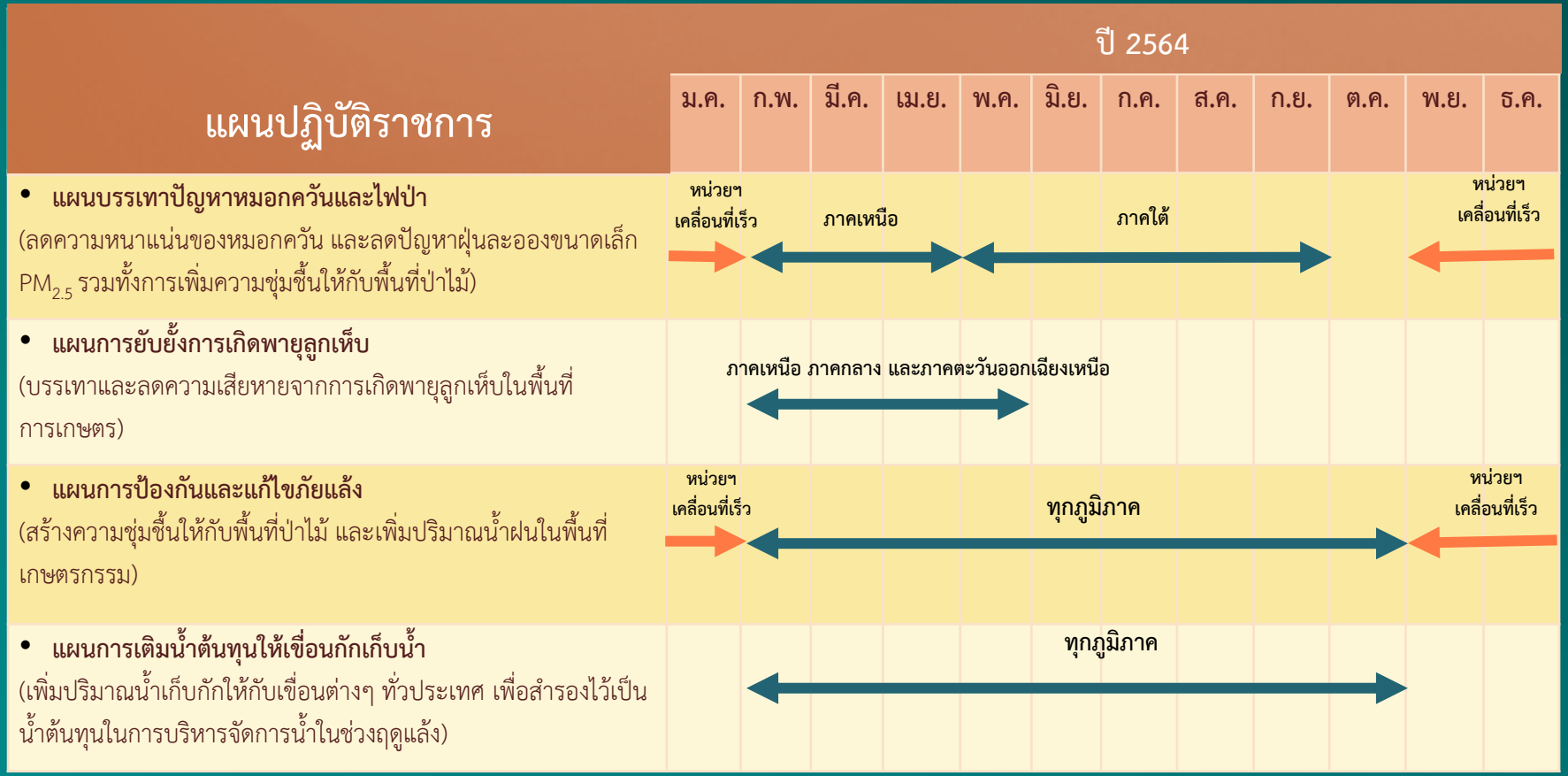
รายงานการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปี 2564
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564



แผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2564

- หน่วยฯ ตาก — 1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ เชียงใหม่ — 1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป

- หน่วยฯ กาญจนบุรี — 1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ ลพบุรี — 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ นครสวรรค์ — 1 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2564
- ฐานเติมสารฯ นครสวรรค์ — 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ ราชบุรี — 1 กรกฎาคม 2564 เป็นต้นไป

- หน่วยฯ บุรีรัมย์ — 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2564
- ฐานเติมสารฯ บุรีรัมย์ — 1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ อุบลราชธานี — 9 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ นครราชสีมา — 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ สุรินทร์ — 1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

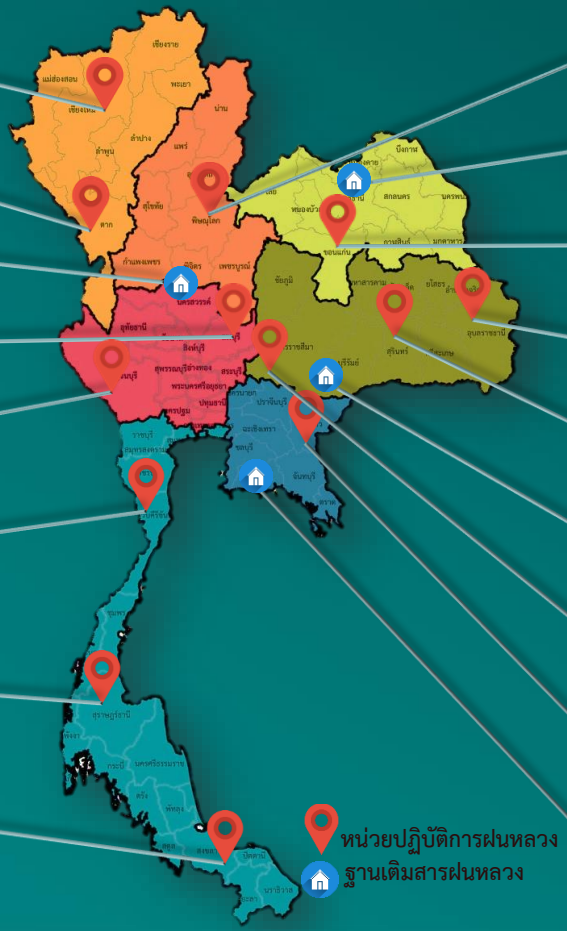
- หน่วยฯ หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ — 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป
- ฐานเติมสารฯ ประจวบคีรีขันธ์ — 1 มีนาคม – 5 พฤษภาคม 2564
- หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี — 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ สงขลา — 1 เมษายน 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ ชุมพร — 1 กรกฎาคม 2564 เป็นต้นไป

- หน่วยฯ พิษณุโลก — 1 กุมภาพันธ์ 2564 เป็นต้นไป
- ฐานเติมสารฯ แพร่ — 1 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2564
- หน่วยฯ เพชรบูรณ์ — 1 กรกฎาคม 2564 เป็นต้นไป

- หน่วยฯ อุดรธานี — 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2564
- ฐานเติมสารฯ อุดรธานี — 1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป
- ฐานเติมสารฯ ขอนแก่น — 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม 2564
- หน่วยฯ ขอนแก่น — 1 มิถุนายน 2564 เป็นต้นไป

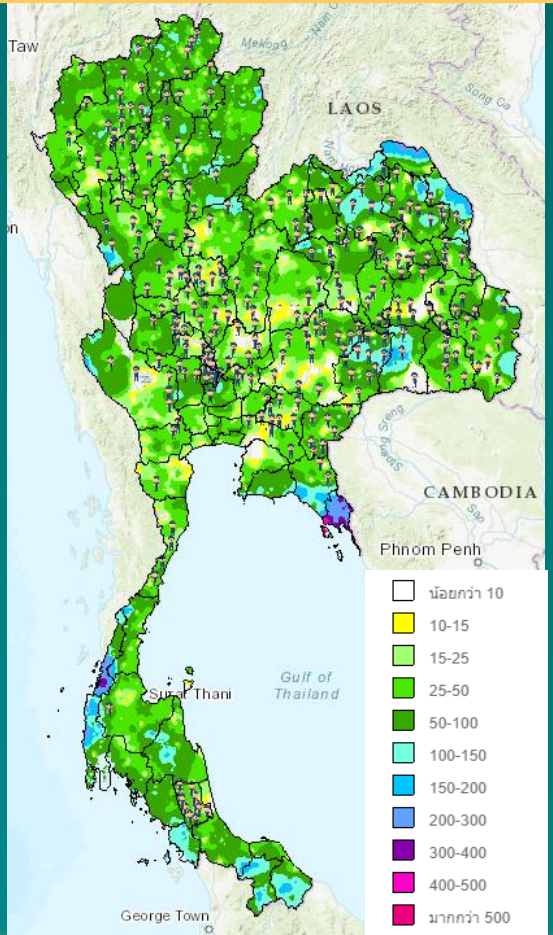
- หน่วยฯ ระยอง — 1 – 28 กุมภาพันธ์ 2564
- ฐานเติมสารฯ ระยอง — 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป
- หน่วยฯ จันทบุรี — 1 มีนาคม – 4 พฤษภาคม 2564
- หน่วยฯ สระแก้ว — 5 พฤษภาคม 2564 เป็นต้นไป

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนมิถุนายน 2564

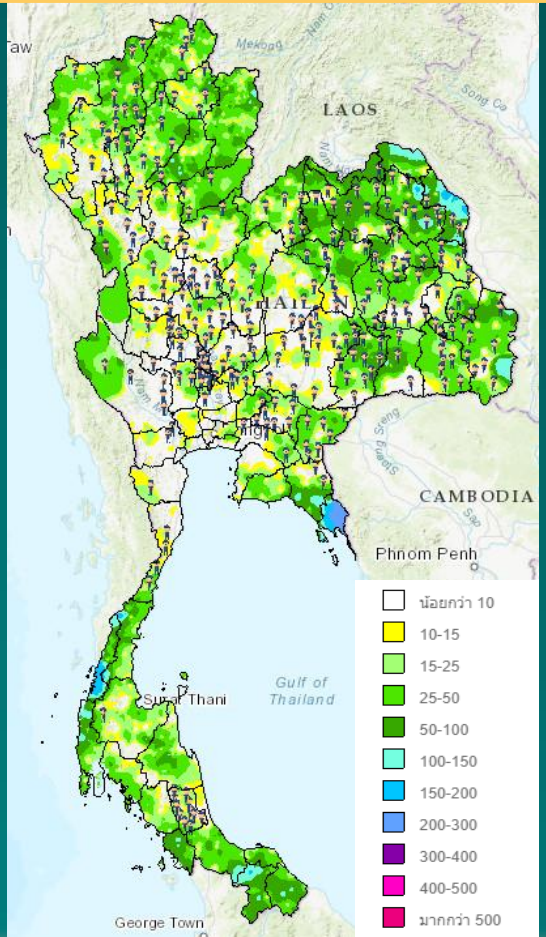


- จังหวัดเชียงใหม่ (CASA 2 ลำ)
- จังหวัดตาก (CASA 2 ลำ)
- ฐานเติมสารฯ จังหวัดนครสวรรค์
- จังหวัดลพบุรี (CARAVAN 2 ลำ, CASA(ทบ.) 1 ลำ)
- จังหวัดกาญจนบุรี (CARAVAN 3 ลำ)
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (CASA 2 ลำ)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี (BT(ทอ.) 1 ลำ)
- จังหวัดสงขลา (BT(ทอ.) 1 ลำ)
- จังหวัดพิษณุโลก (CASA 2 ลำ, SKA 1 ลำ)
- ฐานเติมสารฯ จังหวัดอุดรธานี
- จังหวัดขอนแก่น (CN 1 ลำ)
- จังหวัดอุบลราชธานี (BT(ทอ.) 1 ลำ)
- จังหวัดสุรินทร์ (CARAVAN 3 ลำ)
- ฐานเติมสารฯ จังหวัดบุรีรัมย์
- จังหวัดนครราชสีมา (CASA 1 ลำ, SKA 1 ลำ, AU(ทอ.) 1 ลำ)
- จังหวัดสระแก้ว (CARAVAN 2 ลำ)
- ฐานเติมสารฯ จังหวัดระยอง

ปริมาณน้ำฝนราย 2 สัปดาห์ 26 พฤษภาคม – 8 มิถุนายน 2564

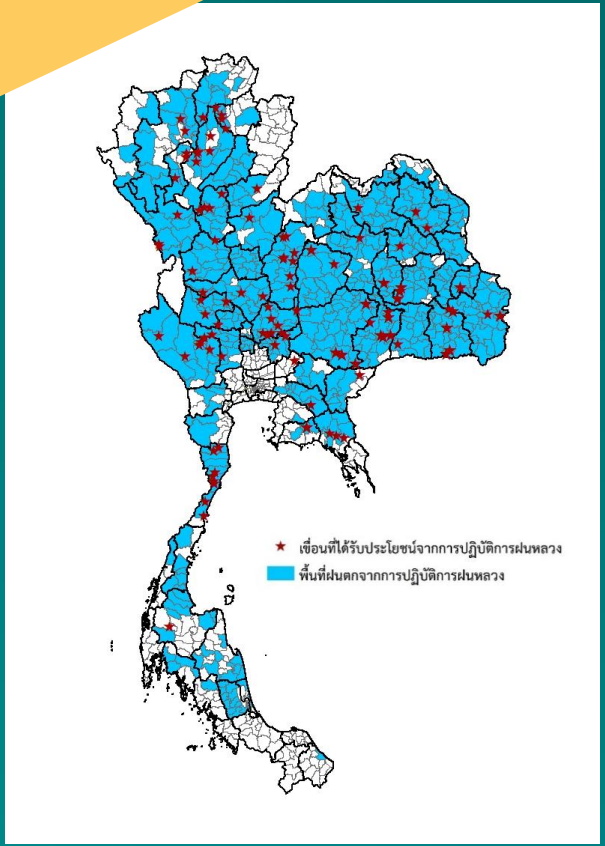


ปริมาณน้ำฝนรายสัปดาห์ 2 - 8 มิถุนายน 2564



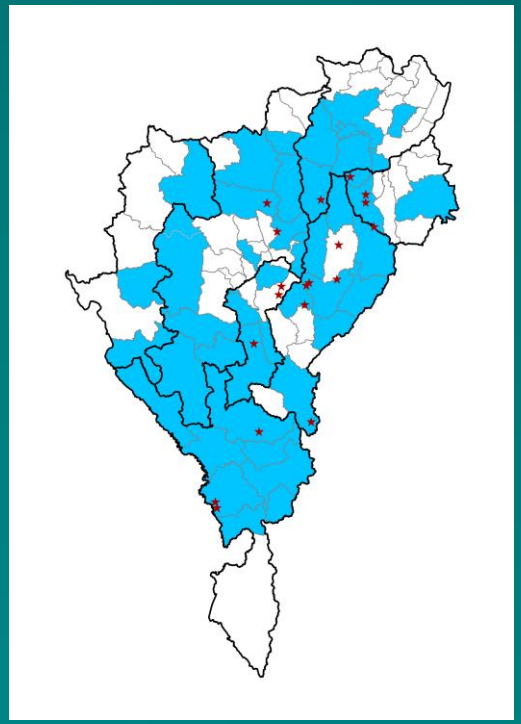
ที่มา: สสน.
(Geo-map)

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564



- มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการ รวม 13 หน่วย
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 106 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการ รวม 105 วัน คิดเป็นร้อยละ 93.07
  ขึ้นปฏิบัติการ รวม 2,021 เที่ยวบิน (3,035:00ชั่วโมงบิน)
- จังหวัดที่มีรายงานฝนตก รวม 63 จังหวัด
- ทำให้มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 165.69 ล้านไร่
- มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ รวม 107 แห่ง
- (เขื่อนขนาดใหญ่ 26 แห่ง ขนาดกลาง 81 แห่ง)

ภาคเหนือ



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 76 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 88.16
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 286 เที่ยวบิน (407:25 ชั่วโมงบิน)

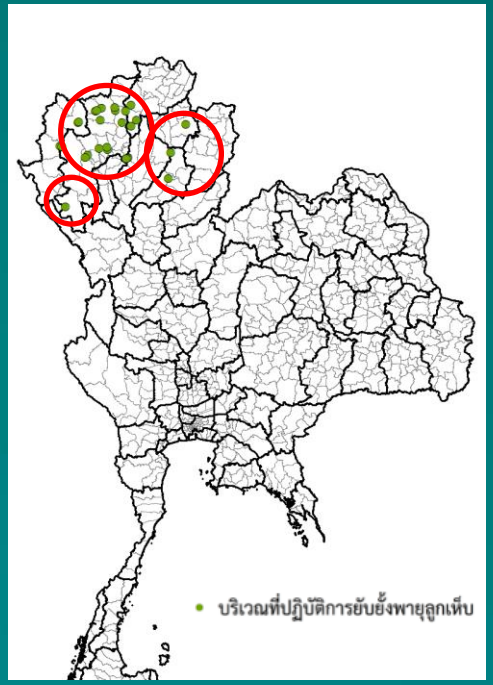
- ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 26.00 ล้านไร่

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ เชียงใหม่ (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) 2) หน่วยฯ ตาก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป)	เชียงใหม่ ตาก ลำปาง พะเยา เชียงราย ลำพูน แม่ฮ่องสอน แพร่* กำแพงเพชร* **(รวม 9 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 19 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล เขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล เขื่อนแม่กวงอุดมธารา เขื่อนกิ่วคอหมา เขื่อนกิ่วลม เขื่อนแม่มอก อ่างเก็บน้ำแม่ใจ อ่างเก็บน้ำแม่เทย อ่างเก็บน้ำกว๊านพะเยา อ่างเก็บน้ำแม่ไพร อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำน้อย อ่างเก็บน้ำแม่เฟือง อ่างเก็บน้ำแม่ตืบ อ่างเก็บน้ำแม่สาน อ่างเก็บน้ำแม่ปืม อ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ อ่างเก็บน้ำดอยงู อ่างเก็บน้ำห้วยแม่สอด อ่างเก็บน้ำห้วยลึก

ภาคเหนือ

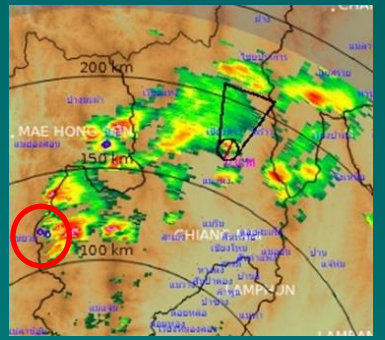


ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ

วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวม 11 วัน (วันที่ 10, 18, 26 มี.ค., 10-12, 14 เม.ย., 3, 5-6, 9 พ.ค. 64)
ขึ้นปฏิบัติการ รวม 11 เที่ยวบิน (11:10 ชั่วโมงบิน)
พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 449 นัด
ไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่เป้าหมาย 4 จังหวัด ได้แก่ แพร่ พะเยา เชียงใหม่ ลำปาง
พบรายงานลูกเห็บตกเล็กน้อยในพื้นที่เป้าหมาย 1 จังหวัด ได้แก่ ลำปาง

ภาพถ่ายก่อนปฏิบัติการ บริเวณ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
วันที่ 9 พฤษภาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 15:00 น.

ภาพถ่ายหลังปฏิบัติการ บริเวณ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่
วันที่ 9 พฤษภาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 15:04 น.



ภาพจากสถานีเรดาร์ฝนหลวงอมก๋อย
วันที่ 9 พฤษภาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 14:48 น.

ภาคเหนือ

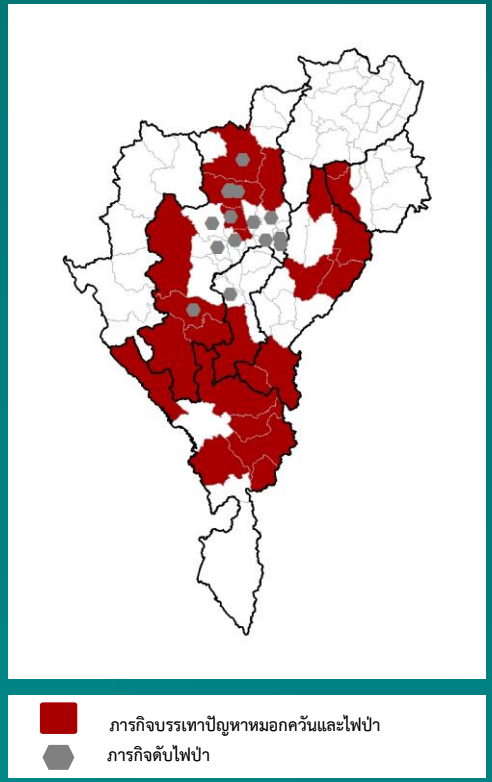
ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า (เดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน)

- ปฏิบัติการฝนหลวงภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า รวม 7 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง พะเยา กำแพงเพชร แพร่ ตาก

  วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 18 วัน
  ขึ้นปฏิบัติการ รวม 56 เที่ยวบิน (84:45 ชั่วโมงบิน)

- ปฏิบัติการดับไฟป่าโดยใช้เฮลิคอปเตอร์ รวม 2 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน

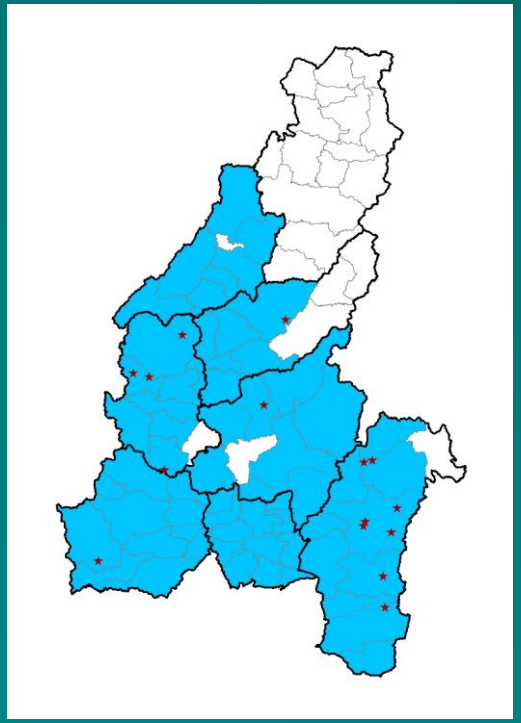
  วันขึ้นปฏิบัติการดับไฟป่า รวม 19 วัน
  ขึ้นปฏิบัติการ รวม 290 เที่ยวบิน (49:55 ชั่วโมงบิน)
  ปริมาณน้ำ 145,000 ลิตร



ภาพถ่ายปฏิบัติการ บริเวณ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
วันที่ 6 มีนาคม 2564

ภาพถ่ายปฏิบัติการ บริเวณ อ.บ้านโฮ่ง จ.ลำพูน
วันที่ 7 มีนาคม 2564

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 80 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 91.25
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 218 เที่ยวบิน (440:20 ชั่วโมงบิน)
  - ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่ารวม 3 จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์ แพร่ ตาก
  - ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 24.31 ล้านไร่

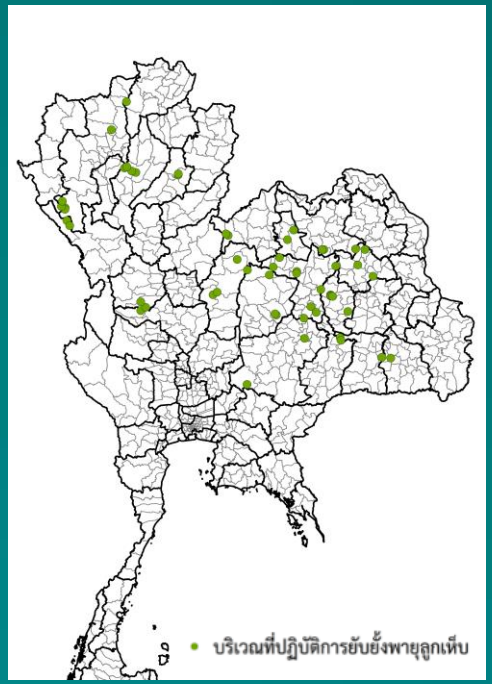
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ พิษณุโลก (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) **2) หน่วยฯ เพชรบูรณ์** (1 ก.ค. 64 เป็นต้นไป)	กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ พิษณุโลก แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ นครราชสีมา* นครสวรรค์* ลพบุรี* ชัยภูมิ* กาฬสินธุ์* เชียงราย* เชียงใหม่* ลำปาง* ตาก* ขอนแก่น* มหาสารคาม* ลำพูน* สุรินทร์* บุรีรัมย์* แม่ฮ่องสอน* เลย* อุดรธานี* หนองบัวลำภู* ศรีสะเกษ* **(รวม 26 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคเหนือ(ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 18 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ อ่างเก็บน้ำห้วยป่าแดง อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำก้อ อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลา อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำคลองเฉลียงลับ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำชุนใหญ่ อ่างเก็บน้ำคลองลำกง อ่างเก็บน้ำห้วยเล็ง อ่างเก็บน้ำห้วยทรวง อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ท่าแพ อ่างเก็บน้ำห้วยแม่ทุเลาใน อ่างเก็บน้ำห้วยหัวแหวน อ่างเก็บน้ำคลองน้ำไหล อ่างเก็บน้ำแม่สิน อ่างเก็บน้ำคลองข้างใน

ภาคเหนือ (ตอนล่าง)

ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ



วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ รวม 25 วัน (วันที่ 2, 21-22, 26, 29-30 มี.ค., 10-11, 13,18-19, 25-26, 28-29 เม.ย., 4-5, 7-9, 11, 18-21 พ.ค. 64)

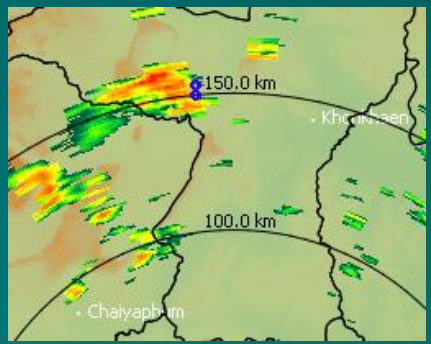
ขึ้นปฏิบัติการ รวม 27 เที่ยวบิน (84:35 ชั่วโมงบิน)

พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 361 นัด

ไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่เป้าหมาย 16 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ มหาสารคาม สุรินทร์ บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ

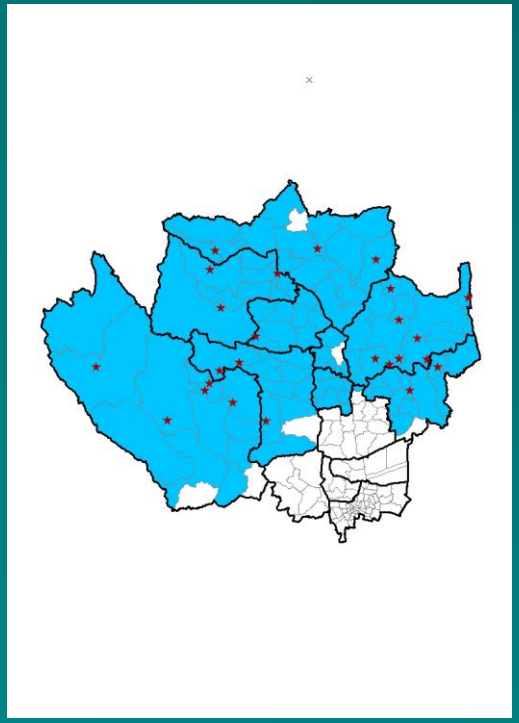
ภาพถ่ายก่อนปฏิบัติการบริเวณ อ.หนองเรือ จ. ขอนแก่น
วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 15:19 น.

ภาพถ่ายหลังปฏิบัติการบริเวณ อ.หนองเรือ จ. ขอนแก่น
วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 15:25 น.



ภาพจากสถานีเรดาร์ฝนหลวงพิมาย
วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 เวลาที่ถ่ายภาพ 15:24 น.

ภาคกลาง



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

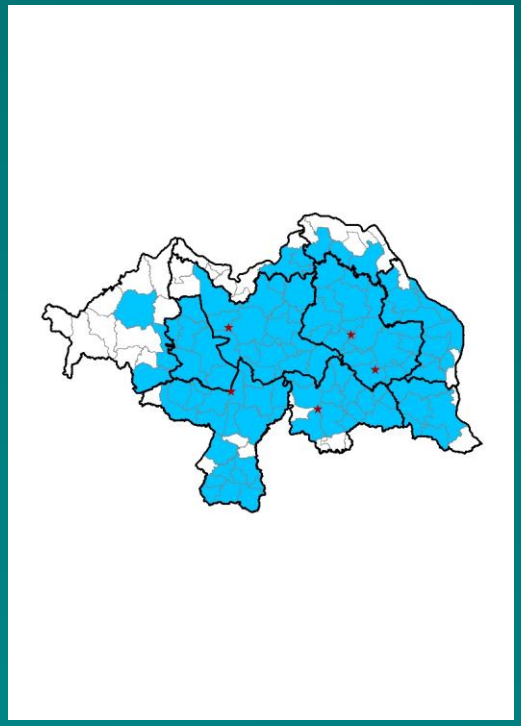
- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 86 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 98.84
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 732 เที่ยวบิน (1000:35 ชั่วโมงบิน)
  - ภารกิจบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่าช่วยเหลือทั้งสิ้น 1 จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์
  - ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 29.69 ล้านไร่

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ นครสวรรค์ (1 ก.พ. – 31 มี.ค. 64) **2) หน่วยฯ กาญจนบุรี** (1 ก.พ. 64 เป็นต้นไป) **3) หน่วยฯ ลพบุรี** (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป) **4) หน่วยฯ ราชบุรี** (1 ก.ค. 64 เป็นต้นไป)	อุทัยธานี กาญจนบุรี นครสวรรค์ ชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง อยุธยา เพชรบูรณ์* นครราชสีมา* พิจิตร* กำแพงเพชร* **(รวม 14 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคกลาง บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 25 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ เขื่อนทับเสลา เขื่อนกระเสียว เขื่อนศรีนครินทร์ เขื่อนวชิราลงกรณ เขื่อนห้วยขุนแก้ว เขื่อนห้วยน้ำลาด เขื่อนวังร่มเกล้า อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ อ่างเก็บน้ำเขาพระ บึงบอระเพ็ด อ่างเก็บน้ำห้วยหนองโรง อ่างเก็บน้ำห้วยกระพร้อย อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่ อ่างเก็บน้ำห้วยโป่ง อ่างเก็บน้ำห้วยส้ม อ่างเก็บน้ำลำตะเพิน อ่างเก็บน้ำห้วยท่าเดื่อ อ่างเก็บน้ำมวกเหล็ก อ่างเก็บน้ำซับเหล็ก อ่างเก็บน้ำห้วยหินขาว อ่างเก็บน้ำห้วยเทียน อ่างเก็บน้ำซับตะเคียน อ่างเก็บน้ำห้วยใหญ่(วังแขม) อ่างเก็บน้ำกุดตาเพชร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 65 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 93.85
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 86 เที่ยวบิน (171:50 ชั่วโมงบิน)

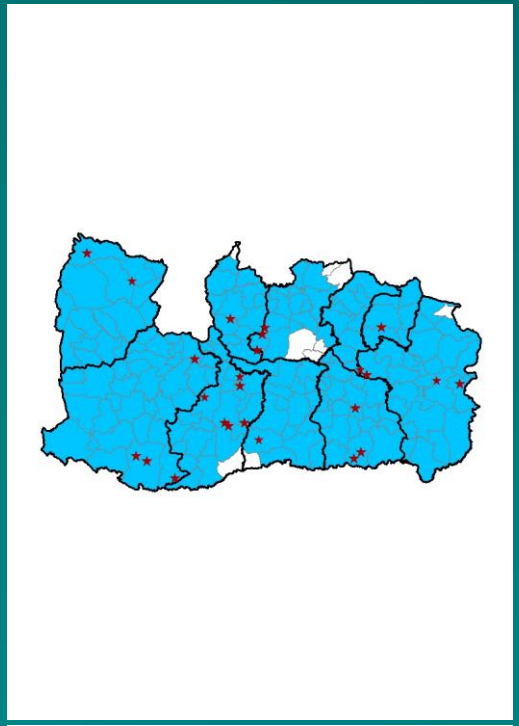
- ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 15.56 ล้านไร่

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ อุดรธานี (1 ก.พ.- 31 พ.ค. 64) 2) หน่วยฯ ขอนแก่น (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	อุดรธานี สกลนคร เลย กาฬสินธุ์ ขอนแก่น หนองบัวลำภู นครพนม มุกดาหาร หนองคาย บึงกาฬ ชัยภูมิ* **(รวม 11 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 5 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนน้ำพุง เขื่อนอุบลรัตน์ เขื่อนห้วยหลวง เขื่อนน้ำอูน เขื่อนลำปาว

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 74 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.95
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 333 เที่ยวบิน (478:10 ชั่วโมงบิน)

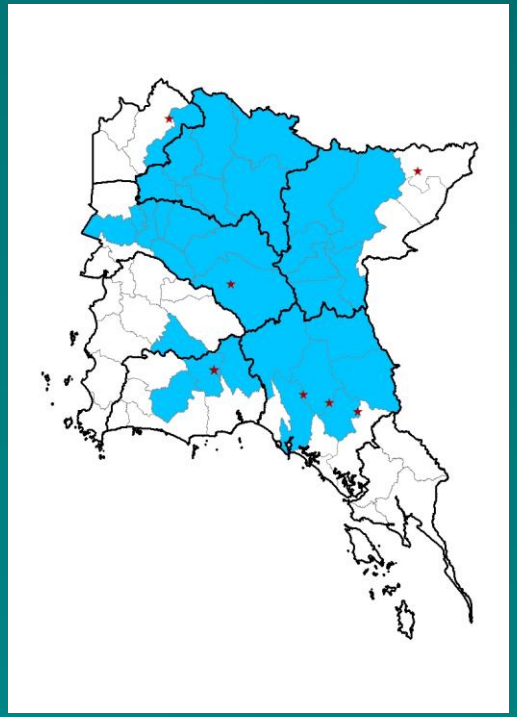
- ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 40.19 ล้านไร่

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) **หน่วยฯ บุรีรัมย์** (1 ก.พ. – 31 พ.ค.) 2) **หน่วยฯ อุบลราชธานี** (9 มี.ค. 64 เป็นต้นไป) 3) **หน่วยฯ นครราชสีมา** (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป) 4) **หน่วยฯ สุรินทร์** (1 มิ.ย. 64 เป็นต้นไป)	ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สุรินทร์ ยโสธร ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์* เพชรบูรณ์* ลพบุรี* สระบุรี* ขอนแก่น* **(รวม 15 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง) บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 24 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนจุฬาภรณ์ เขื่อนสิรินธร เขื่อนมูลบน เขื่อนลำแชะ อ่างเก็บหนองสิ อ่างเก็บห้วยตาจู อ่างเก็บน้ำห้วยสวาย อ่างเก็บน้ำห้วยเตย อ่างเก็บน้ำห้วยน้อย อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด อ่างเก็บน้ำห้วยจระเข้มาก อ่างเก็บน้ำหนองเหลาหิน อ่างเก็บน้ำห้วยจานใต้ อ่างเก็บน้ำห้วยน้ำเค็ม อ่างเก็บน้ำห้วยชัน อ่างเก็บน้ำห้วยวังแดง อ่างเก็บน้ำสุวรรณภา อ่างเก็บน้ำบึงกระโตน อ่างเก็บน้ำห้วยเชียงคำ อ่างเก็บน้ำพุทธอุทยาน อ่างเก็บน้ำลำตะโคง อ่างเก็บน้ำหนองไฮ อ่างเก็บน้ำห้วยแล้ง อ่างเก็บน้ำลำประทาว

ภาคตะวันออก



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 57 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 91.23
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 190 เที่ยวบิน (279:20 ชั่วโมงบิน)

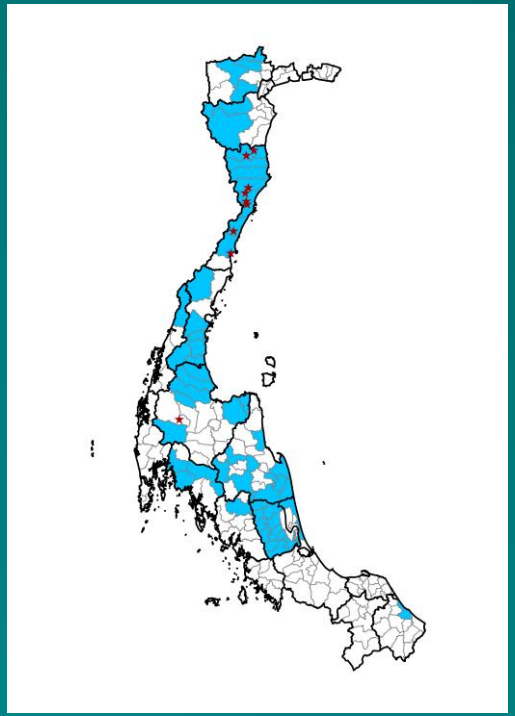
- ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 14.19 ล้านไร่

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ ระยอง (1 – 28 ก.พ. 64) 2) หน่วยฯ จันทบุรี (1 มี.ค. – 4 พ.ค. 64) 3) หน่วยฯ สระแก้ว (5 พ.ค. 64 เป็นต้นไป)	ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก **(รวม 7 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคตะวันออก บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 7 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนขุนด่านปราการชล อ่างเก็บน้ำคลองสียัด เขื่อนประแสร์ เขื่อนศรีธาร อ่างเก็บน้ำคลองศาลทราย อ่างเก็บน้ำพลวง อ่างเก็บน้ำห้วยยาง

ภาคใต้



★ เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 8 มิถุนายน 2564

- วันขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง รวม 70 วัน
- วันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ 95.71
- ขึ้นปฏิบัติการ รวม 176 เที่ยวบิน (257:20 ชั่วโมงบิน)

- ภารกิจป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง มีพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 15.75 ล้านไร่

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก
1) หน่วยฯ หัวหิน (1 มี.ค. 64 เป็นต้นไป) **2) หน่วยฯ สุราษฎร์ธานี** (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป) **3) หน่วยฯ สงขลา** (1 เม.ย. 64 เป็นต้นไป) **4) หน่วยฯ ชุมพร** (1 ก.ค. 64 เป็นต้นไป)	ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี นครศรีธรรมราช ชุมพร พัทลุง สุราษฎร์ธานี ราชบุรี ตรัง สงขลา กระบี่ นราธิวาส ระนอง **(รวม 12 จังหวัด)**

หมายเหตุ * ศูนย์ฯ ภาคใต้ บูรณาการปฏิบัติการให้ความช่วยเหลือพื้นที่ในภาคอื่น

- ภารกิจเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ จำนวน 9 เขื่อน ได้แก่ เขื่อนรัชชประภา อ่างเก็บน้ำไทรงาม อ่างเก็บน้ำห้วยมงคล อ่างเก็บน้ำยางชุม อ่างเก็บน้ำคลองบึง อ่างเก็บน้ำห้วยอ่างหิน อ่างเก็บน้ำคลองช่องลม อ่างเก็บน้ำคลองจะกระ อ่างเก็บน้ำห้วยวังเต็น

ขอบคุณครับ