



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2563

ประจำวันที่ 26 เมษายน 2563

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 25 เมษายน 2563

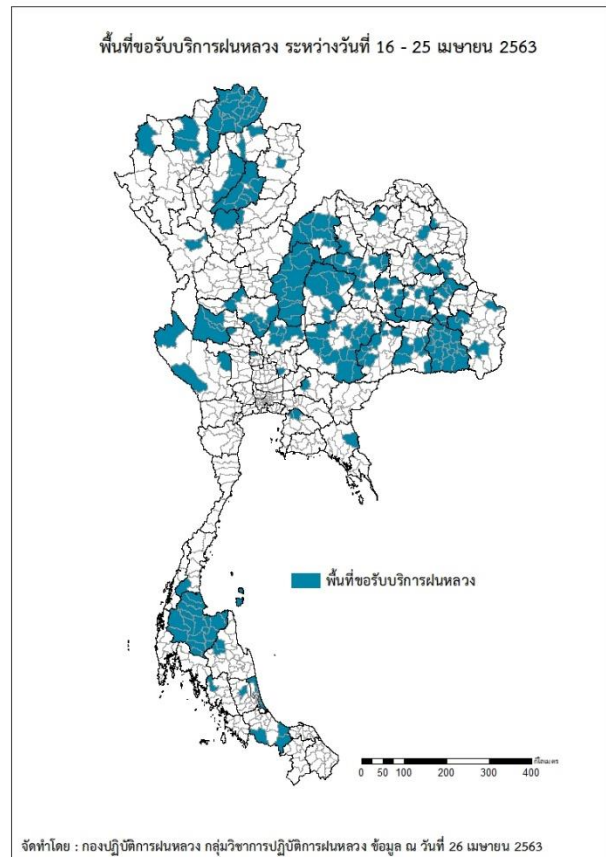
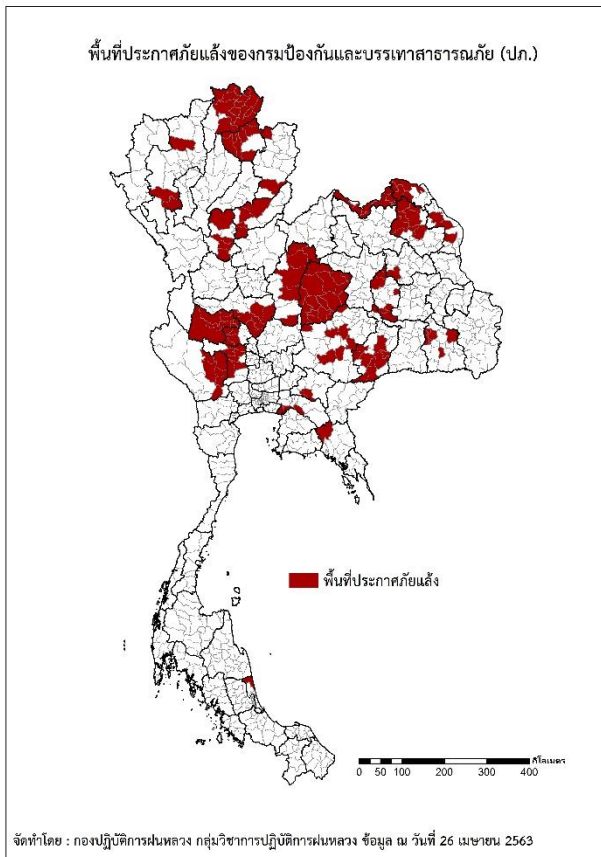
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 26 เมษายน 2563 (เวลา 06.00 น.)

มีทั้งสิ้น 26 จังหวัด 149 อำเภอ 793 ตำบล 4 เทศบาล 6,918 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) อุดรดิตถ์(พิชัย ท่าปลา ตรอน เมืองอุดรดิตถ์) สุโขทัย(เมืองสุโขทัย ศรีสัชชาลัย ศรีสำโรง คีรีมาศ) เพชรบูรณ์(น้ำหนาว เมืองเพชรบูรณ์ ศรีเทพหนองไผ่ หล่มเก่า หล่มสัก) เชียงใหม่(ฮอด ดอยหล่อ แม่แตง) | 7(42) |
| กลาง | นครสวรรค์(โกรกพระ ท่าตะโก ตาคีรี ไพศาลี ตากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี ทัพทัน หนองขาหย่าง หนองฉาง สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท(วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมง เนินขาม) กาญจนบุรี(พนมทวน เลาช่วชัย ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อุทอง ดอนเจดีย์ เดิมบางนางบวช เมืองสุพรรณบุรี สามชุก) | 5(30) |

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง | จำนวนจังหวัด ที่ประกาศภัยแล้ง |
|--|--|----------------------------------|
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | หนองคาย(ท่าบ่อ เฝ้าไร่ รัตนวาปี สระใคร เมืองหนองคาย สังคม โพนพิสัย โพธิ์ตาก) บึงกาฬ (พรเจริญ เมืองบึงกาฬ ปากคาด โข่งพิสัย) นครพนม(ปลาปาก โพนสวรรค์ ศรีสงคราม) สกลนคร (สว่างแดนดิน พังโคน วาชนิวาส พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตาก้า บ้านม่วง ส่องดาว) กาฬสินธุ์ (ยางตลาด) มหาสารคาม(แกดำ โกสุมพิสัย ชื่นชม เขียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาคุณ) นครราชสีมา(โนนสูง จักราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์ โนนไทย แก้งสนามนาง) บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์ นาโพธิ์ หนองกี่) ชัยภูมิ(บ้านขัว คอนสาร จัตุรัส บ้านแท่น เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า ชับใหญ่ ภูเขียว หนองบัวระเหว แก้งคร้อ เทพสถิต ภูคัฒชุมพล หนองบัวแดง บำเหน็จณรงค์ คอนสวรรค์ เมืองชัยภูมิ) ศรีสะเกษ (เมืองจันทร์ ไพรบึง อุทุมพรพิสัย ห้วยทับทัน กันทรารมย์ โพธิ์ศรีสุวรรณ) | 10(70) |
| ตะวันออก | ฉะเชิงเทรา(บ้านโพธิ์ แปลงยาว บางปะกง) ปราจีนบุรี(ศรีมโหสถ ศรีมหาโพธิ) จันทบุรี (แก้งหางแมว) | 3(6) |
| ใต้ | สงขลา(ระโนด) | 1(1) |
| รวม จำนวนจังหวัด(อำเภอ) ที่ประกาศภัยแล้ง | | 26(149) |

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 25 เมษายน 2563)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|--|------------------------------|
| เหนือ | น่าน(ภูเพียง), ลำปาง(งาว แม่เกาะ แม่ทะ), สุโขทัย(ศรีสำโรง), อุตรดิตถ์(ลับแล), แพร่ (ร้องกวาง ลอง วังชิ้น สอง เมืองแพร่ สูงเม่น เตินชัย), พะเยา(ดอกคำใต้ เขียงคำ), เชียงราย(ขุนตาล ดอยหลวง ป่าแดด พญาเม็งราย พาน เขียงของ เขียงแสน เทิง เมืองเชียงราย เวียงชัย เวียงป่าเป้า เวียงเชียงรุ้ง เวียงแก่น แม่จัน แม่ฟ้าหลวง แม่ลาว แม่สรวย แม่สาย), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มสัก หล่มเก่า เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์), เชียงใหม่ (เชียงดาว ดอยสะเก็ด แม่แตง), ตาก(บ้านตาก), แม่ฮ่องสอน(เมืองแม่ฮ่องสอน) | 23 |
| กลาง | กาญจนบุรี(ไทรโยค สังขละบุรี เลาช่วญ), นครสวรรค์(ตากฟ้า ไผ่สาลี บรรพตพิสัย ลาดยาว ตากลิ พยุหะคีรี), ลพบุรี(หนองม่วง โคกสำโรง ชัยบาดาล สระโบสถ์), อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก), สระบุรี(หนองแค), อ่างทอง(แสวงหา), ชัยนาท(หนองมะโมง) | 29 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | กาฬสินธุ์(ภูจันทรา ภูพาน สมเด็จ ห้วยผึ้ง นาคู), ขอนแก่น(กระนวน ชุมแพ ชำสูง น้ำพอง บ้านฝาง ภูผาม่าน ภูเวียง สีชมพู หนองนาคำ หนองเรือ บ้านแฮด มัญจาคีรี โนนศิลา ชนบท), ชัยภูมิ(คอนสาร บ้านแท่น ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ จัตุรัส เมืองชัยภูมิ), นครราชสีมา(ครบุรี ด่านขุนทด ปักธงชัย สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก เลิงสาง โชคชัย โนนสูง จักราช ชุมพวง พระทองคำ พิมาย ห้วยแถลง), บุรีรัมย์(คูเมือง นางรอง ลำปลายมาศ สตึก หนองกี่ หนองหงส์ โนนสุวรรณ), มหาสารคาม(นาคุณ พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม กันทรวิชัย บรบือ แกดำ โกสุมพิสัย), มุกดาหาร(คำชะอี หนองสูง), ยโสธร(กุดชุม ค้อวัง มหาชนะชัย เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(จังหาร ธวัชบุรี ปทุมรัตน์ ศรีสมเด็จ สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย เสลภูมิ โพนทราย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ กันทรารมย์ ชูขันธุ์ ชุนหาญ น้ำเกลี้ยง บึงบูรพ์ ปรางค์กู่ พยุห์ ภูสิงห์ ยางชุมน้อย ราษีไศล วังหิน ศรีรัตนะ ศิลาลาด ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย เบญจลักษณ์ เมืองจันทร์ โนนคูณ เมืองศรีสะเกษ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง), สุรินทร์(ปราสาท ศรีณรงค์ ศิขรภูมิ ลำโรงทา เมืองสุรินทร์ บัวเขต), อุบลราชธานี(ม่วงสามสิบ เขื่องใน เดชอุดม โพธิ์ไทร), เลย (ด่านซ้าย ท่าลี่ นาด้วง ภูเรือ วังสะพุง ผาขาว หนองหิน เอรಾವิน เมืองเลย), สกลนคร (พรรณานิคม), หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง), อุดรธานี(เพ็ญ), นครพนม(นาหว้า) | 50 |

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|----------|--|---------------------------|
| ตะวันออก | จันทบุรี(โป่งน้ำร้อน), ชลบุรี(พนัสนิคม พานทอง), ปราจีนบุรี(เมืองปราจีนบุรี) | 3 |
| ใต้ | สงขลา(กระแสดินธุ์ ระโนด สทิงพระ สิงหนคร สะเดา สะบ้าย้อย เทพา), สุราษฎร์ธานี (กาญจนดิษฐ์ ศิริรัฐนิคม ชัยบุรี ดอนสัก ท่าฉาง ท่าชนะ บ้านตาขุน บ้านนาสาร บ้านนาเดิม พนม พระแสง พุนพิน วิภาวดี เกาะพะงัน เกาะสมุย เคียนซา เมืองสุราษฎร์ธานี เวียงสระ ไซยา), ชุมพร(พะโต๊ะ), พัทลุง(เมืองพัทลุง), ตรัง(วังวิเศษ), นครศรีธรรมราช(ฉวาง ปิปูน) | 16 |
| รวม | 44 จังหวัด (219 อำเภอ) | 121 |

๑ สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

| จังหวัด | พื้นที่ | ค่า PM _{2.5} | | | | | ระดับคุณภาพ |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|
| | | 22 เม.ย. | 23 เม.ย. | 24 เม.ย. | 25 เม.ย. | 26 เม.ย. | |
| ภาคเหนือ | | | | | | | |
| เชียงราย | ต.เวียง อ.เมือง | 56 | 49 | 42 | 25 | 15 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย | 71 | 72 | 54 | 27 | 20 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| เชียงใหม่ | ต.ช้างเผือก อ.เมือง | 66 | 53 | 48 | 46 | 30 | คุณภาพอากาศดี |
| | ต.ศรีภูมิ อ.เมือง | 67 | 50 | 45 | 39 | 21 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.ช้างเคือง อ.แม่แจ่ม | 67 | 47 | 49 | 49 | 34 | คุณภาพอากาศดี |
| | ต.สุเทพ อ.เมือง | 49 | 38 | 36 | 37 | 19 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ประตูท่าแพ อ.เมือง | 59 | 43 | 39 | 36 | 23 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.เมืองคอง อ.เชียงดาว | 85 | 85 | 71 | 56 | 50 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| ลำปาง | ต.พระบาท อ.เมือง | 64 | 57 | 45 | 30 | 20 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.สบป่าด อ.แม่เมาะ | 48 | 47 | 33 | 23 | 15 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ | 49 | 48 | 37 | 25 | 18 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ | 52 | 46 | 37 | 28 | 17 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ลำพูน | ต.บ้านกลาง อ.เมือง | 49 | 37 | 32 | 27 | 22 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| แม่ฮ่องสอน | ต.จองคำ อ.เมือง | 68 | 53 | 58 | 53 | 46 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| น่าน | ต.ในเวียง อ.เมือง | 55 | 57 | 39 | 21 | 12 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| | ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ | 64 | 63 | 80 | 14 | 10 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| แพร่ | ต.นาจักร อ.เมือง | 43 | 43 | 37 | 24 | 16 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| พะเยา | ต.บ้านต๋อม อ.เมือง | 59 | 48 | 41 | 28 | 21 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| ตาก | ต.แม่ปะ อ.แม่สอด | 38 | 40 | 47 | 41 | n/a | - |
| อุตรดิตถ์ | ต.ท่าอิฐ อ.เมือง | 39 | 48 | 31 | 21 | 14 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| พิษณุโลก | ต.ในเมือง อ.เมือง | 37 | 38 | 31 | 29 | 19 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| กำแพงเพชร | ต.ในเมือง อ.เมือง | 46 | 49 | 32 | 25 | 14 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| พิจิตร | ต.ท่าหลวง อ.เมือง | 25 | 33 | 19 | 17 | 10 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| เพชรบูรณ์ | ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี | 23 | 24 | 21 | 20 | 10 | คุณภาพอากาศดีมาก |

PM_{2.5} คือ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

n/a คือ ไม่มีข้อมูล

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

๑ สถานการณ์ปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำที่สำคัญ

| | ความจุของ อ่างที่ รนก. ¹ (ล้าน ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำในอ่างฯ (%) | | | | ปริมาณน้ำ ไหลลงอ่างฯ | ปริมาณน้ำ ระบาย | ระดับน้ำ |
|------------------------------|--|----------------------|----------|----------|----------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| | | 22 เม.ย. | 23 เม.ย. | 24 เม.ย. | 25 เม.ย. | 25 เม.ย. (ล้าน ลบ.ม.) | 25 เม.ย. (ล้าน ลบ.ม.) | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 1.48 | 20.44 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 34 | 34 | 34 | 34 | 0.00 | 7.00 | ต่ำกว่า 40% |
| - สิริกิติ์(อุดรดิตถ์) | 9,510 | 40 | 40 | 40 | 39 | 0.67 | 10.54 | ต่ำกว่า 40% |
| - แม้งัด(เชียงใหม่) | 265 | 18 | 17 | 17 | 17 | 0.00 | 0.07 | ต่ำกว่า 20% |
| - แม่กวาง(เชียงใหม่) | 263 | 23 | 23 | 23 | 23 | 0.06 | 0.04 | ต่ำกว่า 30% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 43 | 43 | 43 | 43 | 0.70 | 0.70 | ต่ำกว่า 50% |
| - กิวคอง(ลำปาง) | 170 | 30 | 30 | 29 | 29 | 0.00 | 0.51 | ต่ำกว่า 30% |
| - แควน้อย(พิษณุโลก) | 939 | 32 | 32 | 32 | 31 | 0.02 | 1.56 | ต่ำกว่า 40% |
| - แม่มอก(ลำปาง) | 110 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0.03 | 0.02 | ต่ำกว่า 30% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 6.25 | 6.45 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0.26 | 0.11 | ต่ำกว่า 30% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 38 | 38 | 38 | 38 | 0.00 | 0.23 | ต่ำกว่า 40% |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 39 | 39 | 38 | 38 | 0.00 | 0.41 | ต่ำกว่า 40% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 24 | 24 | 23 | 23 | 0.13 | 0.00 | ต่ำกว่า 30% |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 15 | 14 | 14 | 15 | 4.55 | 0.36 | ต่ำกว่า 20% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 35 | 35 | 35 | 35 | 1.23 | 0.45 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 33 | 33 | 32 | 32 | 0.00 | 0.43 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0.02 | 0.01 | ต่ำกว่า 10% |
| - มูลบ(นครราชสีมา) | 141 | 21 | 21 | 21 | 21 | 0.00 | 0.22 | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำพระเพลิง(บุรีรัมย์) | 121 | 16 | 16 | 16 | 16 | 0.00 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| - สิรินคร(อุบลราชธานี) | 1,966 | 57 | 57 | 56 | 56 | 0.00 | 3.56 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 31 | 31 | 31 | 31 | 0.05 | 0.17 | ต่ำกว่า 40% |
| ภาคกลาง | | | | | | 0.00 | 36.99 | |
| - ป่าสัก(ลพบุรี) | 960 | 15 | 15 | 15 | 15 | 0.00 | 0.86 | 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 | 74 | 74 | 73 | 73 | 0.00 | 18.10 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 54 | 54 | 54 | 53 | 0.00 | 18.01 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 1.63 | 3.67 | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 19 | 19 | 18 | 18 | 0.03 | 1.14 | ต่ำกว่า 20% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0.00 | 0.13 | ต่ำกว่า 20% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 21 | 21 | 21 | 21 | 0.01 | 0.31 | ต่ำกว่า 30% |
| - ทองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0.42 | 0.16 | ต่ำกว่า 20% |
| - ประแสร์(ระยอง) | 295 | 12 | 11 | 11 | 11 | 0.00 | 0.88 | ต่ำกว่า 20% |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี) | 295 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0.00 | 0.63 | ต่ำกว่า 40% |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 46 | 46 | 45 | 45 | 0.00 | 0.17 | ต่ำกว่า 50% |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 12 | 12 | 12 | 13 | 0.91 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 23 | 23 | 22 | 22 | 0.00 | 0.19 | ต่ำกว่า 30% |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี) | 98 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0.00 | 0.04 | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยยาง(สระแก้ว) | 60 | 16 | 16 | 17 | 17 | 0.27 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยตะเคียน(สระแก้ว) | 10 | 20 | 20 | 19 | 19 | 0.00 | 0.02 | ต่ำกว่า 30% |
| ภาคใต้ | | | | | | 4.46 | 16.76 | |
| - แก่งกระเจา(เพชรบุรี) | 710 | 40 | 40 | 39 | 39 | 0.78 | 1.90 | ต่ำกว่า 40% |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 38 | 38 | 38 | 37 | 0.11 | 1.32 | ต่ำกว่า 40% |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 54 | 54 | 54 | 54 | 2.54 | 9.54 | - |
| - บางกลาง(ยะลา) | 1,454 | 70 | 70 | 70 | 70 | 1.03 | 4.00 | - |

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 26 เมษายน 2563 (เวลา 06.00 น.)

ลักษณะอากาศทั่วไป

ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง รวมทั้งฟ้าผ่าที่อาจจะเกิดขึ้น โดยหลีกเลี่ยง การอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง สำหรับเกษตรกรควรเตรียมการป้องกันและระวังความเสียหายที่จะเกิดต่อผลผลิตทางการเกษตรไว้ด้วย สำหรับภาคใต้มีฝนฟ้าคะนองเพิ่มมากขึ้นกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่และมีลมกระโชกแรง ส่วนอ่าวไทยตอนล่างตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป จะมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร ขอให้ชาวเรือบริเวณดังกล่าวเดินเรือด้วยความระมัดระวังในระยะนี้

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา เมื่อเวลา 04.00 น. บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง ภาคเหนือตอนล่าง และทะเลจีนใต้ ในขณะที่บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนทำให้เกิดการปะทะกันของมวลอากาศเย็นและอากาศร้อน ส่งผลทำให้มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น ซึ่งมีลักษณะของพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง รวมถึงอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้ กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยจะมีกำลังแรงขึ้น

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ฝุ่นละอองในระยะนี้ ภาคเหนือตอนบนอากาศมีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันลดลง ส่วนภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงน้อย

| | |
|--------------------------------|--|
| ภาคเหนือ | อากาศร้อน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยาแพร่ น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก สุโขทัย ตาก และกำแพงเพชร อุณหภูมิต่ำสุด 22-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-38 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | อากาศร้อน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี และราชบุรี อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคต.อ.เฉียงเหนือ | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดเลย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ และนครราชสีมา อุณหภูมิต่ำสุด 23-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนมากบริเวณจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด อุณหภูมิต่ำสุด 25-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 60 ของพื้นที่ กับมีลมกระโชกแรง และฝนตกหนักบางแห่ง บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-35 องศาเซลเซียส ตั้งแต่จังหวัดชุมพรขึ้นมา ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีลงไป ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-35 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 40 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดพังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูง 1-2 เมตร |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | มีพายุฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ และมีลมกระโชกแรง อุณหภูมิต่ำสุด 26-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |

ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

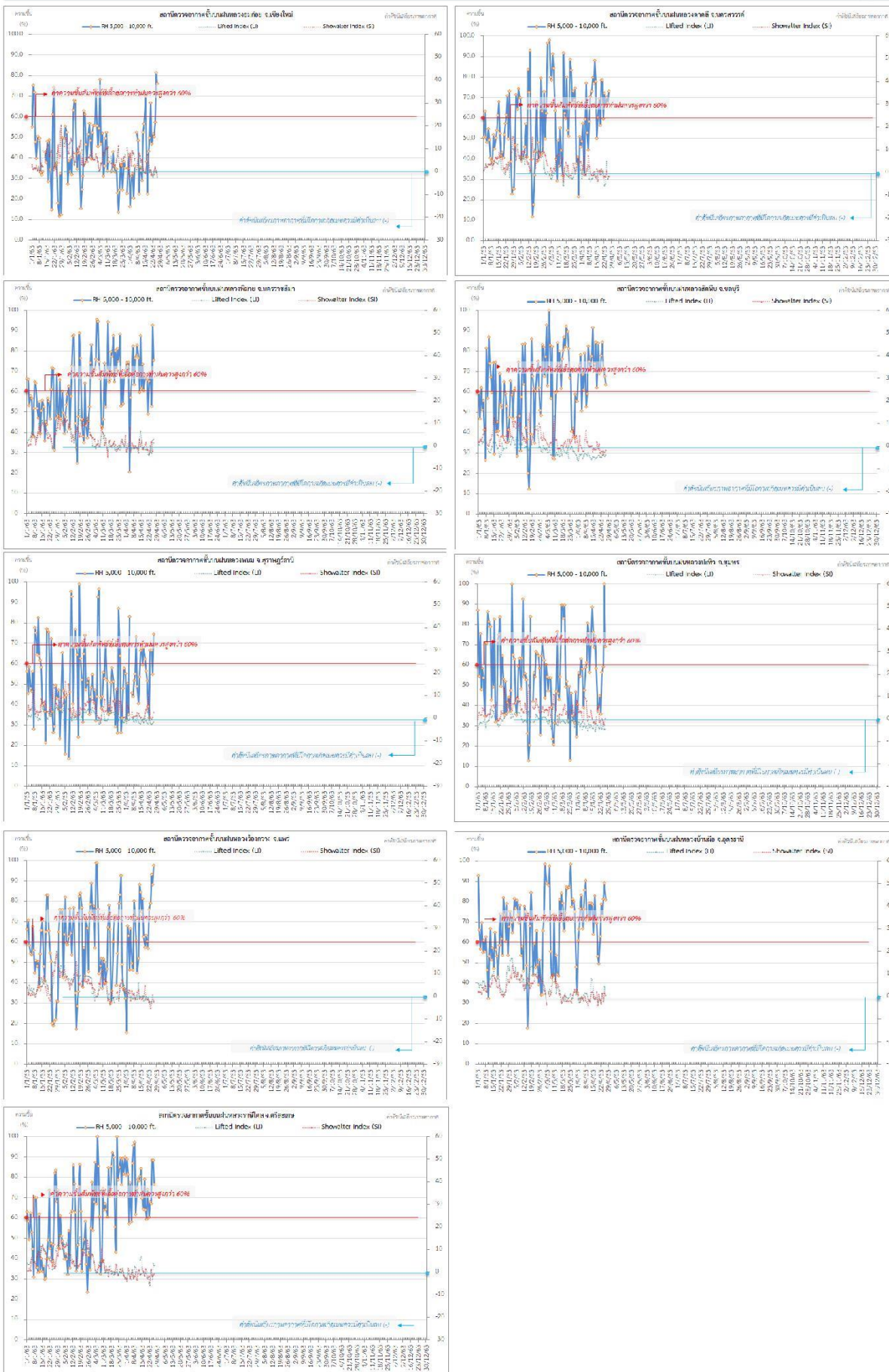
๑ ข้อมูลความชื้นจากการตรวจอากาศชั้นบน (Sounding) ระยะความสูง 5,000 - 10,000 ฟุต

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|
| | | 22 เม.ย. | 23 เม.ย. | 24 เม.ย. | 25 เม.ย. | 26 เม.ย. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 52 | 51 | 58 | 82 | 77 | -2.6 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องขวาง | 76 | 79 | 94 | 89 | 98 | -2.2 |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคี | 73 | 66 | 71 | 68 | 74 | -1.7 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 66 | 70 | 53 | 93 | 76 | 2.9 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ | 79 | 74 | 82 | 90 | 82 | 0.4 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล | 69 | 67 | 89 | 89 | 77 | 3.0 |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | 78 | 85 | 72 | 68 | 64 | -3.8 |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 34 | 67 | 67 | 55 | 75 | -1.6 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว | 36 | 57 | 60 | 100 | 69 | -4.3 |

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 26 เมษายน 2563)

กราฟแสดงผลตรวจอากาศชั้นบน (ระยะ 5,000 - 10,000 ฟุต) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปัจจุบัน



หมายเหตุ - ระบุความสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับที่ตามบินในการปฏิบัติการผสมลง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการผสมลงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ที่ 25 เมษายน 2563

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| เหนือ | 1 | 2/1/- | 6 | 8:45 | 6.00/- | 3/1 |
| - เชียงใหม่ | 1 | 2/1/- | 6 | 8:45 | 6.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร และพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควัน และไฟป่า จ.เชียงใหม่(แม่แจ่ม จอมทอง ดอยหล่อ แม่วาง ดอยเต่า เชียงดาว พร้าวก) จ.ลำพูน(ทุ่งหัวช้าง ลี้) จ.ลำปาง(งาว แจ้ห่ม) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่ |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 1 | 4/-/- | 4 | 7:05 | 2.00/12 | 1/1 |
| - พิชณุโลก | 1 | 4/-/- | 4 | 7:05 | 2.00/12 | 1.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเมฆอ่อน ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง 2.ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ตาก(สามเงา) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนภูมิพล จ.ตาก |
| กลาง | 2 | 5/-/1 | 12 | 17:55 | 10.40/- | 6/6 |
| - ลพบุรี | 1 | 2/-/1 | 6 | 9:55 | 6.20/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุพรรณบุรี(เมืองสุพรรณบุรี อุทอง ศรีประจันต์ บางปลาหมอ ด่านช้าง) จ.กาญจนบุรี(เลาขวัญ หนองปรือ) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่ ห้วยคต ลานสัก หนองขาหย่าง) จ.ชัยนาท(หนองมะโมง วัดสิงห์) จ.สระบุรี(แก่งคอย หนองแซง พระพุทธบาท บ้านหมอ เฉลิมพระเกียรติ) จ.พระนครศรีอยุธยา(พระนครศรีอยุธยา ภาชี บางปะอิน วังน้อย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี อ่างเก็บน้ำทับเสลา อ่างเก็บน้ำห้วยขุนแก้ว จ.อุทัยธานี อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำลำตะคอง จ.นครราชสีมา |
| - ราชบุรี | 1 | 3/-/- | 6 | 8:00 | 4.20/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์ ไทรโยค หนองปรือ บ่อพลอย เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ห้วยกระเจา พนมทวน) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง อุทอง เมืองสุพรรณบุรี สองพี่น้อง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 2 | 3/3/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | -/- |
| - ขอนแก่น | 1 | 3/-/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศค่อนข้างทรงตัว ประกอบกับมีเมฆชั้นกลางถึงชั้นสูงปกคลุมเกือบตลอดทั้งวันส่งผลให้เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| - อุดรธานี | 1 | -/3/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากอากาศทรงตัว ประกอบกับเมฆชั้นกลางถึงชั้นสูงปกคลุมเกือบตลอดทั้งวัน ทำให้เมฆคิวมูลัสในบริเวณพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 2/3/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | -/- |
| - บุรีรัมย์ | 1 | 2/-/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |
| - นครราชสีมา | 1 | -/3/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสนามบินปิดเพื่อซ่อมผิวทางวิ่ง |
| ตะวันออก | 1 | 3/-/- | 6 | 8:30 | 4.10/- | 3/4 |
| - จันทบุรี | 1 | 3/-/- | 6 | 8:30 | 4.10/- | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(แก่งหางแมว) จ.ระยอง(เขาชะเมา วังจันทร์ ปลวกแดง บ้านค่าย) จ.ชลบุรี(หนองใหญ่ ป่อทอง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำประแสร์ อ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำดอกกราย จ.ระยอง และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่โครงการพัชรสุราคชาอนุรักษ์(เขาชะเมา) |
| ใต้ | 2 | 3/1/- | 7 | 7:05 | 6.10/- | 4/2 |
| - สุราษฎร์ธานี | 1 | 1/1/- | 1 | 1:40 | 2.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี(ดอนสัก กาญจนดิษฐ์) จ.นครศรีธรรมราช(ขนอม) |
| - หัวหิน | 1 | 2/-/- | 6 | 5:25 | 4.10/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน ปราณบุรี สามร้อยยอด) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ |
| รวม | 11 | 22/8/1 | 35 | 49:20 | 28.60/12 | 17/14 |

๑ สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 กุมภาพันธ์ - 25 เมษายน 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 25 เมษายน 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 71 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 90.40 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,410 เที่ยวบิน (2,221:29 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,231.20 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,307 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 64 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI,CaCl ₂ , NaCl นัด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---|
| เหนือ | 22 | 19 | 66 | 100:30 | 50.80/143 | 8 จังหวัด |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 22 | 19 | 66 | 100:30 | 50.80/143 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน น่าน แม่ฮ่องสอน (8 จังหวัด) |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 39 | 32 | 113 | 240:35 | 73.25/911 | 21 จังหวัด |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 39 | 32 | 113 | 240:35 | 73.25/911 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่ อุตรดิตถ์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น นครราชสีมา ลำปาง สุรินทร์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ น่าน มุกดาหาร พิษณุโลก อุตรธานี หนองบัวลำภู กำแพงเพชร ตาก สุโขทัย นครสวรรค์ (21 จังหวัด) |
| กลาง | 45 | 42 | 359 | 538:35 | 302.75/- | 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 พิษณุโลก 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) |
| - ราชบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 27 มี.ค. 63 เป็นต้นไป) | 18 | 18 | 104 | 150:00 | 70.70/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ตาก (5 จังหวัด) |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป) | 23 | 23 | 104 | 164:35 | 103.75/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี เพชรบูรณ์ สระบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี อยุธยา อ่างทอง นครราชสีมา กาญจนบุรี (12 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 40 | 39 | 237 | 352:10 | 211.00/253 | 13 จังหวัด |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 38 | 37 | 185 | 278:55 | 125.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุตรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด (11 จังหวัด) |
| - อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 29 | 24 | 52 | 73:15 | 86.00/253 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ หนองบัวลำภู เลย ขอนแก่น สกลนคร กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุตรธานี หนองคาย ชัยภูมิ นครพนม (10 จังหวัด) |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 44 | 38 | 196 | 311:50 | 208.20/- | 10 จังหวัด |
| - บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 42 | 33 | 124 | 227:00 | 122.50/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระบุรี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ชัยภูมิ (10 จังหวัด) |
| - อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63) | 14 | 8 | 30 | 34:31 | 32.40/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (2 จังหวัด) |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป) | 18 | 18 | 42 | 50:19 | 53.30/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ (3 จังหวัด) |
| ตะวันออก | 54 | 51 | 261 | 401:45 | 175.50/- | 7 จังหวัด |
| - ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 – 31 มี.ค. 63) | 33 | 32 | 144 | 244:25 | 96.60/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด ปราจีนบุรี สระแก้ว (7 จังหวัด) |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป) | 21 | 19 | 117 | 157:20 | 78.90/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด (6 จังหวัด) |
| ใต้ | 60 | 52 | 178 | 276:04 | 209.70/- | 13 จังหวัด |
| - สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 48 | 43 | 76 | 169:14 | 140.10/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร (10 จังหวัด) |
| - หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 35 | 30 | 102 | 106:50 | 69.60/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด) |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร