



รายงานสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติ ฉบับที่ 174

ประจำวันที่ 24 สิงหาคม 2561

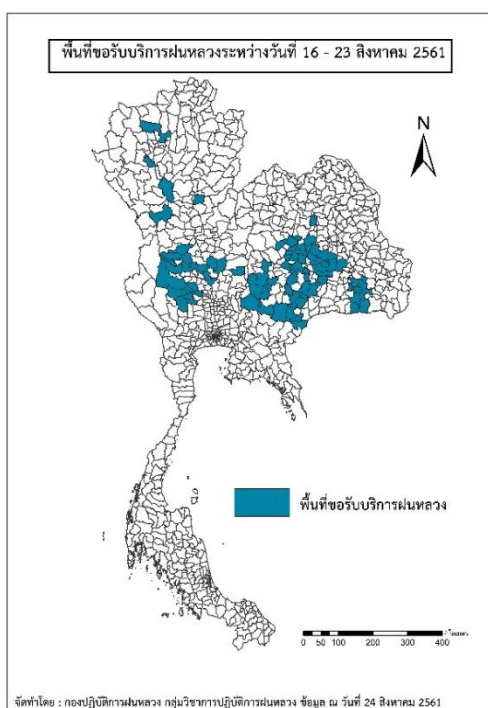
และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 23 สิงหาคม 2561

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 23 สิงหาคม 2561)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| เหนือ | กำแพงเพชร(ขาณุวรลักษบุรี), ตาก(เมืองตาก), ลำพูน(บ้านโฮ้ง), อุตรดิตถ์(พิชัย), เชียงใหม่(ดอยสะเก็ด แม่แตง), เพชรบูรณ์(ศรีเทพ, ลำปาง(เถิน) | 9 |
| กลาง | กาญจนบุรี(พนมทวน เลาช่วชัย), ชัยนาท(หันคา เนินขาม), นครสวรรค์(ตาคลี ท่าตะโก พยุหะคีรี ลาดยาว แม่वंก แม่เปิน โกรกพระ ไพศาล), สุพรรณบุรี(ด่านช้าง หนองหญ้าไซ อุทอง เดิมบางนางบวช ดอยเจดีย์), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสักสว่างอารมณ์), อ่างทอง(แสวงหา) | 26 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | ขอนแก่น(ชนบท บ้านไผ่ พระยืน พล มัญจาคีรี หนองสองห้อง เปือยน้อย แวงน้อย แวงใหญ่ โนนศิลา กระนวน), ชัยภูมิ(จัตุรัส แก้งคร้อ), นครราชสีมา(บัวลาย บัวใหญ่ ครบุรี จักราช ด่านขุนทด ปากช่อง ลำทะเมนชัย วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เมืองยาง เลิงสาง โนนไทย ขามทะเลสอ ประทายสีดา เฉลิมพระเกียรติ เมืองนครราชสีมา), บุรีรัมย์(ลำปลายมาศนางรอง หนองกี่ หนองหงส์ โนนดินแดง โนนสุวรรณ บ้านด่าน ชำนิ นางรอง สตึก เมืองบุรีรัมย์), มหาสารคาม(กุฉินาราคูน บรบือ นาเชือก พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช วาปีปทุม โกสุมพิสัย), ร้อยเอ็ด(ปทุมรัตต์ จตุรพักตรพิมาน สุวรรณภูมิ เกษตรวิสัย), สุรินทร์(ชุมพลบุรี), ศรีสะเกษ(ขุนันท์ ขุนหาญ น้ำเกลี้ยง พยุห์ ภูสิงห์ ยางชุมน้อย วังหิน ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง) | 76 |
| ตะวันออก | สระแก้ว(ตาพระยา) | 1 |
| ใต้ | ไม่มีการขอรับบริการ | 0 |
| รวม | 22 จังหวัด (98 อำเภอ) | 112 |



สถานการณ์ภาวะหมอกควันในพื้นที่ภาคใต้

ตารางค่า PM₁₀ ในพื้นที่ภาคใต้ (เวลา 09.00 น.) 5 วันที่ผ่านมามีค่าดังนี้

| จังหวัด | ชื่อสถานี | ค่า PM ₁₀ ^{1*} | | | | | คุณภาพอากาศ |
|---------------|-----------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | 20 ส.ค. | 21 ส.ค. | 22 ส.ค. | 23 ส.ค. | 24 ส.ค. | |
| สุราษฎร์ธานี | ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง | 18 | 23 | 25 | 26 | 28 | คุณภาพดีมาก |
| ภูเก็ต | ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง | 33 | 31 | 29 | 28 | 41 | คุณภาพดีมาก |
| นครศรีธรรมราช | ต.ในเมือง อ.เมือง | 40 | 36 | 32 | 37 | 36 | คุณภาพดีมาก |
| ตรัง | ต.หาดสำราญ อ.หาดสำราญ | 23 | 20 | 18 | 17 | 21 | คุณภาพดีมาก |
| สงขลา | ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ | 34 | 45 | 29 | 21 | 29 | คุณภาพดีมาก |
| สตูล | ต.พืมาน อ.เมือง | 29 | 35 | 18 | 12 | 22 | คุณภาพดีมาก |
| ปัตตานี | ต.รูสะมิแล อ.เมือง | 33 | 31 | 25 | 19 | 15 | คุณภาพดีมาก |
| ยะลา | ต.สะเตง อ.เมือง | 34 | 34 | 23 | 18 | 16 | คุณภาพดีมาก |
| | ต.เบตง อ.เบตง | 45 | 37 | 33 | 17 | 20 | คุณภาพดีมาก |
| นราธิวาส | ต.บางนาค อ.เมือง | 29 | 30 | 32 | 19 | 18 | คุณภาพดีมาก |

ที่มา: ** : กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของ อ่างที่ รนท. ² (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | 20 ส.ค. | 21 ส.ค. | 22 ส.ค. | 23 ส.ค. | 23 ส.ค. | 23 ส.ค. | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 126.32 | 48.54 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 58 | 59 | 59 | 60 | 41.39 | 8.00 | - |
| - สิริกิติ์(อุตรดิตถ์) | 9,510 | 70 | 72 | 73 | 73 | 70.91 | 30.15 | - |
| - แม่จันทา(เชียงใหม่) | 265 | 50 | 51 | 52 | 52 | 1.29 | 0.29 | - |
| - แม่กวาง(เชียงใหม่) | 263 | 34 | 35 | 35 | 36 | 1.19 | 0.10 | ต่ำกว่า 40% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 43 | 41 | 39 | 35 | 2.65 | 6.22 | ต่ำกว่า 40% |
| - กิวคอง(ลำปาง) | 170 | 74 | 75 | 76 | 76 | 2.98 | 2.48 | - |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก) | 939 | 39 | 40 | 40 | 41 | 5.91 | 1.30 | ต่ำกว่า 50% |
| - แม่มอก(ลำปาง) | 110 | 32 | 32 | 32 | 32 | 0.14 | 0.29 | ต่ำกว่า 40% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 86.02 | 31.89 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 43 | 43 | 43 | 42 | 0.07 | 0.37 | ต่ำกว่า 50% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 101 | 101 | 103 | 104 | 15.64 | 6.16 | - |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 67 | 67 | 67 | 68 | 2.78 | 0.70 | - |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 59 | 59 | 59 | 59 | 1.09 | 0.79 | - |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 28 | 28 | 28 | 28 | 0.21 | 4.33 | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 57 | 57 | 57 | 59 | 52.37 | 12.47 | - |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 68 | 69 | 69 | 69 | 1.69 | 1.04 | - |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 49 | 49 | 49 | 48 | 0.48 | 1.38 | ต่ำกว่า 50% |
| - มูลบย(นครราชสีมา) | 141 | 52 | 52 | 52 | 52 | 0.54 | 0.48 | - |
| - ลำแซะ(นครราชสีมา) | 275 | 47 | 47 | 47 | 47 | 1.08 | 0.97 | ต่ำกว่า 50% |
| - ลำนางรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 35 | 35 | 34 | 34 | 0.00 | 0.15 | ต่ำกว่า 40% |
| - สิรินคร(อุบลราชธานี) | 1,966 | 56 | 57 | 57 | 57 | 9.76 | 3.05 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 62 | 62 | 62 | 62 | 0.31 | 0.00 | - |

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

²รท. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

| | ความจุของ อ่างที่ รนภ. ² (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำไหล ลงอ่างฯ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ ระบาย (ล้าน ลบ.ม.) | ระดับน้ำ |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | 20 ส.ค. | 21 ส.ค. | 22 ส.ค. | 23 ส.ค. | 23 ส.ค. | 23 ส.ค. | |
| ภาคกลาง | | | | | | 130.62 | 68.84 | |
| - ป่าสัก(ลพบุรี) | 960 | 16 | 16 | 17 | 19 | 22.05 | 3.49 | ต่ำกว่า 20% |
| - ทับเสลา(อุทัยธานี) | 160 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0.00 | 0.00 | ต่ำกว่า 30% |
| - กระเสี้ยว(สุพรรณบุรี) | 240 | 51 | 51 | 51 | 51 | 0.77 | 1.38 | - |
| - ศรีนครินทร์(กาญจนบุรี) | 17,745 | 89 | 89 | 89 | 89 | 57.70 | 22.04 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 90 | 90 | 91 | 91 | 50.10 | 41.93 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 27.28 | 11.89 | |
| - ขุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 87 | 87 | 87 | 87 | 8.46 | 8.13 | - |
| - คลองสี่ัค(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 54 | 54 | 55 | 56 | 5.47 | 2.70 | - |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 52 | 52 | 52 | 52 | 0.18 | 0.33 | - |
| - หนองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 66 | 66 | 66 | 66 | 0.37 | 0.22 | - |
| - ประแสร์(ระยอง) | 295 | 61 | 61 | 60 | 62 | 5.18 | 0.51 | - |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี) | 295 | 66 | 68 | 69 | 70 | 4.11 | 0.00 | - |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 73 | 73 | 75 | 76 | 1.17 | 0.00 | - |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 65 | 65 | 65 | 65 | 0.15 | 0.00 | - |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 90 | 90 | 100 | 102 | 2.19 | 0.00 | - |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี) | 98 | 38 | 38 | 65 | 65 | 0.18 | 0.11 | - |
| - ห้วยยาง (สระแก้ว) | 60 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0.08 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| ภาคใต้ | | | | | | 45.77 | 59.66 | |
| - แก่งกระเจาน(เพชรบุรี) | 710 | 109 | 109 | 109 | 108 | 13.40 | 19.75 | - |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 84 | 86 | 86 | 85 | 8.14 | 11.21 | - |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 87 | 87 | 87 | 87 | 22.43 | 23.65 | - |
| - บางยาง(ยะลา) | 1,454 | 53 | 53 | 52 | 52 | 1.80 | 5.05 | - |

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 24 สิงหาคม 2561 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสม ที่ทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย สำหรับทะเลอันดามันมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร ส่วนอ่าวไทยตอนบนมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ขอให้ชาวเรือเดินเรือด้วยความระมัดระวัง อนึ่ง พายุดีเปรสชัน มีศูนย์กลางอยู่บริเวณทางตอนกลางของเกาะใต้หวัน โดยพายุนี้เกือบไม่เคลื่อนที่ และไม่มีผลกระทบต่อลักษณะอากาศ ของประเทศไทย ขอให้ผู้ที่เดินทางผ่านบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย ส่วนผู้ที่เดินทางไปประเทศเกาหลี และประเทศญี่ปุ่น ขอให้ตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทาง เนื่องจากมีพายุไซร่อน? ซูริก? (SOULIK) และพายุไซร่อนซีมารอน? (CIMARON) กำลังจะเคลื่อนผ่านบริเวณดังกล่าว ในช่วงนี้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านประเทศเมียนมาและประเทศลาวตอนบน เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังปานกลาง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามัน และอ่าวไทยตอนบนมีกำลังปานกลาง

การพยากรณ์อากาศรายภาค

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคเหนือ | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดเชียงใหม่ พะเยา แพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดราชบุรี กาญจนบุรี อุทัยธานี ชัยนาท และนครสวรรค์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคต.อ.เฉียงเหนือ | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 80 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดหนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม อุดรธานี กาฬสินธุ์ และมุกดาหาร อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดนครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 24-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร ห่างฝั่งมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีเมฆมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 70 ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 28-30 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 20-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงมากกว่า 2 เมตร |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |

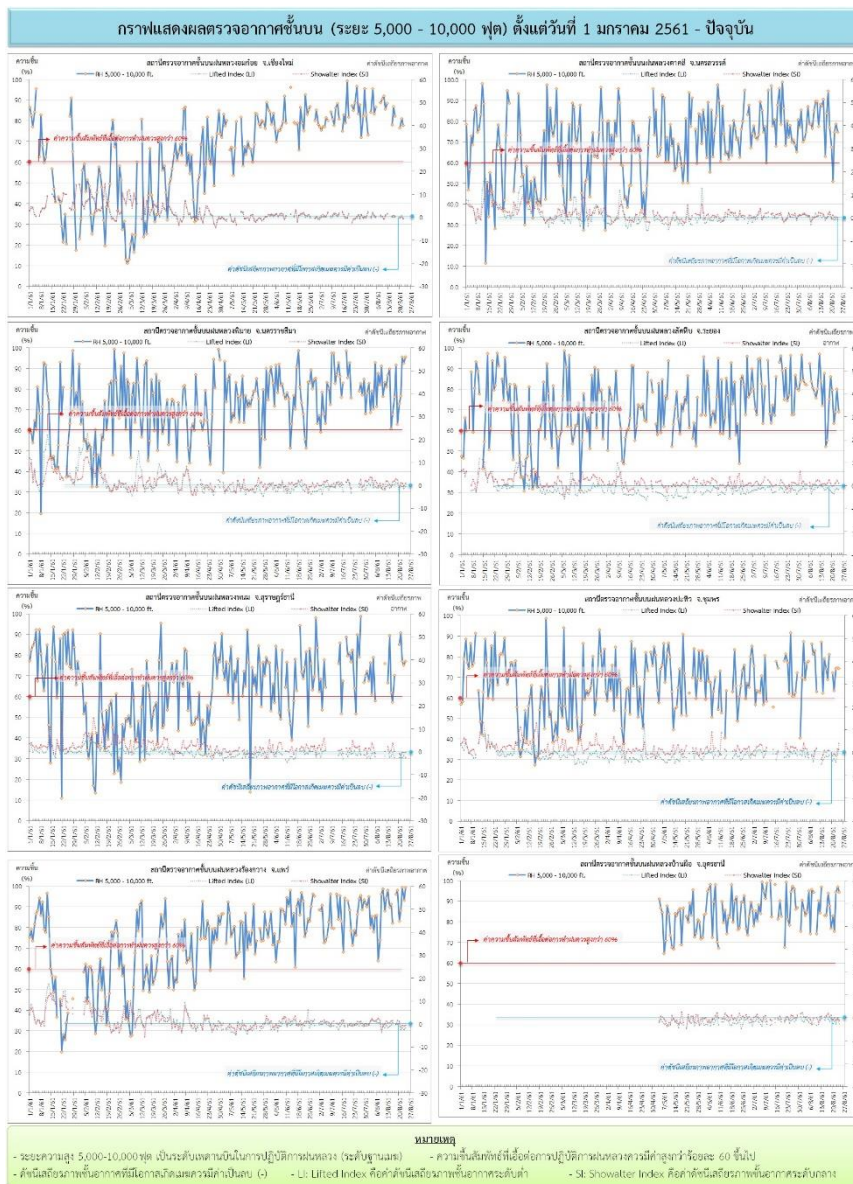
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพอากาศ |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| | | 20 ส.ค. | 21 ส.ค. | 22 ส.ค. | 23 ส.ค. | 24 ส.ค. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงมก๋อย | 77 | 81 | 78 | n/a | n/a | ไม่ตรวจอากาศ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร้องกวาง | 84 | 89 | 100 | 94 | 100 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี | 68 | 51 | 75 | 79 | 75 | เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 73 | 77 | 96 | 93 | 96 | เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ | 83 | 76 | 95 | 97 | 95 | ไม่เสถียรภาพ |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | 80 | 64 | 69 | 80 | 69 | เสถียรภาพ |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 86 | 91 | 78 | 76 | 78 | ไม่เสถียรภาพ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว | 73 | 64 | 75 | 75 | 75 | เสถียรภาพ |

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

กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 24 สิงหาคม 2561)



การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 23 สิงหาคม 2561

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เหนือ | 2 | 3/- | 4 | 10:25 | 4.00/- | 1/- |
| - เชียงใหม่ | 1 | 2/- | 4 | 10:25 | 4.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร(ชาณุวรลักษบุรี) |
| - พิษณุโลก | 1 | 1/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบินติดภารกิจ VIP และได้วางแผนปฏิบัติการร่วมกับหน่วยเชียงใหม่ |
| กลาง | 2 | 4/1 | 9 | 13:20 | 10.00/- | 9/1 |
| - กาญจนบุรี | 1 | 2/- | 6 | 7:30 | 6.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ)จ.สุพรรณบุรี (อู่ทอง ด่านช้าง หนองหญ้าไซ ดอนเจดีย์ สามชุก ศรีประจันต์ เดิมบางนางบัวช) จ.ชัยนาท (เมืองชัยนาท เนินขาม หันคา สรรคบุรี) จ.อุทัยธานี (บ้านไร่) จ.สิงห์บุรี(บางระจัน) จ.อ่างทอง(แสวงหา) |
| - ลพบุรี | 1 | 2/1 | 3 | 5:50 | 4.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครสวรรค์(แม่เปิน แม่वंก ชุมตาบงลาดยาว แก้วเลี้ยว บรรพตพิสัย โกรกพระ เมืองนครสวรรค์ ตากฟ้า ตาคลี พยุหะคีรี ชุมแสงท่าตะโก ไผศาลี หนองบัว) จ.อุทัยธานี(ลานสัก ห้วยคต ทัพทัน เมืองอุทัยธานี สว่างอารมณ์ หนองขาหย่าง หนองฉาง) จ.ลพบุรี(บ้านหมี่ หนองม่วง โคกเจริญ โคกสำโรง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำทับเสลา |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 4 | 11/3 | 19 | 25:25 | 14.70/- | 8/- |
| - ขอนแก่น | 1 | 3/- | 6 | 8:30 | 4.20/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(เมืองชัยภูมิ คอนสวรรค์ แก้งคร้อ) จ.ขอนแก่น(โคกโพธิ์ไชย ชนบท) |
| - นครราชสีมา | 1 | 5/2 | 7 | 9:10 | 6.30/- | มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(โชคชัย ปักธงชัย พิมาย ห้วยแถลง สีคิ้ว หนองบุญมาก เมืองนครราชสีมา) จ.บุรีรัมย์ (หนองหงส์ ชำนิ เฉลิมพระเกียรติ หนองกี่ นางรอง ประโคนชัย ลำปลายมาศ ห้วยราช กระสัง เมืองบุรีรัมย์) จ.สุรินทร์(เมืองสุรินทร์) |
| - อุบลราชธานี | 1 | -/1 | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสับเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ชุดบินของกองทัพอากาศ |
| - สุรินทร์ | 1 | 3/- | 6 | 7:45 | 4.20/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.บุรีรัมย์(แคนดง สตึก) จ.สุรินทร์ (ชุมพลบุรี จอมพระ ท่าตูม รัตนบุรี สนมโนนารายณ์) จ.ร้อยเอ็ด(เกษตรวิสัย สุวรรณภูมิ โพนทราย หนองฮี) |
| ตะวันออก | 1 | 3/- | 3 | 3:00 | 2.10/- | 1/1 |
| - สระแก้ว | 1 | 3/- | 3 | 3:00 | 2.10/- | มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สระแก้ว(ตาพระยา)และลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยาง |
| รวม | 9 | 21/4 | 35 | 52:10 | 30.80/- | 19/2 |

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (1 มีนาคม - 23 สิงหาคม 2561)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 1 มีนาคม - 23 สิงหาคม 2561 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 163 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 94.97 ขึ้นปฏิบัติงานจำนวน 2,824 เที่ยวบิน (4,200:49 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 2,329.73 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,809 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 40 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 58 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ นัด (ทำฝน)/AgI นัด (ยบยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|-----------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| เหนือ | 115 | 105 | 584 | 949:45 | 563.30/1809 | 27 จังหวัด | 8.58 |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป) | 82 | 74 | 298 | 477:45 | 309.60/919 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย ตาก พะเยา น่าน ลำปาง ลำพูน แพร่ พิจิตร เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน (10 จังหวัด) | แม่กวาง 8.58 |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค. 61 เป็นต้นไป) | 91 | 77 | 286 | 472:00 | 253.70/890 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร ตาก น่าน พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุดรดิตถ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม มหาสารคาม มุกดาหาร ร้อยเอ็ด สกลนคร หนองบัวลำภู เลย อุตรธานี (23 จังหวัด) | |
| กลาง | 130 | 128 | 857 | 1280:35 | 706.13/- | 15 จังหวัด | 131.94 |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61) | 5 | 5 | 15 | 26:15 | 12.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี อุทัยธานี (2 จังหวัด) | ศรีนครินทร์ 62.17 วชิราลงกรณ์ 69.77 |
| - กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ 6 มี.ค. 61 เป็นต้นไป) | 93 | 93 | 384 | 546:30 | 295.33/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี กรุงเทพฯ ชัยนาท นครปฐม อุทัยธานี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี นครสวรรค์ อ่างทอง ลพบุรี สิงห์บุรี (11 จังหวัด) | |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป) | 103 | 101 | 467 | 721:10 | 408.80/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท นครสวรรค์ อ่างทอง สระบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี (11 จังหวัด) | |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/Agl, CaCl ₂ นัต (ทำฝน)/Agl นัต (ยบยั้งลูกเห็บ)) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) | ปริมาตร น้ำไหลลง อ่างเก็บน้ำสะสม (ล้าน ลบ.ม.) |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 115 | 106 | 808 | 1198:09 | 642.00/40 | 16 จังหวัด | 11.54 |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ 1-31 มี.ค. 61 และ 16 พ.ค. 61 เป็นต้นไป) | 67 | 51 | 247 | 405:55 | 168.40/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ (9 จังหวัด) | ลำตะคอง 9.79 ลำน้ำรอง 0.04 ลำแสบ 1.22 ลำปลายมาศ 0.401 มูลบน 0.09 |
| - อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย.-16 พ.ค. 61) | 13 | 12 | 21 | 30:25 | 25.80/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ นครราชสีมา อุดรธานี มหาสารคาม เลยหนองคาย หนองบัวลำภู (7 จังหวัด) | |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ 1 เม.ย. 61 เป็นต้นไป) | 87 | 83 | 317 | 491:59 | 251.50/40 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี (8 จังหวัด) | |
| - อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ 26 มิ.ย. 61 เป็นต้นไป) | 26 | 25 | 31 | 40:10 | 61.20/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด อำนาจเจริญ อุบลราชธานี ยโสธร (6 จังหวัด) | |
| - สุรินทร์ (เปิดหน่วยฯ 9 ก.ค. 61 เป็นต้นไป) | 30 | 29 | 192 | 229:40 | 135.10/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ยโสธร มหาสารคาม บุรีรัมย์ (5 จังหวัด) | |
| ตะวันออกเฉียง | 85 | 75 | 365 | 497:50 | 241.40/- | 7 จังหวัด | |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ 1 มี.ค.-30 พ.ค. 61 เป็นต้นไป) | 51 | 47 | 225 | 329:45 | 146.90/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง (5 จังหวัด) | คลองสิียด 7.39 ดอกทราย 0.545 คลองพระพุทธร 0.08 ห้วยยาง 0.134 |
| - สระแก้ว (เปิดหน่วยฯ 31 พ.ค.-9 ก.ค. 61 และ 9 ส.ค. 61 เป็นต้นไป) | 34 | 28 | 140 | 168:05 | 94.50/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา (4 จังหวัด) | |
| ใต้ | 56 | 54 | 201 | 261:10 | 166.90/- | 4 จังหวัด | |
| - 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