



รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2566

ประจำวันที่ 8 พฤษภาคม 2566

และผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันที่ 7 พฤษภาคม 2566

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

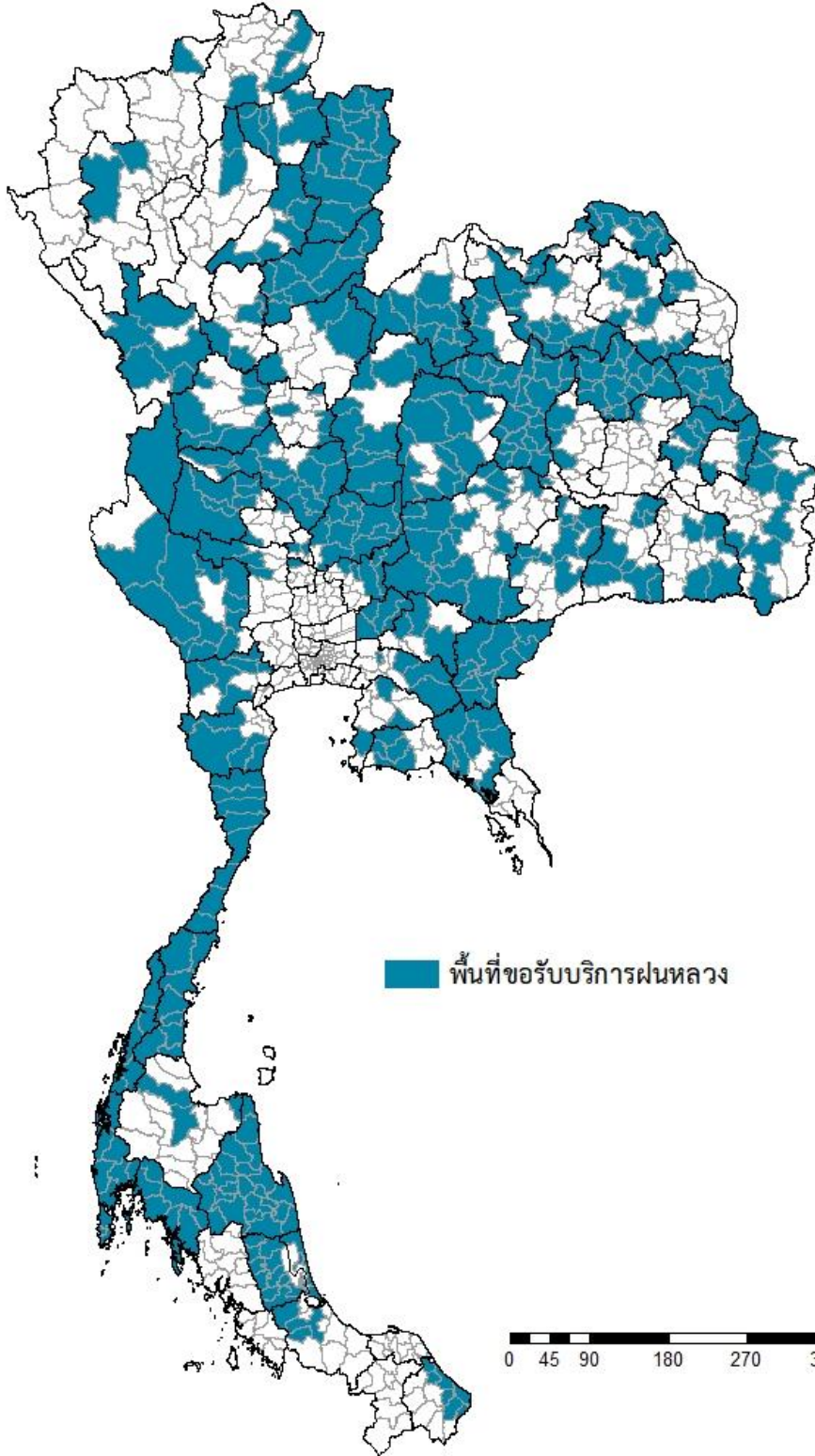
royalrainmaking_academic@hotmail.com

๑ พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง (ระหว่างวันที่ 1 - 7 พฤษภาคม 2566)

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|--------------------|---|---------------------------|
| เหนือ | กำแพงเพชร(ขานนุวรรลักษบุรี คลองลาน บึงสามัคคี ปางศิลาทอง ลานกระบือ โกสัมพีนคร ไทรงาม), ตาก(วังเจ้า สามเงา อุ้มผาง เมืองตาก แม่ระมาด แม่สอด), น่าน(ทุ่งช้าง ท่าวังผา นาน้อย นานะนันทน์ ป่อเกลือ บ้านหลวง ปัว ภูเพียง สองแคว สันติสุข เฉลิมพระเกียรติ เชียงกลาง เมืองน่าน เวียงสา แม่จริม), พะเยา(ดอกคำใต้ ปง ภูกามยาว เชียงคำ เมืองพะเยา แม่ใจ), พิจิตร(ดงเจริญ ทัพคล้อ สากเหล็ก โพธิ์ประทับช้าง), พิษณุโลก(ชาติตระการ นครไทย บางระกำ), ลำปาง(วังเหนือ แจ้ห่ม), สุโขทัย(ศรีมาศ บ้านด่านลานหอย ศรีนคร สวรรคโลก), อุดรดิตถ์(ตรอน ทองแสนขัน ท่าปลา น้ำปาด บ้านโคก พิชัย ฟากท่า ลับแล เมืองอุดรดิตถ์), เชียงราย(พญาเม็งราย พาน เชียงของ เทิง), เชียงใหม่(ฝาง สะเมิง แม่แจ่ม), เพชรบูรณ์(ชนแดน น้ำหนาว บึงสามพัน วังโป่ง วิเชียรบุรี ศรีเทพ หนองไผ่ หล่มสัก เขาค้อ), แพร่(ร้องกวาง วังชิ้น สอง เตนชัย เมืองแพร่) | 85 |
| กลาง | กาญจนบุรี(ด่านมะขามเตี้ย ทองผาภูมิ ท่าม่วง พนมทวน ศรีสวัสดิ์ หนองปรือ ห้วยกระเจา เมืองกาญจนบุรี เลาขวัญ ไทรโยค), ชัยนาท(มโนรมย์ เนินขาม), นครสวรรค์(ชุมตาบง ตากฟ้า ตาคีรี ท่าตะโก บรรพตพิสัย พยุหะคีรี ลาดยาว หนองบัว เมืองนครสวรรค์ แม่वंกั โกรกพระ ไพศาลี), ลพบุรี(ชัยบาดาล ท่าหลวง บ้านหมี่ พัฒนานิคม ลำสนธิ สระโบสถ์ หนองม่วง เมืองลพบุรี โคกสำโรง โคกเจริญ), สระบุรี(พระพุทธบาท มวกเหล็ก วังม่วง เฉลิมพระเกียรติ แก่งคอย), สิงห์บุรี(บางระจัน เมืองสิงห์บุรี), สุพรรณบุรี(ดอนเจดีย์ ด่านช้าง หนองหญ้าไซ), อุทัยธานี(ทัพทัน บ้านไร่ ลานสัก สว่างอารมณ์ หนองฉาง ห้วยคต), อ่างทอง(แสวงหา) | 139 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | กาฬสินธุ์(กมลาไสย กุฉินารายณ์ คำม่วง ฆ้องชัย ดอนจาน ท่าคันโท นาคู นามน ยางตลาด ร่องคำ สมเด็จ สหัสขันธ์ สามชัย หนองกุงศรี ห้วยผึ้ง ห้วยเม็ก เขาวง เมืองกาฬสินธุ์), ขอนแก่น(กระนวน ชนบท ชุมแพ ชำสูง น้ำพอง บ้านฝาง บ้านแฮด บ้านไผ่ พระยืน พลภูผาม่าน ภูเวียง มัญจาคีรี สีชมพู หนองนาคำ หนองสองห้อง หนองเรือ อุบลรัตน์ เขาสวนกวาง เปือยน้อย เมืองขอนแก่น เวียงเก่า แวงน้อย แวงใหญ่ โคกโพธิ์ไชย โนนศิลา), ชัยภูมิ(คอนสาร จัตุรัส บำเหน็จณรงค์ บ้านเขว้า ภูเก้า ภูเก้าหิน ภูเขียว หนองบัวแดง เกษตรสมบูรณ์ เทพสถิต เนินสง่า เมืองชัยภูมิ), นครพนม(นาหว้า ศรีสงคราม), นครราชสีมา(ขามทะเลสอ คง ครบุรี จักราช ด่านขุนทด บัวใหญ่ ประทาย ปักธงชัย ปากช่อง วังน้ำเขียว สีคิ้ว สูงเนิน เทพารักษ์ เสิงสาง แก้งสนามนาง โนนไทย), บึงกาฬ(บึงโขงหลง บุ่งคล้า ปากคาด ศรีวิไล เซกา เมืองบึงกาฬ โช้พิสัย), บุรีรัมย์(กระสัง คูเมือง ชำนิ บ้านด่าน บ้านใหม่ไชยพจน์ ประโคนชัย สตึก หนองกี่ หนองหงส์ เมืองบุรีรัมย์), มหาสารคาม(กุตุรง นาเชือก โกสุมพิสัย), มุกดาหาร(คำชะอี ดงหลวง ดอนตาล นิคมคำสร้อย หนองสูง ห้วยไร่ เมืองมุกดาหาร), ยโสธร(กุตุชุม ป่าดิว เมืองยโสธร เลิงนกทา ไทยเจริญ), ร้อยเอ็ด(หนองฮี เมืองร้อยเอ็ด โพธิ์ชัย), ศรีสะเกษ(กันทรลักษณ์ กันทรารมย์ ขุนหาญ เมืองศรีสะเกษ โนนคูณ), สกลนคร | 283 |

| ภาค | รายชื่อจังหวัด (อำเภอ) ที่มีผู้ขอรับบริการ | จำนวนผู้ขอรับบริการ (ราย) |
|----------|--|---------------------------|
| | (พระธาตุนิคม ภูพาน วานรนิวาส เจริญศิลป์ เต่างอย โคกศรีสุพรรณ), สุรินทร์ (บัวเขต ปราสาท รัตนบุรี ลำดวน สนม สังขะ เมืองสุรินทร์ โนนนารายณ์), หนองคาย (รัตนวาปี ศรีเชียงใหม่ สระใคร เมืองหนองคาย), หนองบัวลำภู (นากลาง นาหวัง ศรีบุญเรือง สุวรรณคูหา), อำนาจเจริญ (ขานูมาน ปทุมราชวงศา พนา หัวตะพาน), อุดรธานี (กุดจับ กุมภวาปี บ้านผือ ประจักษ์ศิลปาคม วังสามหมอ ศรีธาตุ หนองวัวซอ หนองแสง เพ็ญ โนนสะอาด), อุบลราชธานี (กุดข้าวปุ้น ตระการพืชผล น้ำยืน พิบูลมังสาหาร ศรีเมืองใหม่ สำโรง เขมราฐ เดชอุดม), เลย (ด่านซ้าย นาแห้ว ผาขาว ภูกระดึง ภูหลวง ภูเรือ วังสะพุง หนองหิน เมืองเลย เอร่าว็ด) | |
| ตะวันออก | จันทบุรี (ขลุง ท่าใหม่ นายายอาม สอยดาว เขาคิชฌกูฏ แก่งหางแมว แหลมสิงห์ โป่งน้ำร้อน), ฉะเชิงเทรา (คลองเขื่อน ท่าตะเกียบ พนมสารคาม สนาบชัยเขต), ชลบุรี (บางละมุง พันสนิม หนองใหญ่), นครนายก (บ้านนา ปากพลี องครักษ์ เมืองนครนายก), ปราจีนบุรี (กบินทร์บุรี ประจันตคาม เมืองปราจีนบุรี), ระยอง (นิคมพัฒนา บ้านค่าย ปลวกแดง เมืองระยอง), สระแก้ว (คลองหาด ตาพระยา วังน้ำเย็น วังสมบูรณ์ วัฒนานคร อรัญประเทศ เขาฉกรรจ์ เมืองสระแก้ว โคกสูง) | 104 |
| ใต้ | กระบี่ (คลองท่อม ปลายพระยา ลำทับ อ่าวลึก เกาะลันตา เขาพนม เมืองกระบี่ เหนือคลอง), ชุมพร (ทุ่งตะโก ท่าแซะ ปะทิว พะโต๊ะ ละแม สวี หลังสวน เมืองชุมพร), นครศรีธรรมราช (ขนอม จุฬาภรณ์ ฉวาง สะอวด ช้างกลาง ถ้ำพรรณรา ทุ่งสง ทุ่งใหญ่ ท่าศาลา นบพิตำ นาบอน บางขัน ปากพูนัง พรหมคีรี พระพรหม พิปูน ร่อนพิบูลย์ ลานสกา สีชล หัวไทร เฉลิมพระเกียรติ เขียวใหญ่ เมืองนครศรีธรรมราช), นราธิวาส (ตากใบ บาเจาะ ยี่งอ สุไหงปาดี สุไหงโก-ลก เจาะไอร้อง เมืองนราธิวาส), ประจวบคีรีขันธ์ (กุยบุรี ทับสะแก บางสะพาน บางสะพานน้อย ปรามบุรี สามร้อยยอด หัวหิน เมืองประจวบคีรีขันธ์), พังงา (กะปง คุระบุรี ตะกั่วทุ่ง ตะกั่วป่า ทับปุด ท้ายเหมือง เกาะยาว เมืองพังงา), พัทลุง (กงหรา ควนขนุน ตะโหมด บางแก้ว ปากพะยูน ป่าบอน ป่าพะยอม ศรีนครินทร์ ศรีบรรพต เขาชัยสน เมืองพัทลุง), ภูเก็ต (กะทู้ ถลาง เมืองภูเก็ต), ระนอง (กระบี่ กะเปอร์ ละอุ่น สุขสำราญ เมืองระนอง), ราชบุรี (จอมบึง บางแพ บ้านโป่ง ปากท่อ สวนผึ้ง โพธาราม), สงขลา (กระแสดินธุ์ คลองหอยโข่ง ระโนด รัตภูมิ สทิงพระ สิงหนคร หาดใหญ่), สุราษฎร์ธานี (ดอนสัก ท่าฉาง พุนพิน), เพชรบุรี (ชะอำ ท่ายาง หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) | 45 |
| รวม | 62 จังหวัด (431 อำเภอ) | 656 |

พื้นที่ขอรับบริการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 - 7 พฤษภาคม 2566



จัดทำโดย : กองปฏิบัติการฝนหลวง กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2566

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

| ภาค | สถานีตรวจอากาศ | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | | | | | เสถียรภาพ ของมวลอากาศ ระดับล่าง(LI) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------|---------|--------|--------|--------|---|
| | | 4 เม.ย. | 5 เม.ย. | 6 พ.ค. | 7 พ.ค. | 8 พ.ค. | |
| ภาคเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย | 75 | 69 | 60 | 59 | 69 | -2.4 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ร่องกวาง | 65 | 82 | 76 | 85 | 80 | -3.5 |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย | 73 | 75 | 65 | 76 | 91 | -3.6 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่บ้านฝือ | 73 | 95 | 93 | 91 | n/a | ไม่ตรวจอากาศ |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่ราชสีไศล | 75 | 75 | 85 | 85 | 88 | -4.9 |
| ภาคกลาง | สถานีเรดาร์ฝนหลวงตากลี | 83 | 82 | 87 | 66 | 64 | -4.5 |
| | สถานีเรดาร์ฝนหลวงกาญจนบุรี | 73 | 76 | 65 | 51 | 59 | -2.4 |
| ภาคตะวันออก | สถานีเรดาร์ฝนหลวงสัตหีบ | 82 | 68 | 70 | 70 | 63 | -5.2 |
| | สถานีเรดาร์ฝนหลวงพนม | 68 | 61 | 85 | 65 | 84 | -3.2 |
| ภาคใต้ | สถานีเรดาร์ฝนหลวงปะทิว | 80 | 84 | 70 | 64 | 63 | -4.0 |
| | สถานีตรวจอากาศเคลื่อนที่สิงหนคร | 58 | 63 | 58 | 69 | 85 | -3.1 |

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

การปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน

๑ สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 7 พฤษภาคม 2566

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| เหนือ | 2 | 4/1/- | 3 | 4:30 | 3.00/- | -/- |
| - เชียงใหม่ | 1 | 2/1/- | 2 | 3:10 | 2.00/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง หลังปฏิบัติการจากการติดตามด้วยเรดาร์และภาพถ่ายดาวเทียม พบเมฆก่อตัวเพิ่มมากขึ้นจากเดิมเล็กน้อยในช่วงบ่าย บริเวณ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ อ.เมืองพะเยา และอ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา |
| - ดาก | 1 | 2/-/- | 1 | 1:20 | 1.00/- | ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง หลังปฏิบัติการจากการติดตามด้วยเรดาร์และภาพถ่ายดาวเทียม พบเมฆก่อตัวเพิ่มมากขึ้นจากเดิมเล็กน้อยและไม่พัฒนาตัว |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 1 | 5/-/- | 2 | 2:35 | 1.40/- | 1/- |
| - พิษณุโลก | 1 | 5/-/- | 2 | 2:35 | 1.40/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.เพชรบูรณ์(เขาค้อ เมืองเพชรบูรณ์) |
| กลาง | 2 | 5/-/- | 5 | 8:25 | 5.10/- | 4/2 |
| - ลพบุรี | 1 | 2/-/- | 3 | 4:50 | 3.00/- | 1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) จ.นครสวรรค์(ไพศาลี) จ.เพชรบูรณ์(ชนแดน บึงสามพัน) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำกระเสียว จ.อุทัยธานี |
| - กาญจนบุรี | 1 | 3/-/- | 2 | 3:35 | 2.10/- | 1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.กาญจนบุรี(ศรีสวัสดิ์) จ.อุทัยธานี(บ้านไร่) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จ.กาญจนบุรี |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัด) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1 | 2/-/- | 4 | 7:00 | 3.70/- | 4/2 |
| - ขอนแก่น | 1 | 2/-/- | 4 | 7:00 | 3.70/- | 1. ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ขอนแก่น(ชุมแพ สีชมพู ภูผาม่าน) จ.เลย(ภูกระดึง ผาขาว) จ.หนองบัวลำภู(ศรีบุญเรือง) จ.ชัยภูมิ(คอนสาร ภูเขียว) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น อ่างเก็บน้ำห้วยยาง จ.เลย |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 2 | 2/4/- | 5 | 7:05 | 4.00/12 | 2/- |
| - นครราชสีมา | 1 | 2/3/- | 5 | 7:05 | 4.00/12 | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.นครราชสีมา(เมืองนครราชสีมา สูงเนิน สีคิ้ว ขามทะเลสอ ปักธงชัย วังน้ำเขียว ปากช่อง หนองบุญมาก) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง ปะคำ เฉลิมพระเกียรติ นางรอง ละหานทราย) |
| - อุบลราชธานี | 1 | -/1/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากเครื่องบิน BT (ทอ.) ตรวจพิเศษประจำสัปดาห์ |
| ตะวันออก | 1 | 3/-/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | -/- |
| - จันทบุรี | 1 | 3/-/- | 0 | 0:00 | 0.00/- | ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวช้าและสลายตัวเร็ว |
| ใต้ | 3 | 3/2/- | 9 | 12:40 | 11.50/- | 10/3 |
| - หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ | 1 | 3/-/- | 5 | 6:20 | 3.50/- | 1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จ.ราชบุรี(บ้านคา ปากท่อ) จ.เพชรบุรี(หนองหญ้าปล้อง แก่งกระจาน) จ.ประจวบคีรีขันธ์(หัวหิน ปรานบุรี สามร้อยยอด กุยบุรี) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี เขื่อนปรานบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ |
| - สุราษฎร์ธานี | 1 | -/1/- | 2 | 2:55 | 4.00/- | 1.ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.ชุมพร(ละแม หลังสวน) จ.สุราษฎร์ธานี(คีรีรัฐนิคม วิภาวดี ไชยา ท่าชนะ ท่าฉาง พนม) จ.พังงา(ทับปุด) 2. ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกัก บริเวณพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนรัชชประภา สุราษฎร์ธานี |

| ภาค/หน่วยฯ | หน่วยปฏิบัติการ (หน่วย) | เครื่องบิน ผล./ทอ./ทบ. (ลำ) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณการใช้สารฝนหลวง (ตัน/นัต) | จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (จำนวนจังหวัด/อ่างเก็บน้ำเป้าหมาย) |
|------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
| - สงขลา | 1 | -/1/- | 2 | 3:25 | 4.00/- | ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาก็ภัยแล้ง มีฝนตกเล็กน้อยถึงปานกลางบริเวณ จ.นครศรีธรรมราช (พระพรหม เมืองทุ่งสง หัวไทร ลานสกา ร่อนพิบูลย์ ชะอวด ปากพนัง) จ.พัทลุง(ป่าบอน ตะโหมด กงหรา เมือง ปากพะยูน เขาชัยสน บางแก้ว ศรีนครินทร์ ศรีบรรพต) จ.สงขลา (รัตภูมิ ควนเนียง บางกล่ำ ทาดใหญ่ เมืองสิงหนคร สทิงพระ ระโนด) จ.ตรัง(ย่านตาขาว นาโยง ห้วยยอด เมือง) และพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง จ.นครศรีธรรมราช |
| รวม | 12 | 24/7/- | 28 | 42:15 | 28.70/12 | 21/7 |

๑) สรุปผลรวมปฏิบัติการตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง (15 กุมภาพันธ์ - 7 พฤษภาคม 2566)

ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ - 7 พฤษภาคม 2566 การขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 60 วัน ขึ้นปฏิบัติงาน จำนวน 1,314 เที่ยวบิน (2,086:33 ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง 1,024.5 ตัน พลุสารดูความชื้นโซเดียมคลอไรด์ จำนวน 203 นัต พลุสารดูความชื้นแคลเซียมคลอไรด์จำนวน 187 นัต พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ สำหรับภารกิจปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,384 นัต จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม 60 จังหวัด

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวนเที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวนชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณสารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl นัต) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|--|---------------|------------|-------------------------|---------------------------|---|--|
| เหนือ | 57 | 25 | 193 | 366:35 | 167.65/533 | 9 จังหวัด |
| - เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป) | 57 | 25 | 166 | 327:00 | 154.65/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน เชียงราย น่าน (8 จังหวัด) |
| - เชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ) | 12 | - | 14 | 22:45 | 0.00/533 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง ตาก ลำพูน (4 จังหวัด) |
| - ตาก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป) | 6 | 4 | 13 | 16:50 | 13.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก ลำปาง สุโขทัย (3 จังหวัด) |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| เหนือ(ตอนล่าง) | 53 | 32 | 152 | 260:45 | 78.93/792 | 16 จังหวัด |
| - พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 15 ก.พ. เป็นต้นไป) | 26 | 18 | 36 | 64:15 | 17.50/47 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ พิจิตร (15 จังหวัด) |
| - พิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ) | 24 | - | 26 | 73:10 | 0.00/745 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ เลย ขอนแก่น สกลนคร ชัยภูมิ อุตรธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี พิจิตร นครสวรรค์ น่าน แพร่ (13 จังหวัด) |
| - แพร่ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.) | 41 | 20 | 90 | 123:20 | 61.43/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน พะเยา แพร่ กำแพงเพชร เลย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ (9 จังหวัด) |
| กลาง | 41 | 38 | 285 | 441:10 | 220.20/- | 10 จังหวัด |
| - นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 - 31 มี.ค.) | 11 | 9 | 44 | 77:40 | 30.80/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี (4 จังหวัด) |
| - ลพบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 28 | 25 | 109 | 176:15 | 97.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา อุทัยธานี ชัยนาท (7 จังหวัด) |
| - กาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 28 | 26 | 132 | 187:15 | 92.40/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ตาก (4 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 48 | 32 | 161 | 266:00 | 141.40/59 | 14 จังหวัด |
| - อุตรธานี (เปิดหน่วยฯ เปิดหน่วยฯ ระหว่างวันที่ 1 มี.ค. - 30 เม.ย.) | 42 | 26 | 134 | 224:10 | 118.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุตรธานี สกลนคร นครพนม หนองคาย บึงกาฬ ร้อยเอ็ด มุกดาหาร หนองบัวลำภู ขอนแก่น เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ชัยภูมิ (14 จังหวัด) |
| - อุตรธานี (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ) | 2 | - | 2 | 2:10 | 00.00/59 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ ขอนแก่น เพชรบูรณ์ เลย (4 จังหวัด) |

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | ฝนตก (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณ สารฝนหลวง (ตัน/AgI, CaCl ₂ , NaCl น้ด) | จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ) |
|---|------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---|
| - ขอนแก่น (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป) | 6 | 6 | 25 | 39:40 | 23.40/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาฬสินธุ์ อุดรธานี สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ (8 จังหวัด) |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง) | 31 | 27 | 102 | 174:42 | 77.10/390 | 7 จังหวัด |
| - นครราชสีมา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 31 | 27 | 95 | 163:37 | 63.10/390 | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (5 จังหวัด) |
| - อุบลราชธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ค. เป็นต้นไป) | 6 | 3 | 7 | 11:05 | 14.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร อุบลราชธานี (3 จังหวัด) |
| ตะวันออก | 49 | 41 | 209 | 288:00 | 145.60/- | 9 จังหวัด |
| - จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มี.ค. เป็นต้นไป) | 49 | 41 | 209 | 288:00 | 145.60/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สระแก้ว ปราจีนบุรี นครราชสีมา นครนายก (9 จังหวัด) |
| ใต้ | 36 | 33 | 212 | 289:21 | 193.63/- | 12 จังหวัด |
| - หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 31 | 28 | 172 | 216:40 | 115.63/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี ชุมพร (4 จังหวัด) |
| - สุราษฎร์ธานี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. เป็นต้นไป) | 16 | 13 | 23 | 42:50 | 44.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง (6 จังหวัด) |
| - หาดใหญ่ จ.สงขลา (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ 21 เม.ย. เป็นต้นไป) | 12 | 12 | 17 | 29:51 | 34.00/- | บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา กระบี่ สุราษฎร์ธานี ตรัง พังงา (7 จังหวัด) |

๑ สรุปผลปฏิบัติการภารกิจด้านหมอกควันและไฟฟ้า (9 กุมภาพันธ์ - 7 พฤษภาคม 2566)

ผลปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้า เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ - 7 พฤษภาคม 2566 มีการขึ้นปฏิบัติการภารกิจดับไฟฟ้าจำนวน 34 วัน จำนวน 190 เที่ยวบิน (265:30 ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ 165,300 ลิตร ปริมาณน้ำแข็งแห้ง 32,200 กิโลกรัม พื้นที่ปฏิบัติการรวม 11 จังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

| ภาค - ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฯ | ขึ้นบิน (วัน) | จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว) | จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง) | ปริมาณน้ำ (ลิตร) | ปริมาณ น้ำแข็งแห้ง (กิโลกรัม) | พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด) |
|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| เหนือ | 33 | 164 | 229:15 | 161,100 | 23,000 | 9 จังหวัด |
| หน่วยปฏิบัติการฯ เชียงใหม่ | | | | | | |
| - ปฏิบัติการด้วยเครื่องเฮลิคอปเตอร์ | 5 | 48 | 13:55 | 28,800 | - | บริเวณพื้นที่ดับไฟฟ้า ได้แก่ เชียงใหม่ (1 จังหวัด) |
| - ปฏิบัติการด้วยเครื่องบิน | 29 | 116 | 215:20 | 132,300 | 23,000 | บริเวณพื้นที่ดับไฟฟ้า ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ลำปาง น่าน แม่ฮ่องสอน พะเยา สุโขทัย แพร่ ลำพูน (9 จังหวัด) |
| เหนือ(ตอนล่าง) | 19 | 26 | 36:15 | 4,200 | 9,200 | 4 จังหวัด |
| หน่วยปฏิบัติการฯ แพร่ | 19 | 26 | 36:15 | 4,200 | 9,200 | บริเวณพื้นที่ดับไฟฟ้า ได้แก่ เชียงราย น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก (4 จังหวัด) |

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร