



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2563

ประจำวันที่ 20 เมษายน 2563

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 19 เมษายน 2563

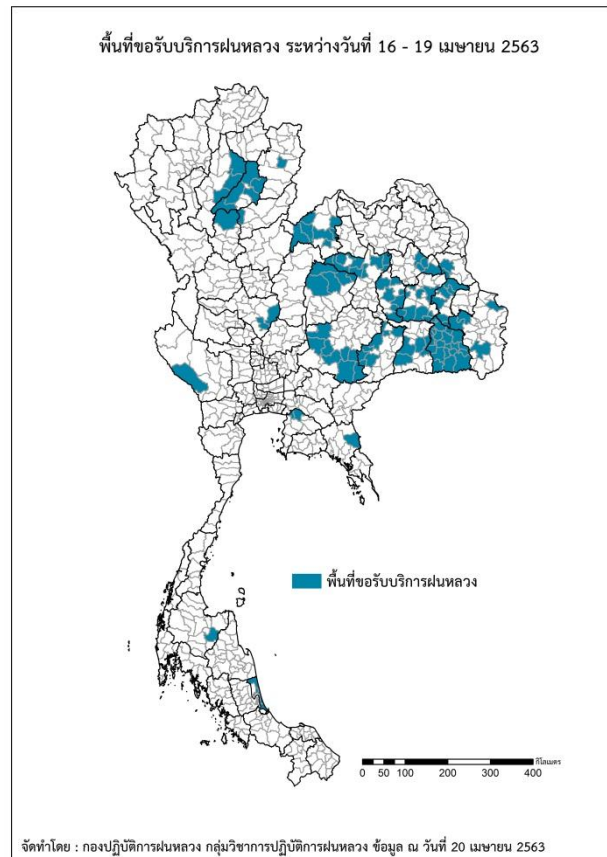
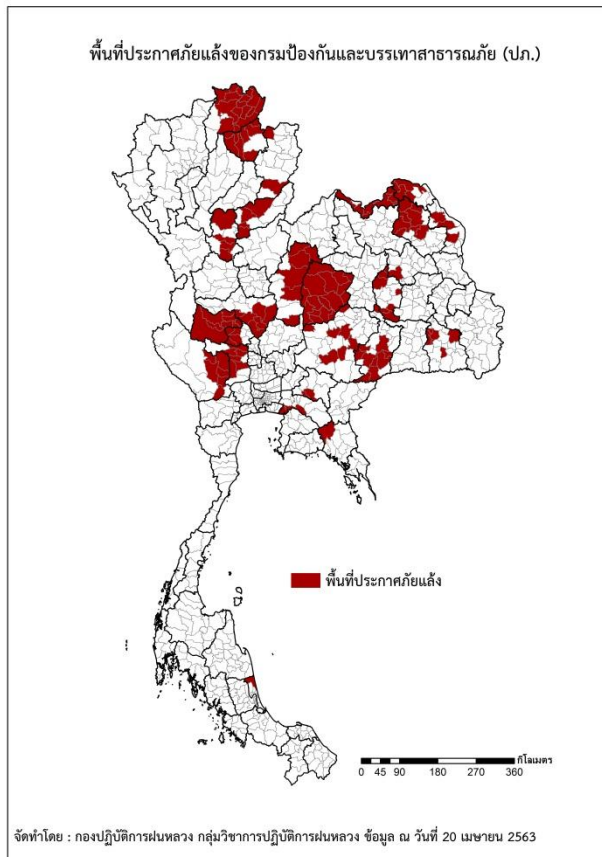
กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวงกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ การคาดหมายพื้นที่ประสบภัยแล้ง

จังหวัดที่ได้รับผลกระทบภัยแล้งตามรายงานของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ณ วันที่ 20 เมษายน 2563 (เวลา 06.00 น.)

มีทั้งสิ้น 25 จังหวัด 146 อำเภอ 784 ตำบล 4 เทศบาล 6,846 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 ศรีสำราญ ศรีสำโรง คีรีมาศ) เพชรบูรณ์(น้ำหนาว เมืองเพชรบูรณ์ ศรีเทพหนองไผ่ หล่มเก่า หล่มสัก) | 6(39) |
| กลาง | นครสวรรค์(โกรกพระ ท่าตะโก ตาคีรี ไพศาลี ดากฟ้า พยุหะคีรี) อุทัยธานี(เมืองอุทัยธานี ท้าพันหนองขาหย่าง หนองฉาง สว่างอารมณ์ ลานสัก ห้วยคต บ้านไร่) ชัยนาท(วัดสิงห์ หันคา หนองมะโมง เนินขาม) กาญจนบุรี(พนมทวน เลาช่วชัย ท่าม่วง บ่อพลอย หนองปรือ ห้วยกระเจา) สุพรรณบุรี(หนองหญ้าไซ อู่ทอง 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 วาหรณิवास พรรณานิคม เจริญศิลป์ คำตาก้า บ้านม่วง ส่องดาว) กาฬสินธุ์ (ยางตลาด) มหาสารคาม(แกด้า โกสุมพิสัย ชื่นชม เชียงยืน พยัคฆภูมิพิสัย ยางสีสุราช นาตุณ) นครราชสีมา(โนนสูง จักรราช ปักธงชัย โชคชัย เทพารักษ์ โนนไทย แก้งสนามนาง) บุรีรัมย์(พลับพลาชัย ประโคนชัย โนนดินแดง ละหานทราย หนองหงส์ นางรอง เฉลิมพระเกียรติ เมืองบุรีรัมย์ นาโพธิ์ หนองกี่) ชัยภูมิ(บ้านเขว้า คอนสาร จัตุรัส บ้านแท่น เกษตรสมบูรณ์ เนินสง่า ชับใหญ่ ภูเขียว หนองบัวระเหว แก้งคร้อ เทพสถิต ภูคัฒพล 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 | | 25(146) |

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 16 - 19 เมษายน 2563)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|---|------------------------------|
| เหนือ | น่าน(ภูเพียง), ลำปาง(งาว แม่เมาะ แม่ทะ), สุโขทัย(ศรีสขนาลัย), อุดรดิตถ์(ลับแล), แพร่ (ร้องกวาง ลอง วังชิ้น สอง เมืองแพร่) | 9 |
| กลาง | กาญจนบุรี(ไทรโยค), นครสวรรค์(ตากฟ้า ไพศาลี) | 3 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | กาฬสินธุ์(ภูฉินารายณ์ นามน สมเด็จ ห้วยผึ้ง), ขอนแก่น(กระนวน ชุมแพ ชำสูง น้ำพอง บ้านฝาง ภูผาม่าน ภูเวียง สีชมพู หนองนาคำ หนองเรือ), ชัยภูมิ(คอนสาร บ้านแท่น ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์), นครราชสีมา(ครบุรี ด้านขุนทด ปักธงชัย สีคิ้ว สูงเนิน หนองบุญมาก เลิงสา โชคชัย), บุรีรัมย์(คูเมือง นางรอง ลำปลายมาศ สตึก หนองกี่ หนองหงส์ โนนสุวรรณ), มหาสารคาม (นาตุณ พยัคฆภูมิพิสัย วาปีปทุม กันทรวิชัย บรบือ แกด้า โกสุมพิสัย), มุกดาหาร(คำชะอี หนองสูง), ยโสธร(กุดชุม ค้อวัง มหาชนะชัย เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(จังหาร ธวัชบุรี ปทุมรัตต์ ศรีสมเด็จ สุวรรณภูมิ หนองฮี เกษตรวิสัย เสดภูมิ โพนทราย), ศรีสะเกษ (กันทรลักษ์ กันทรารมย์ ขุขันธ์ ขุนหาญ น้ำเกลี้ยง บึงบูรพ์ ปรางค์ภู พยุห์ ภูสิงห์ ยางชุมน้อย ราชีไศล วังหิน ศรีรัตนะ ศิลาลาด ห้วยทับทัน อุทุมพรพิสัย เบญจลักษ์ เมืองจันทร์ เมืองศรีสะเกษ โนนคูณ โพธิ์ศรีสุวรรณ ไพรบึง), สุรินทร์(ปราสาท ศรีณรงค์ ศีขรภูมิ สำโรงทาบ เมืองสุรินทร์), อุบลราชธานี(ม่วงสามสิบ เขื่องโน เดชอุดม โพธิ์ไทร), เลย(ด่านซ้าย ท่าลี่ นาด้วง ภูเรือ วังสะพุง หนองหิน เอราวัน) | 24 |
| ตะวันออก | จันทบุรี(โป่งน้ำร้อน), ชลบุรี(พนัสนิคม พานทอง) | 2 |
| ใต้ | สงขลา(กระแสดินธุ์ ระโนด สทิงพระ สิงหนคร), สุราษฎร์ธานี(บ้านนาสาร) | 2 |
| รวม | 24 จังหวัด (118 อำเภอ) | 40 |

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

| จังหวัด | พื้นที่ | ค่า PM _{2.5} | | | | | ระดับคุณภาพ |
|------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| | | 16 เม.ย. | 17 เม.ย. | 18 เม.ย. | 19 เม.ย. | 20 เม.ย. | |
| ภาคเหนือ | | | | | | | |
| เชียงใหม่ | ต.เวียง อ.เมือง | 40 | 52 | 59 | 51 | 49 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| | ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย | 42 | 53 | 60 | 59 | 51 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| เชียงใหม่ | ต.ช้างเผือก อ.เมือง | 49 | 56 | 53 | 55 | 61 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.ศรีภูมิ อ.เมือง | 40 | 49 | 51 | 55 | 56 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม | 55 | 47 | 52 | 51 | 59 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.สุเทพ อ.เมือง | 31 | 31 | n/a | 45 | 51 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ประตูท่าแพ อ.เมือง | 42 | 48 | 45 | 46 | 51 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.เมืองคอง อ.เชียงดาว | 57 | 72 | 72 | 68 | 73 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| ลำปาง | ต.พระบาท อ.เมือง | 45 | 56 | 45 | 41 | 51 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.สบป่าตอ อ.แม่เมาะ | 49 | 54 | 38 | 39 | 53 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.บ้านดง อ.แม่เมาะ | 49 | 50 | 42 | 36 | 53 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.แม่เมาะ อ.แม่เมาะ | 48 | 52 | 39 | 38 | 52 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| ลำพูน | ต.บ้านกลาง อ.เมือง | 33 | 37 | 35 | 36 | 38 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| แม่ฮ่องสอน | ต.จองคำ อ.เมือง | 49 | 48 | 70 | n/a | 66 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| น่าน | ต.ในเวียง อ.เมือง | 49 | 65 | 57 | 53 | 68 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | ต.ห้วยโก๋น อ.เฉลิมพระเกียรติ | 43 | 48 | 48 | 52 | 60 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| แพร่ | ต.นาจักร อ.เมือง | 55 | 54 | 35 | 38 | 41 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| พะเยา | ต.บ้านต๋อม อ.เมือง | 48 | 58 | 45 | 40 | 54 | เริ่มส่งผลกระทบต่อสุขภาพ |
| ตาก | ต.แม่ปะ อ.แม่สอด | 56 | 40 | 40 | 43 | 49 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| อุตรดิตถ์ | ต.ท่าอิฐ อ.เมือง | 55 | 53 | 34 | 48 | 44 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| พิษณุโลก | ต.ในเมือง อ.เมือง | 45 | 38 | 31 | 40 | 30 | คุณภาพอากาศดี |
| กำแพงเพชร | ต.ในเมือง อ.เมือง | 42 | 53 | 32 | 50 | 45 | คุณภาพอากาศปานกลาง |
| พิจิตร | ต.ท่าหลวง อ.เมือง | 50 | 33 | 29 | 35 | 19 | คุณภาพอากาศดีมาก |
| เพชรบูรณ์ | ต.ท่าโรง อ.วิเชียรบุรี | 39 | 29 | 23 | 26 | 18 | 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 |
|------------------------------|--|----------------------|----------|----------|----------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| | | 16 เม.ย. | 17 เม.ย. | 18 เม.ย. | 19 เม.ย. | 19 เม.ย. (ล้าน ลบ.ม.) | 19 เม.ย. (ล้าน ลบ.ม.) | |
| ภาคเหนือ | | | | | | 1.50 | 23.54 | |
| - ภูมิพล(ตาก) | 13,462 | 34 | 34 | 34 | 34 | 0.00 | 7.00 | ต่ำกว่า 40% |
| - สิริกิติ์(อุดรดิตถ์) | 9,510 | 40 | 40 | 40 | 40 | 0.88 | 10.89 | ต่ำกว่า 50% |
| - แม่จันดา(เชียงใหม่) | 265 | 19 | 19 | 18 | 18 | 0.00 | 0.03 | ต่ำกว่า 20% |
| - แม่กวางฯ(เชียงใหม่) | 263 | 23 | 23 | 23 | 23 | 0.03 | 0.04 | ต่ำกว่า 30% |
| - กิวลม(ลำปาง) | 106 | 49 | 49 | 48 | 45 | 0.54 | 3.71 | ต่ำกว่า 50% |
| - กิวคองมา(ลำปาง) | 170 | 32 | 31 | 31 | 31 | 0.00 | 0.29 | ต่ำกว่า 40% |
| - แควน้อยฯ(พิษณุโลก) | 939 | 33 | 33 | 33 | 32 | 0.03 | 1.56 | ต่ำกว่า 40% |
| - แม่มอก(ลำปาง) | 110 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0.02 | 0.02 | ต่ำกว่า 30% |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | 3.29 | 8.68 | |
| - ห้วยหลวง(อุดรธานี) | 135 | 26 | 26 | 26 | 25 | 0.00 | 0.11 | ต่ำกว่า 30% |
| - น้ำอูน(สกลนคร) | 520 | 38 | 38 | 38 | 38 | 0.19 | 0.00 | ต่ำกว่า 40% |
| - น้ำพุง(สกลนคร) | 166 | 42 | 41 | 41 | 41 | 0.00 | 0.61 | ต่ำกว่า 50% |
| - จุฬารัตน์(ชัยภูมิ) | 164 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0.07 | 0.00 | ต่ำกว่า 30% |
| - อุบลรัตน์(ขอนแก่น) | 2,431 | 15 | 15 | 15 | 15 | 0.12 | 0.30 | ต่ำกว่า 20% |
| - ลำปาว(กาฬสินธุ์) | 1,980 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0.00 | 2.73 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำตะคอง(นครราชสีมา) | 314 | 34 | 33 | 33 | 33 | 0.08 | 0.43 | ต่ำกว่า 40% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 110 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0.10 | 0.26 | ต่ำกว่า 10% |
| - มูลบย(นครราชสีมา) | 141 | 21 | 21 | 21 | 22 | 0.23 | 0.04 | ต่ำกว่า 30% |
| - ลำพระเพลิง(นครราชสีมา) | 275 | 18 | 17 | 17 | 17 | 0.02 | 0.51 | ต่ำกว่า 20% |
| - ลำน้ำรอง(บุรีรัมย์) | 121 | 16 | 16 | 16 | 16 | 0.05 | 0.02 | ต่ำกว่า 20% |
| - สิรินคร(อุบลราชธานี) | 1,966 | 58 | 58 | 57 | 57 | 2.43 | 3.50 | - |
| - ลำปลายมาศ(นครราชสีมา) | 98 | 33 | 32 | 32 | 32 | 0.00 | 0.17 | ต่ำกว่า 40% |
| ภาคกลาง | | | | | | 0.78 | 36.35 | |
| - ป่าสักฯ(ลพบุรี) | 960 | 15 | 15 | 15 | 15 | 0.16 | 0.44 | 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 | 74 | 74 | 0.00 | 17.44 | - |
| - วชิราลงกรณ์(กาญจนบุรี) | 8,860 | 55 | 55 | 55 | 55 | 0.62 | 18.45 | - |
| ภาคตะวันออก | | | | | | 0.72 | 4.01 | |
| - ชุนด่านฯ(นครนายก) | 224 | 21 | 20 | 20 | 20 | 0.11 | 1.14 | ต่ำกว่า 30% |
| - คลองสิียด(ฉะเชิงเทรา) | 420 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0.00 | 0.13 | ต่ำกว่า 20% |
| - บางพระ(ชลบุรี) | 117 | 22 | 22 | 23 | 22 | 0.03 | 0.26 | ต่ำกว่า 30% |
| - หองปลาไหล(ระยอง) | 164 | 14 | 14 | 14 | 14 | 0.46 | 0.23 | ต่ำกว่า 20% |
| - ประแสร์(ระยอง) | 295 | 14 | 14 | 13 | 13 | 0.00 | 0.97 | ต่ำกว่า 20% |
| - นฤปดินทรจินดา(ปราจีนบุรี) | 295 | 38 | 37 | 37 | 37 | 0.00 | 0.82 | ต่ำกว่า 40% |
| - พระปรัง(สระแก้ว) | 97 | 47 | 47 | 47 | 46 | 0.02 | 0.14 | ต่ำกว่า 50% |
| - ดอกกราย(ระยอง) | 71 | 13 | 13 | 13 | 13 | 0.06 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| - คลองพระพุทธ(จันทบุรี) | 70 | 25 | 25 | 25 | 25 | 0.00 | 0.27 | ต่ำกว่า 30% |
| - คลองหลวง รัชชโลทร(ชลบุรี) | 98 | 11 | 11 | 11 | 11 | 0.04 | 0.04 | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยยาง(สระแก้ว) | 60 | 17 | 16 | 16 | 16 | 0.00 | 0.00 | ต่ำกว่า 20% |
| - ห้วยตะเคียน(สระแก้ว) | 10 | 21 | 22 | 22 | 21 | 0.00 | 0.02 | ต่ำกว่า 30% |
| ภาคใต้ | | | | | | 11.21 | 12.88 | |
| - แก่งกระเจาน(เพชรบุรี) | 710 | 41 | 41 | 40 | 40 | 1.25 | 1.90 | ต่ำกว่า 50% |
| - ปราณบุรี(ประจวบคีรีขันธ์) | 347 | 40 | 40 | 39 | 39 | 0.26 | 1.32 | ต่ำกว่า 40% |
| - รัชชประภา(สุราษฎร์ธานี) | 5,639 | 54 | 54 | 54 | 54 | 4.45 | 7.73 | - |
| - บางยาง(ยะลา) | 1,454 | 70 | 70 | 70 | 70 | 5.25 | 1.93 | - |

¹รณก. = ระดับน้ำเก็บกัก, ที่มา: กรมชลประทาน

การพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศประจำวัน

๑ ลักษณะอากาศทั่วไปและการพยากรณ์อากาศ ประจำวันที่ 20 เมษายน 2563 (เวลา 06.00 น.)

| ลักษณะอากาศทั่วไป | |
|---|---|
| <p>ลักษณะอากาศทั่วไป พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนโดยทั่วไปกับมีอากาศร้อนจัดบริเวณภาคเหนือ และภาคกลาง โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก สำหรับภาคใต้มีฝนลดลง ขอให้ประชาชนบริเวณประเทศไทยตอนบนดูแลสุขภาพเนื่องจากอากาศร้อนถึงร้อนจัดไว้ด้วย</p> <p>ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา เมื่อเวลา 04.00 น. ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ทำให้บริเวณดังกล่าว มีอากาศร้อนถึงร้อนจัด ในขณะที่มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองบางพื้นที่ สำหรับลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้มีฝนลดลงในระยะนี้</p> <p>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ฝุ่นละอองในระยะนี้ ภาคเหนือตอนบนอากาศมีการสะสมฝุ่นละออง/หมอกควันลดลง ส่วนภาคกลางรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีการสะสมของฝุ่นละออง/หมอกควันยังคงน้อย</p> | |
| ภาคเหนือ | อากาศร้อนถึงร้อนจัดหลายพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร พิษณุโลก และเพชรบูรณ์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-27 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 37-41 องศาเซลเซียส ลมตะวันตกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | อากาศร้อนถึงร้อนจัด โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดอุทัยธานี กาญจนบุรี ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา อุณหภูมิต่ำสุด 25-28 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 36-40 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ และสุรินทร์ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 35-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี และระยอง อุณหภูมิต่ำสุด 26-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 33-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันออก | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส อุณหภูมิต่ำสุด 23-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงใต้ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร |
| ภาคใต้ฝั่งตะวันตก | มีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ ส่วนมากบริเวณจังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-36 องศาเซลเซียส ลมตะวันออก ความเร็ว 10-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นต่ำกว่า 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | อากาศร้อน โดยมีฝนฟ้าคะนอง ร้อยละ 20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 27-29 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 34-37 องศาเซลเซียส ลมใต้ ความเร็ว 10-20 กม./ชม. |

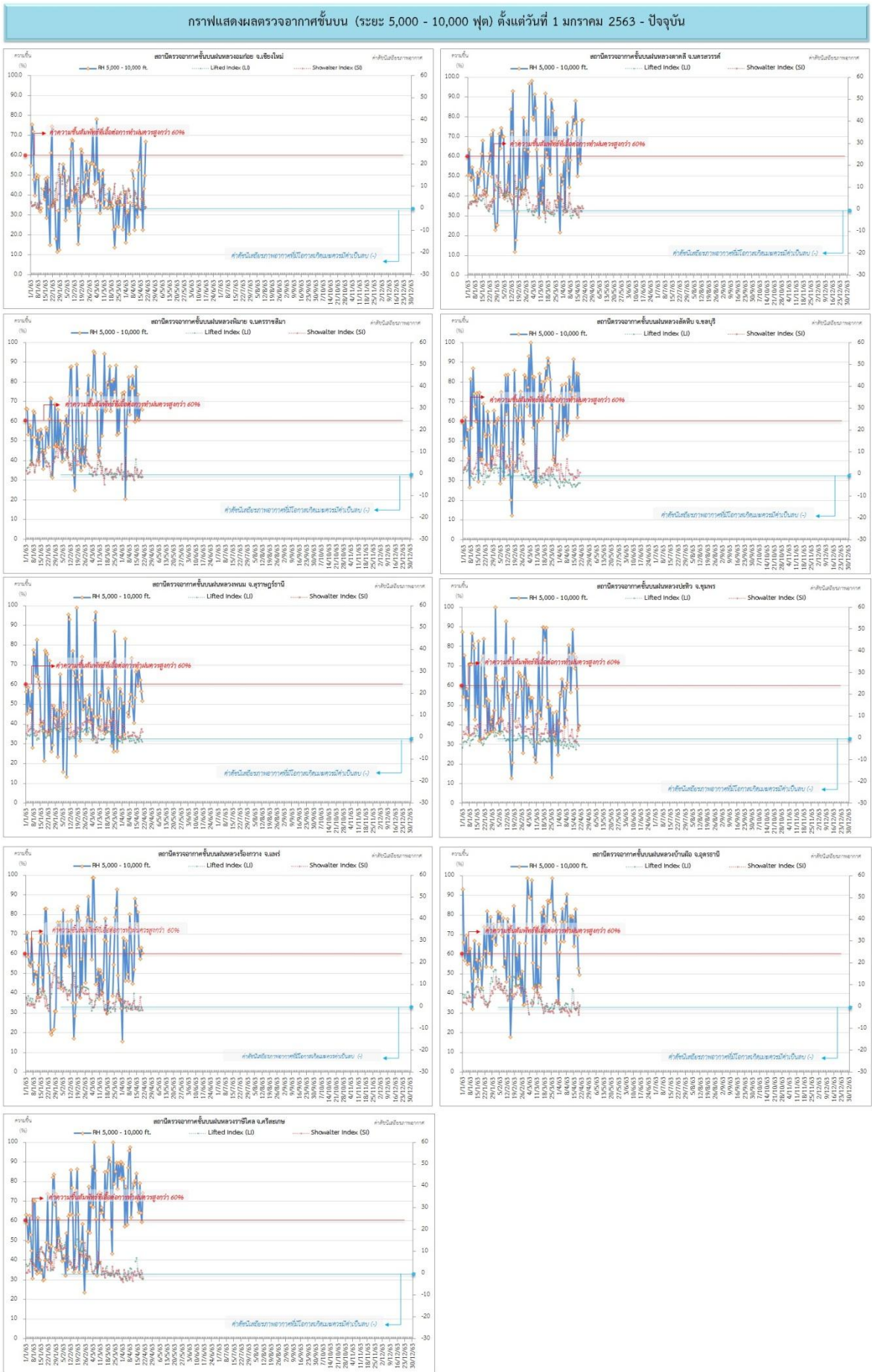
ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา

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

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | ความไม่เสถียรภาพของมวลอากาศ (LI) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|
| | | 16 เม.ย. | 17 เม.ย. | 18 เม.ย. | 19 เม.ย. | 20 เม.ย. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 39 | 23 | 44 | 50 | 67 | 0.7 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 82 | 63 | 58 | 64 | 61 | -1.7 |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตาคลี | 61 | 70 | 57 | 79 | 79 | 0.3 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 74 | 61 | 68 | 68 | 66 | -1.7 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ | 83 | 71 | 70 | 53 | 50 | 0.0 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล | 65 | 80 | 64 | 60 | 75 | -2.9 |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | 74 | 85 | 62 | 84 | 70 | -4.1 |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 60 | 69 | 63 | 57 | 52 | -2.1 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ปะทิว | 69 | 75 | 59 | 38 | 40 | -3.7 |

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

๑ กราฟแสดงแนวโน้มความชื้นอากาศชั้นบนและดัชนีเสถียรภาพอากาศ (ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 20 เมษายน 2563)



หมายเหตุ
 - ระยะเวลาสูง 5,000-10,000 ฟุต เป็นระดับความบินในการปฏิบัติการผ่านหลวง (ระดับฐานเมฆ) - ความชื้นสัมพัทธ์ที่เอื้อต่อการปฏิบัติการผ่านหลวงควรมีค่าสูงกว่าร้อยละ 60 ขึ้นไป

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันวันที่ 19 เมษายน 2563

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการฯ (หน่วย) | เครื่องบิน ฝน./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| เหนือ | 1 | 2/1/- | 3 | 4:10 | 2.00/45 | 2/- |
| - เชียงใหม่ | 1 | 2/1/- | 3 | 4:10 | 2.00/45 | 1.ภารกิจช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร และพื้นที่เสี่ยงปัญหาหมอกควันและไฟป่า พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.เชียงใหม่(ฮอด เชียงดาว) จ.ลำพูน(บ้านโฮ้ง) 2.ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ บริเวณ จ.เชียงใหม่(แม่วาง สะเมิง) หลังปฏิบัติการ พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.เชียงใหม่(แม่วาง สะเมิง) โดยพบรายงานลูกเห็บขนาดเล็กตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ จ.เชียงใหม่ (แม่ริม) ซึ่งเป็นเมฆกลุ่มเดียวกันในช่วงเวลาปฏิบัติการ (14:20-14:27 น.) |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 1 | 4/-/- | 2 | 3:40 | 1.40/- | 1/- |
| - พิษณุโลก | 1 | 4/-/- | 2 | 3:40 | 1.40/- | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.น่าน (น่าน้อย) |
| กลาง | 2 | 5/-/1 | 15 | 21:35 | 12.50/- | 6/9 |
| - ลพบุรี | 1 | 2/-/1 | 6 | 9:15 | 6.20/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.ลพบุรี (หนองม่วง สระโบสถ์ โคกสำโรง ชัยบาดาล โคกเจริญ พัฒนานิคม ท่าหลวง ลำสนธิ) จ.สระบุรี (พระพุทธบาท แก่งคอย เฉลิมพระเกียรติ วังม่วง มวกเหล็ก หนองแค หนองแขง) พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่(วังฆม) จ.ลพบุรี อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก จ.สระบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี อ่างเก็บน้ำทับเสลา จ.อุทัยธานี และพื้นที่ป่าไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง |
| - ราชบุรี | 1 | 3/-/- | 9 | 12:20 | 6.30/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบางพื้นที่บริเวณพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี(ทองผาภูมิ ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ไทรโยค เมืองกาญจนบุรี ด่านมะขามเตี้ย บ่อพลอย เลาช่วญ) จ.สุพรรณบุรี(ด่านช้าง) จ.ราชบุรี(บ้านคา สวนผึ้ง) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน จ.กาญจนบุรี อ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.สุพรรณบุรี อ่างเก็บน้ำห้วยสำนักไม้เต็ง จ.ราชบุรี |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ฝล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 2 | 3/3/- | 6 | 8:55 | 6.00/60 | 4/2 |
| - ขอนแก่น | 1 | 3/-/- | 3 | 3:50 | 2.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ(เกษตรสมบูรณ์ แก้งคร้อ ภูเขียว บ้านแท่น) จ.ขอนแก่น(เวียงน้อย แวงใหญ่ พล ชนบท โนนศิลา บ้านไผ่) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ |
| - อุดรธานี | 1 | -/3/- | 3 | 5:05 | 4.00/60 | 1.ภารกิจช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.อุดรธานี (หนองหาน) จ.สกลนคร(กุตุบาก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนน้ำอูน 2.ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ หลังปฏิบัติการ พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลาง จ.ชัยภูมิ(ภูเขียว แก้งคร้อ) โดยไม่พบรายงานลูกเห็บตกบริเวณพื้นที่เป้าหมายในช่วงเวลาปฏิบัติการ |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 2/3/- | 5 | 6:55 | 4.80/- | 2/1 |
| - บุรีรัมย์ | 1 | 2/-/- | 2 | 3:50 | 2.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยบางแห่งบริเวณพื้นที่การเกษตร พื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำ และพื้นที่เสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค จ.ศรีสะเกษ (อุษันธุ์ ไพรบึง ศรีรัตนะ กันทรลักษ์ เบญจลักษ์ วังหิน พยุห์ น้ำเกลี้ยง ขุนหาญ) |
| - นครราชสีมา | 1 | -/3/- | 3 | 3:05 | 2.80/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา (ปากช่อง สีคิ้ว ครบุรี ด่านขุนทด หนองบุญมาก) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำตะคอง |
| ตะวันออก | 1 | 3/-/- | 9 | 11:35 | 6.00/- | 3/1 |
| - จันทบุรี | 1 | 3/-/- | 9 | 11:35 | 6.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(สอยดาว) จ.สระแก้ว(เขาฉกรรจ์ คลองหาด วัฒนานคร) จ.ฉะเชิงเทรา(ท่าตะเกียบ สนามชัยเขต) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำคลองสิียด จ.ฉะเชิงเทรา และเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่โครงการพัชรสุธาคชานุรักษ์ (เขาสอยดาว) |
| ใต้ | 2 | 3/1/- | 3 | 4:00 | 3.30/- | 4/3 |
| - สุราษฎร์ธานี | 1 | 1/1/- | 1 | 2:00 | 2.00/- | มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.สุราษฎร์ธานี(บ้านนาสาร เวียงสระ เคียนซา) จ.นครศรีธรรมราช(ฉวาง พิปูน พรหมคีรี) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วย ปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ ทบ. (ลำ) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้ สารฝนหลวง (ตัน/นัต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---|
| - หัวหิน | 1 | 2/-/- | 2 | 2:00 | 1.30/- | มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณพื้นที่การเกษตร จ.เพชรบุรี(แก่งกระจาน) จ.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปรมาณูบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ |
| รวม | 11 | 22/8/1 | 43 | 60:50 | 36.00/105 | 22/16 |

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (3 กุมภาพันธ์ - 19 เมษายน 2563)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ - 19 เมษายน 2563 มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 65 วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 89.85 ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,224 เที่ยวบิน (1,931:47 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,080.40 ตัน พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 975 นัด จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 63 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|--|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| เหนือ | 17 | 14 | 46 | 73:00 | 36.20/83 | 8 จังหวัด |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 17 | 14 | 46 | 73:00 | 36.20/83 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย แพร่ เชียงใหม่ ลำพูน น่าน แม่ฮ่องสอน (8 จังหวัด) |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 33 | 27 | 93 | 196:05 | 59.65/701 | 19 จังหวัด |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 33 | 27 | 93 | 196:05 | 59.65/701 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่ อุตรดิตถ์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น นครราชสีมา ลำปาง สุรินทร์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ น่าน มุกดาหาร พิษณุโลก อุตรธานี หนองบัวลำภู กำแพงเพชร ตาก (19 จังหวัด) |
| กลาง | 39 | 36 | 311 | 461:40 | 262.25/- | 14 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) | 14 | 14 | 80 | 112:50 | 54.60/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี (4 จังหวัด) |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 63 เป็นต้นไป) | 17 | 17 | 80 | 124:50 | 79.35/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ สระบุรี อุทัยธานี สิงห์บุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี อัญญา อ่างทอง นครราชสีมา (11 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 | 35 | 34 | 206 | 310:10 | 187.60/191 | 13 จังหวัด |
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 34 | 33 | 160 | 245:15 | 108.60/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี นครราชสีมา ชัยภูมิ ยโสธร ร้อยเอ็ด (11 จังหวัด) |
| - อุดรธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 26 | 20 | 46 | 64:55 | 79.00/191 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ หนองบัวลำภู เลย ขอนแก่น สกลนคร กาฬสินธุ์ บึงกาฬ อุดรธานี หนองคาย ชัยภูมิ นครพนม (10 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 39 | 33 | 174 | 273:08 | 186.00/- | 10 จังหวัด |
| - บุรีรัมย์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 37 | 28 | 108 | 195:35 | 107.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์ นครราชสีมา สระบุรี ร้อยเอ็ด สุรินทร์ มหาสารคาม ยโสธร ศรีสะเกษ อุบลราชธานี (9 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) | 15 | 15 | 36 | 43:02 | 46.60/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ชัยภูมิ (3 จังหวัด) |
| ตะวันออก | 49 | 47 | 234 | 365:05 | 157.30/- | 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) | 16 | 15 | 90 | 120:40 | 60.70/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง ตราด (6 จังหวัด) |
| ใต้ | 55 | 48 | 160 | 252:39 | 191.40/- | 13 จังหวัด |
| - สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 3 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 44 | 39 | 71 | 157:24 | 130.10/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช สตูล สงขลา สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ตรัง พัทลุง ระนอง ชุมพร (10 จังหวัด) |
| - หัวหิน (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ก.พ. 63 เป็นต้นไป) | 32 | 28 | 89 | 95:15 | 61.30/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (3 จังหวัด) |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร