | 22.85 | ต่ำกว่า 20% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 56 | 57 | 61 | 65 | 4.65 | 137.90 | - |
| - กิวคอง(ลำปาง) | 170 | 57 | 57 | 59 | 60 | 2.44 | 24.11 | - |
| - แควน้อย(พิษณุโลก) | 939 | 27 | 28 | 29 | 30 | 13.70 | 94.74 | ต่ำกว่า 40% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 79.68 | 484.32 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 41 | 42 | 42 | 43 | 1.32 | 6.62 | ต่ำกว่า 50% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 38 | 39 | 40 | 41 | 7.61 | 38.65 | ต่ำกว่า 50% |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 36 | 36 | 36 | 37 | 2.03 | 15.47 | ต่ำกว่า 40% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 50 | 50 | 51 | 56 | 7.39 | 23.04 | - |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 44 | 44 | 45 | 46 | 30.90 | 206.37 | ต่ำกว่า 50% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29.00 | 147.20 | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 22 | 22 | 22 | 22 | 0.00 | 8.95 | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 43 | 42 | 42 | 42 | 0.49 | 17.51 | ต่ำกว่า 50% |
| - มูลบน(นครราชสีมา) | 141 | 41 | 41 | 41 | 41 | 0.31 | 8.38 | ต่ำกว่า 50% |
| - ลำแพระ(นครราชสีมา) | 275 | 28 | 28 | 28 | 28 | 0.40 | 5.99 | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำนางรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 49 | 49 | 50 | 50 | 0.18 | 6.14 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 48 | ไม่มีข้อมูล | 48 | 48 | 0.05 | - | ต่ำกว่า 50% |
| ภาคกลาง | | | | | | 27.29 | 838.52 | |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี) | 960 | 21 | 21 | 20 | 21 | 4.86 | 170.54 | ต่ำกว่า 30% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 53 | 53 | 53 | 53 | 0.38 | 4.26 | - |
| - กระเสียว(สุพรรณบุรี) | 240 | 53 | 54 | 54 | 56 | 3.27 | 44.00 | - |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 71 | 71 | 71 | 71 | 12.33 | 392.91 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 46 | 46 | 46 | 46 | 6.45 | 226.81 | ต่ำกว่า 50% |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 3.79 | 89.95 | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 22 | 22 | 22 | 22 | 0.17 | 3.17 | ต่ำกว่า 30% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 18 | 18 | 18 | 18 | 0.09 | 6.20 | ต่ำกว่า 20% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 57 | 57 | 58 | 58 | 0.14 | 17.53 | - |
| - หหนองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 60 | 60 | 61 | 62 | 0.99 | 40.19 | - |
| - ประแสร์(ระยอง) | 248 | 32 | 32 | 33 | 33 | 1.52 | 22.86 | ต่ำกว่า 40% |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 31 | ไม่มีข้อมูล | 31 | 31 | 0.03 | - | ต่ำกว่า 40% |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 57 | ไม่มีข้อมูล | 60 | 62 | 0.85 | - | - |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 69 | ไม่มีข้อมูล | 67 | 67 | 0.01 | - | - |
| ภาคใต้ | | | | | | 16.94 | 1586.41 | |
| - แก่งกระ जान(เพชรบุรี) | 710 | 41 | 41 | 41 | 41 | 1.00 | 98.25 | ต่ำกว่า 50% |

²รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก,ที่มา: กรมชลประทาน
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

| | ความจุของอ่างที่ รนก. ² (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ (ล้าน m ³) | ปริมาณน้ำไหลลงอ่างฯ สะสม ³ (ล้าน m ³) | ระดับน้ำ |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| | | 16 พ.ค. | 17 พ.ค. | 18 พ.ค. | 19 พ.ค. | 19 พ.ค. | | |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 44 | 44 | 44 | 44 | 0.42 | 75.43 | ต่ำกว่า 50% |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 77 | 76 | 76 | 76 | 8.38 | 538.84 | - |
| - บางกลาง(ยะลา) | 1,454 | 78 | 78 | 78 | 78 | 7.14 | 873.89 | - |

รนก. = ระดับน้ำเก็บกัก ที่มา: กรมชลประทาน

ปริมาณน้ำไหลลงอ่างสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงปัจจุบัน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 20 พฤษภาคม 2560 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงจากในช่วง 1-2 วันที่ผ่านมาแต่ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนลดลงแต่ยังคงมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร</p> | |
| การพยากรณ์อากาศรายภาค | |
| ภาคเหนือ | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ ตาก กำแพงเพชร สุโขทัย พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 20-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-25 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สระบุรี ลพบุรี และสุพรรณบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาค ต.อ.เฉียงเหนือ | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง และสงขลา อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร ห่างฝั่งคลื่นสูง 1-2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

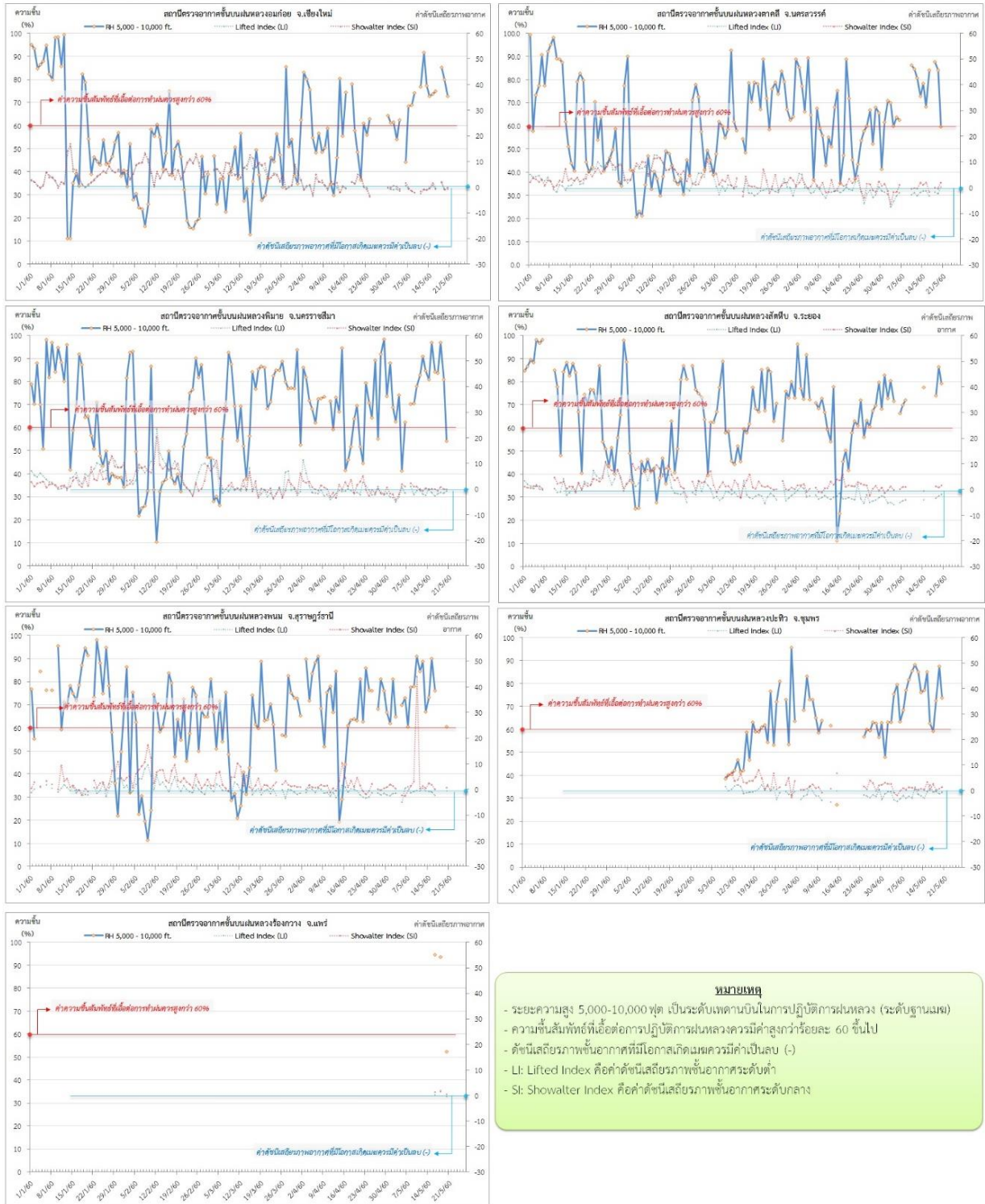
| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพอากาศ |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| | | 16 พ.ค. | 17 พ.ค. | 18 พ.ค. | 19 พ.ค. | 20 พ.ค. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 74.9 | - | 85.2 | 79.8 | 72.8 | ไม่เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 94.6 | - | 93.6 | - | 52.3 | เสถียรภาพ |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี | 84.0 | - | 87.5 | 84.1 | 59.6 | เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 84.3 | 83.7 | 96.8 | 80.8 | 54.1 | เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | - | - | 73.9 | 86.3 | 79.3 | เสถียรภาพ |

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพ อากาศ |
|--------|-----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| | | 16 พ.ค. | 17 พ.ค. | 18 พ.ค. | 19 พ.ค. | 20 พ.ค. | |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 76.0 | - | - | - | 60.5 | เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ที่ประทีว | 62.5 | 59.3 | 72.5 | 87.4 | 73.6 | เสถียรภาพ |

หมายเหตุ : สภาพอากาศมีเสถียรภาพ(Stable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสน้อยหรือไม่มีโอกาสในการเกิดเมฆในแนวตั้งเพื่อพัฒนาตัวกลายเป็นกลุ่มฝน
สภาพอากาศไม่มีเสถียรภาพ(Unstable) หมายถึงสภาพอากาศที่มีโอกาสเกิดเมฆในแนวตั้งและพัฒนาตัวเป็นกลุ่มฝนได้

๐ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 20 พฤษภาคม 2560

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



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 19 พฤษภาคม 2560

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด(ยบยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เหนือ | 2 | 5/1 | 5 | 8:20 | 5.00 | 2/1 |
| - เชียงใหม่ | 1 | 2/1 | 1 | 1:40 | 1.0 | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ลำพูน (ลี้) |
| - พิษณุโลก | 1 | 3/- | 4 | 6:40 | 4.0 | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก (สามเงา) |
| กลาง | 2 | 5/- | 6 | 8:50 | 4.80 | 4/3 |
| - กาญจนบุรี | 1 | 2/- | 2 | 4:10 | 2.0 | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่จ.กาญจนบุรี (ทองผาภูมิ สังขละบุรี ศรีสวัสดิ์) จ.ตาก (อุ้มผาง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ์ เขตฯทุ่งใหญ่นเรศวร อช.เขาแหลม อช.ลำคลองงู อช. เขื่อนศรีนครินทร์ อช.ทองผาภูมิ |
| - ลพบุรี | 1 | 3/- | 4 | 4:40 | 2.8 | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่จ.ลพบุรี (โคกสำโรง หนองม่วง สระโบสถ์ โคนเจริญ ชัยบาดาล ท่าหลวง) จ.นครสวรรค์ (ตากฟ้า) และลุ่มรับน้ำ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ จ.ลพบุรี (โคกเจริญ) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 2 | 3/3 | 4 | 4:50 | 2.80 | 1/3 |
| - นครราชสีมา | 1 | 1/3 | 4 | 4:50 | 2.8 | มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่ที่รับน้ำ เขื่อนลำพระเพลิง เขื่อนลำตะคอง เขื่อนลำนูนบอน จ.นครราชสีมา |
| - ขอนแก่น | 1 | 2/- | 0 | 0:00 | 0.0 | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มเมฆในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวค่อนข้างต่ำ |
| ตะวันออก | 1 | 3/- | 2 | 2:00 | 1.50 | 1/1 |
| - สระแก้ว | 1 | 3/- | 2 | 2:00 | 1.50 | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่จ.ฉะเชิงเทรา (สนามชัยเขต ท่าตะเกียบ) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองสียัด |
| ใต้ | 1 | 3/- | 6 | 8:15 | 4.20 | 1/1 |
| - หัวหิน | 1 | 3/- | 6 | 8:15 | 4.2 | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด กุยบุรี เมืองประจวบคีรีขันธ์) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนปราณบุรี พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ (กุยบุรี เมืองประจวบคีรีขันธ์) |
| รวม | 8 | 19/4 | 23 | 32:15 | 18.30 | 9/9 |

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 มีนาคม - 19 พฤษภาคม 2560)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม - 19 พฤษภาคม 2560 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 74 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 97.4 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 1,464 เที่ยวบิน (2,065:50 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,261.83 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 433 นัด และภารกิจปฏิบัติการยับยั้งความรุนแรงพายุลูกเห็บ จำนวน 1,176 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 55 จังหวัด และทำให้มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างสะสมรวม 364.94 ล้าน ลบ.ม.

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยับยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|--------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| เหนือ | 50 | 48 | 287 | 475:40 | 269.50/433/1176 | 14 จังหวัด | 128.53 |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป) | 41 | 38 | 153 | 240:30 | 153.5/15/605 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.แพร่ จ.น่าน จ.ลำปาง จ.ลำพูน จ.สุโขทัย จ.เชียงใหม่ จ.พะเยา จ.ตาก (9 จังหวัด) | ภูมิพล 98.37 สิริกิติ์ 27.07 แม่จัน 0.14 แม่กวาง 0.30 กิ่วลม 1.82 แควน้อย 0.83 |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป) | 43 | 40 | 134 | 235:10 | 116.0/418/571 | 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.อุดรธานี (16 จังหวัด) | |
| กลาง | 59 | 59 | 392 | 504:40 | 316.13/-/- | 11 จังหวัด | 129.60 |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60) | 13 | 13 | 33 | 50:25 | 33.0/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ชัยนาท จ.นครสวรรค์ จ.ลพบุรี จ.สิงห์บุรี จ.เพชรบูรณ์ (ตอนล่าง) จ.พิจิตร จ.อุทัยธานี จ.กาญจนบุรี (8 จังหวัด) | ป่าสักชลสิทธิ์ 35.34 กระเสียว 7.03 ศรีนครินทร์ 69.83 วชิราลงกรณ์ 17.4 |
| - กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60 เป็นต้นไป) | 34 | 34 | 109 | 160:45 | 108.7/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาญจนบุรี จ.นครปฐม จ.ชัยนาท จ.พระนครศรีอยุธยา จ.สุพรรณบุรี จ.อ่างทอง จ.สิงห์บุรี จ.อุทัยธานี จ.ตาก จ.นครสวรรค์ (10 จังหวัด) | |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป) | 50 | 50 | 250 | 293:30 | 174.4/-/- | 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) | |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 63 | 63 | 264 | 372:50 | 293.20/-/- | 17 จังหวัด | 29.89 |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 60) | 40 | 40 | 127 | 166:55 | 156.2/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ | น้ำพุง 0.40 ลำปาง 12.45 |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/นัด(ทำฝน)/นัด (ยับยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยเรดาร์ และการ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| เป็นต้นไป) | | | | | | จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.อุบลราชธานี จ.ชัยภูมิ (4 จังหวัด) | ลำตะคอง 1.7 ลำพระเพลิง 5.48 มูลบน 2.53 |
| - อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 60 - 1 พ.ค. 60) | 22 | 20 | 54 | 77:10 | 54.0/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.นครพนม จ.เลย จ.สกลนคร จ.หนองคาย จ.หนองบัวลำภู จ.อุดรธานี (9 จังหวัด) | ลำแซะ 0.54 ลำนางรอง 1.18 ลำปลายมาศ 0.471 สิรินธร 5.14 |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1 พ.ค. 60 เป็นต้นไป) | 12 | 11 | 36 | 50:00 | 36.0/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.กาฬสินธุ์ จ.ขอนแก่น จ.ชัยภูมิ จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.สกลนคร จ.อุดรธานี (7 จังหวัด) | |
| - บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 - 30 มี.ค. 60) | 19 | 19 | 47 | 78:45 | 47.0/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.นครราชสีมา จ.บุรีรัมย์ จ.มหาสารคาม จ.ยโสธร จ.ร้อยเอ็ด จ.ศรีสะเกษ จ.สุรินทร์ (7 จังหวัด) | |
| ตะวันออก | 54 | 54 | 278 | 364:05 | 196.60/-/- | 7 จังหวัด | 5.71 |
| - สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 20 เม.ย. 60 เป็นต้นไป) | 24 | 24 | 136 | 161:05 | 96.4/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.สระแก้ว จ.ระยอง (6 จังหวัด) | คลองสีียด 1.38 หนองปลาไหล 1.29 ประแสร์ 2.76 พระปรัง 0.004 ดอกกราย 0.277 |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 19 เม.ย. 60) | 30 | 30 | 142 | 203:00 | 100.2/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.จันทบุรี จ.ฉะเชิงเทรา จ.ชลบุรี จ.ปราจีนบุรี จ.ระยอง จ.สระแก้ว จ.ตราด (7 จังหวัด) | |
| ใต้ | 55 | 54 | 243 | 348:35 | 186.40/-/- | 6 จังหวัด | 71.21 |
| - หัวหิน (เปิดหน่วยฯ 3 มี.ค. 60 เป็นต้นไป) | 51 | 50 | 227 | 314:55 | 154.4/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.เพชรบุรี จ.ราชบุรี (3 จังหวัด) | แก่งกระจาน 17.4 ปราณบุรี 3.04 บางกลาง 50.77 |
| - สงขลา (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 3 มี.ค. - 20 เม.ย. 60) | 16 | 16 | 16 | 33:40 | 32.00/-/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จ.พัทลุง จ.ยะลา จ.นราธิวาส (3 จังหวัด) | |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร