



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



DAILY REPORT

ผลการปฏิบัติการประจำวัน

ประจำวันที่ 28 มิถุนายน 2568

จัดทำโดย : กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง
กองปฏิบัติการฝนหลวง
@ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 2568





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



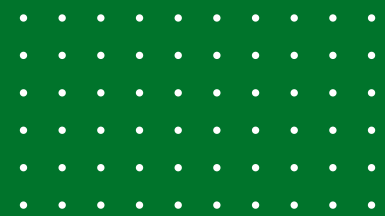
การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



วิสัยทัศน์ พันธกิจ

- เป็นองค์กรอัจฉริยะด้านบริหารจัดการน้ำ
ในชั้นบรรยากาศและการบินเกษตรอย่าง
สมดุลและยั่งยืน
- บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศโดยการ
ดัดแปรสภาพอากาศ
- วิจัยและพัฒนาความรู้ นวัตกรรม และ
เทคโนโลยีด้านการดัดแปรสภาพอากาศ
- บริหารจัดการด้านการบินในภารกิจการดัดแปรสภาพ
อากาศ และภารกิจด้านการเกษตร



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

แผนการปฏิบัติการ ประจำปี 2568



กองปฏิบัติการพลหลวง
กรมพลหลวงและการบินเกษตร

แผนการปฏิบัติการ	ปี 2567			ปี 2568								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
การบรรเทาภัยพิบัติไฟป่าและปัญหาฝุ่น ละอองขนาดเล็ก			←					→				
การบรรเทาและลดความรุนแรงของพายุ ลูกเห็บ						←		→				
การป้องกันและแก้ไขภัยแล้งและการเติมน้ำ ต้นทุนให้เชื่อน	←	→				←						→

ปรับปรุงข้อมูล ณ วันที่ 26 ก.พ. 68

แผนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติการ



เครื่องบิน ขนาดใหญ่ (CN) จำนวน 2 ลำ

เครื่องบิน ขนาดกลาง (CASA) จำนวน 10 ลำ

เครื่องบิน ขนาดเล็ก (CARAVAN) จำนวน 11 ลำ

เครื่องบินปรับความดัน (SUPER KING AIR 350) จำนวน 3 ลำ

เครื่องบินกองทัพอากาศ ขนาดเล็ก (AU23) จำนวน 2 ลำ

เครื่องบินกองทัพอากาศ ชนิดโจมตี (Alpha Jet) จำนวน 2 ลำ

เครื่องบินกองทัพอากาศ ขนาดใหญ่ (BT67) จำนวน 2 ลำ





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปิงบประมาณ 2568

บรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตร

และเขื่อนเก็บกักน้ำ แผนตั้งหน่วยเดือนมิถุนายน 2568 (ตั้งแต่วันที่ 24 มิ.ย. 68 เป็นต้นไป)



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



หน่วยฯ จ.พิษณุโลก

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



หน่วยฯ จ.ลพบุรี

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



หน่วยฯ จ.กาญจนบุรี

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

เครื่องบินขนาดเล็ก จำนวน 4 ลำ



หน่วยฯ จ.นครราชสีมา

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



เครื่องบินกองทัพอากาศ AU-23 จำนวน 2 ลำ



หน่วยฯ จ.เพชรบุรี

ชุดอุปกรณ์พ่นสารจากพื้นสู่ก้อนเมฆ 1 ชุด



ฐานเติมสารฝนหลวง จ.นครสวรรค์



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ขั้นตอนการทำฝนหลวง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ขั้นตอนที่ 1
ก่อฝน



โปรยสารสูตรแกน
(เกลือแปปง)

เพื่อดูดความชื้นจากอากาศ
เร่งให้เมฆก่อตัวเร็วขึ้น

ขั้นตอนที่ 2
เลี้ยงให้อ้วน

โปรยสารสูตรร้อน (แคลเซียมคลอไรด์)
บริเวณยอดเมฆ



เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของเมฆ
ทำให้เมฆหนาแน่นขึ้น

ขั้นตอนที่ 3
โจมตี



โปรยสารสูตรแกน (เกลือแปปง)
บริเวณไหล่เมฆ

โปรยสารสูตรเย็น (ยูเรีย)
ขีดฐานเมฆ

เพื่อเร่งให้เมฆตกเป็นฝนเหนือพื้นที่เป้าหมาย



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ขั้นตอนการทำฝนหลวง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ขั้นตอนที่ 4
เสริมการโจมตี



โปรยสารสูตรเย็น (น้ำแข็งแห้ง)
บริเวณต่ำกว่าฐานเมฆ

เพื่อลดความร้อนของอากาศ และการระเหย
ของน้ำ ทำให้ฝนตกถึงพื้นดินมากขึ้น

ขั้นตอนที่ 5
โจมตีแบบพลุ AgI

ยิงพลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ (AgI)
บริเวณยอดเมฆ



สำหรับโจมตีเมฆเย็นเพื่อให้เกิดผลึกน้ำแข็งและ
รวมตัวกันเป็นเมฆใหญ่ตกลงมาละลายเป็นน้ำฝน

ขั้นตอนที่ 6
โจมตีแบบซูเปอร์ไชน์วิช

โปรยสารสูตรแกน
(เกลือแปปง)

ยิงพลุ AgI



โปรยสารสูตรเย็น
(ยูเรีย)

สำหรับโจมตีเมฆเย็น โดยประสานการโปรยสาร
ในขั้นตอนที่ 3 และ 5 พร้อมกัน



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



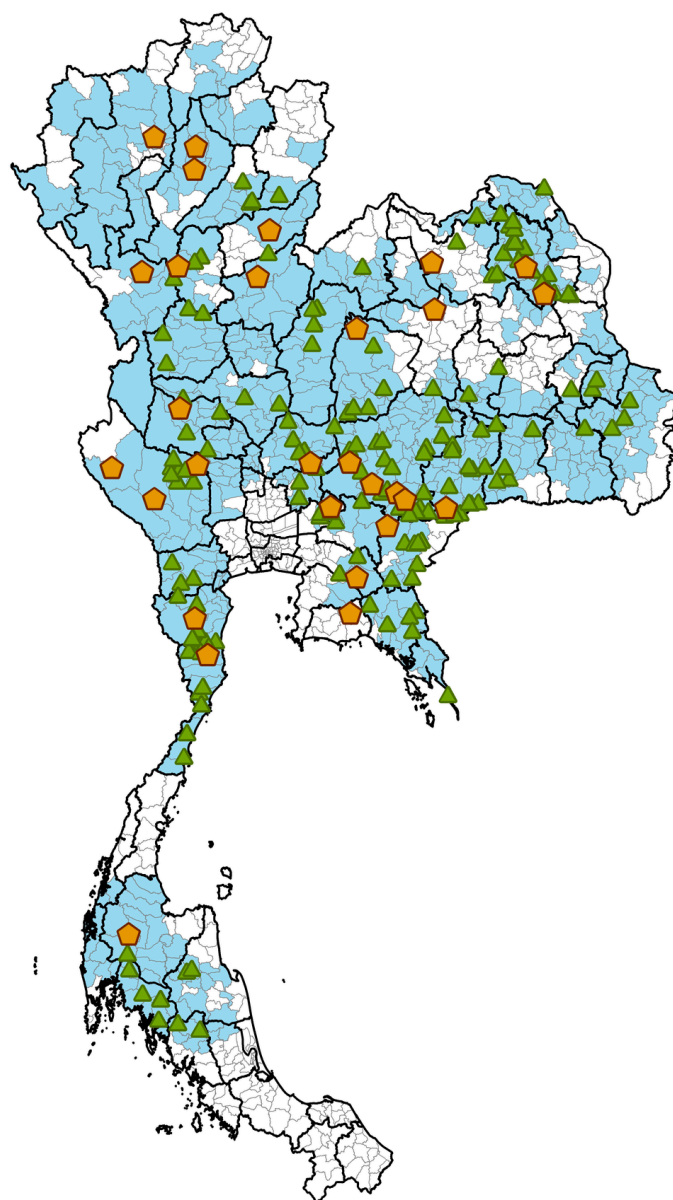
งานที่ได้รับ
มอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

การปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหารภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ



- พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหารภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

- ▶ ปฏิบัติการตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 27 มิถุนายน 2568
- ▶ ปฏิบัติการ 111 วัน 1,321 เที่ยวบิน 1,824:34 ชั่วโมงบิน
- ▶ มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 93.69
- ▶ ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 1,033.25 ตัน
สูตร 1 เกลือแปง = 559.10 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 57.70 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 58.80 ตัน / สูตร AR23 = 67.80 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 239.35 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 50.50 ตัน / พลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ = 22 นัต / พลูดูตความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 250 นัต / พลูดูตความชื้นสูตรโซเดียมคลอไรด์ = 288 นัต
- ▶ ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร 62 จังหวัด ได้แก่
จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน เพชรบูรณ์ แพร่ กาญจนบุรี ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม บึงกาฬ มุกดาหาร เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี อำนาจเจริญ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด สระแก้ว ปราจีนบุรี กระบี่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา ประจวบคีรีขันธ์ พัทลุง เพชรบุรี ระนอง ราชบุรี สมุทรสงคราม นครนายก และ จังหวัดตรัง
- ▶ ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 29 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 163 แห่ง
- ▶ พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 124.31 ล้านไร่
- ▶ ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 262.77 ล้าน ลบ.ม.



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

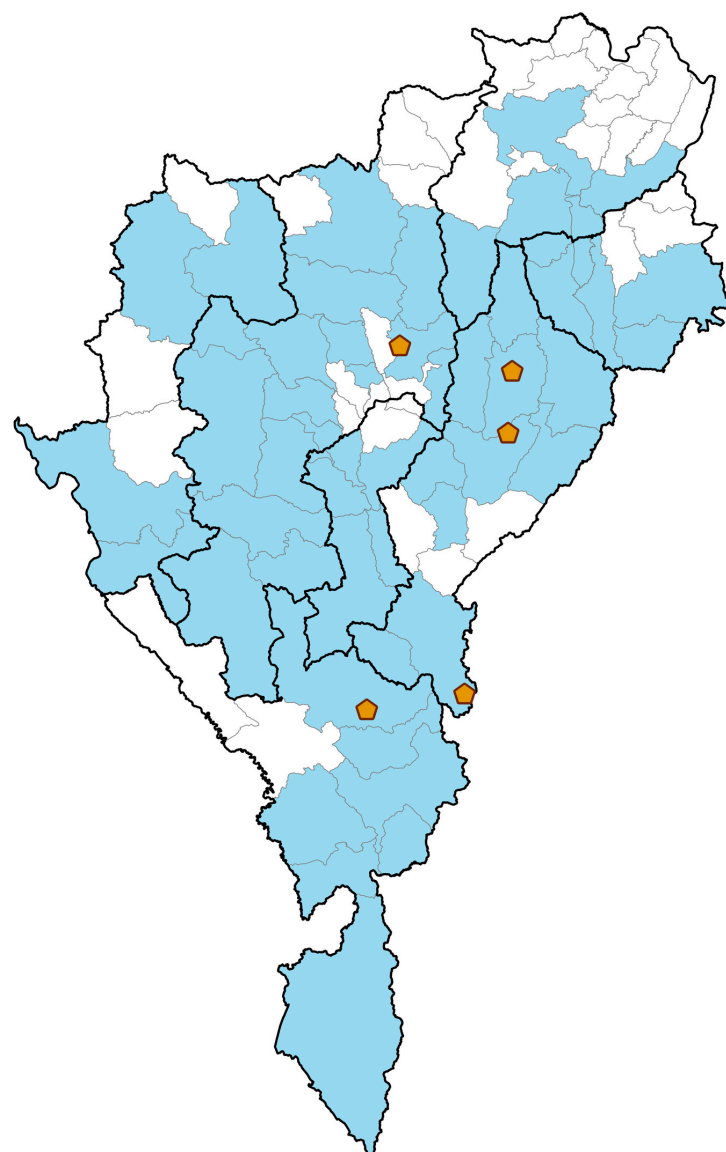


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคเหนือตอนบน



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 41 วัน 114 เที่ยวบิน (188:20 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 92.68



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 126.00 ตัน

(สูตร 1 เกือบแห้ง = 42.70 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 13.50 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 6.00 ตัน / สูตร AR23 = 22.70 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 23.00 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 18.10 ตัน / พลุจุดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 10 น้ด)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.ลำพูน พะเยา เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน ลำปาง เชียงราย และ จ.น่าน



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 21.44 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 13.93 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยตัดแปรสภาพอากาศ จ.เชียงใหม่ (31 มี.ค. - 30 เม.ย. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.เชียงใหม่ (1 - 31 พ.ค. 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

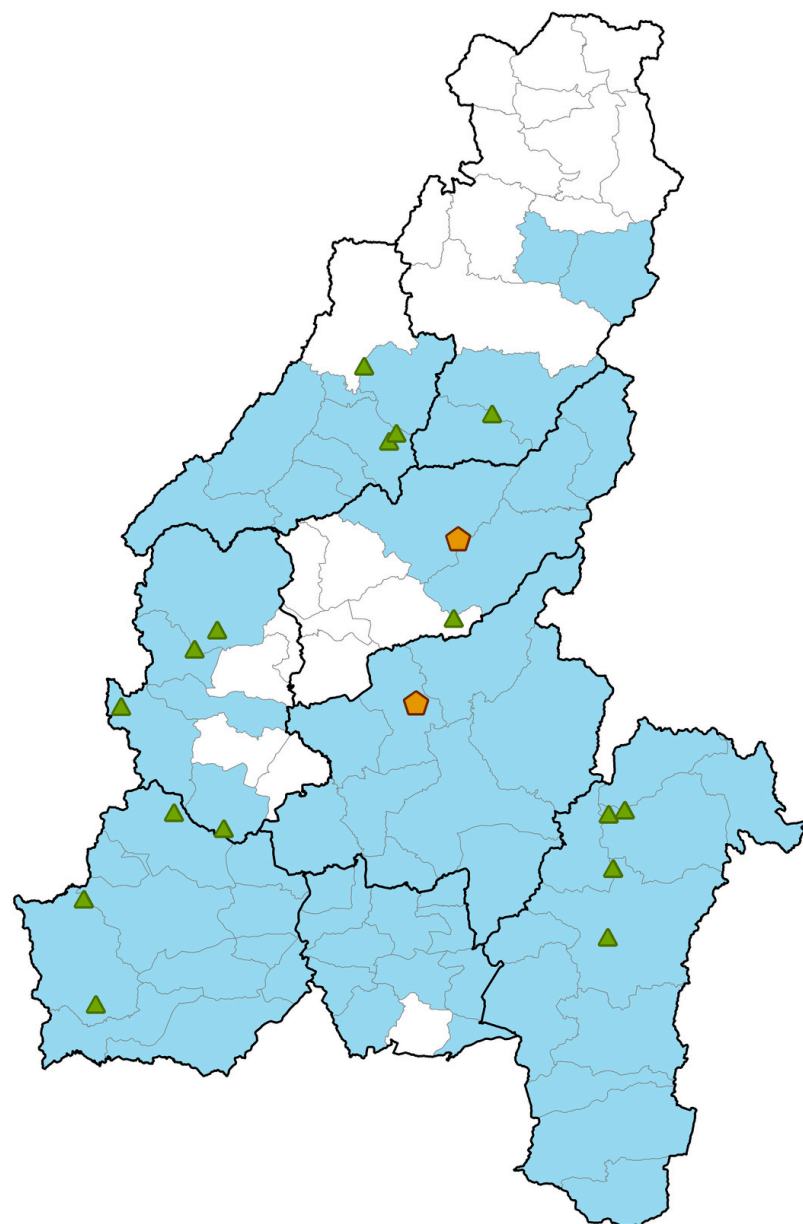


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตร และเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม - 27 มิถุนายน 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 46 วัน 95 เที่ยวบิน (154:40 ชั่วโมงบิน)

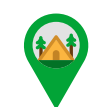


มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 97.83



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 90.85 ตัน

(สูตร 1 เกลือโป่ง = 39.65 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 9.60 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 5.80 ตัน / สูตร AR23 = 7.10 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 20.80 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 7.90 ตัน / พลูซิลเวอร์ไอโอไดด์ = 10 นัต)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย แพร่ พิจิตร และ จ.พิษณุโลก



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 16 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 23.31 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 7.98 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยตัดแปรสภาพอากาศ จ.พิษณุโลก (30 มี.ค. - 30 เม.ย. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.พิษณุโลก (1 - 31 พ.ค. 68)

(24 มิ.ย. 68 เป็นต้นไป)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.แพร่ (1 - 31 พ.ค. 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

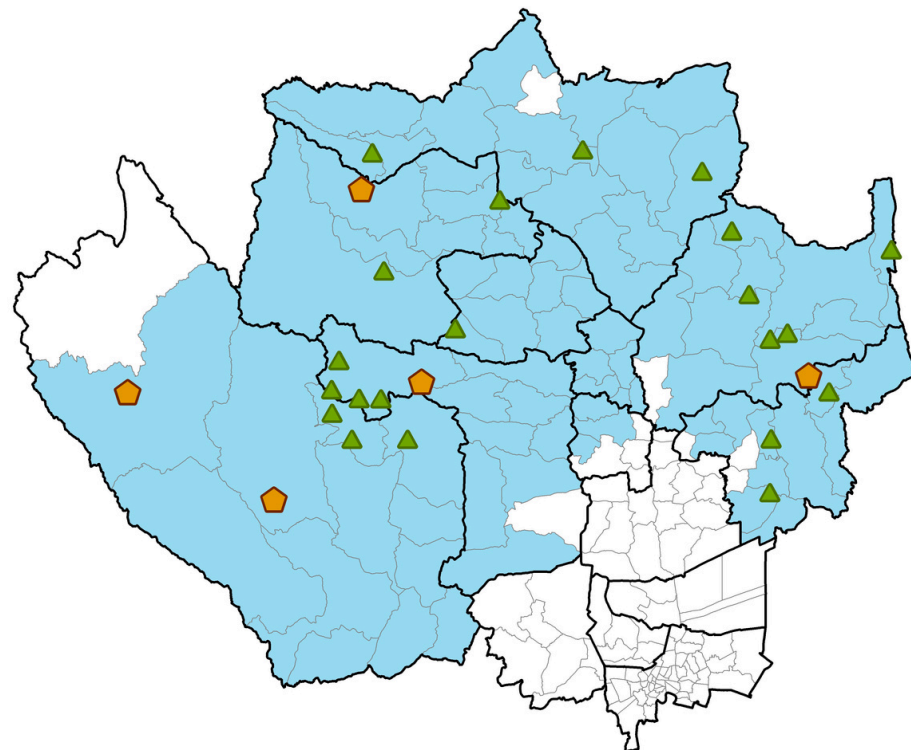


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคกลาง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน - 27 มิถุนายน 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 78 วัน 344 เที่ยวบิน (454:25 ชั่วโมงบิน)

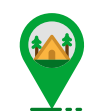


มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 98.72



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 278.95 ตัน

(สูตร 1 เกลือโป่ง = 178.95 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 9.10 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 70.60 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 7.70 ตัน / สูตร AR23 = 9.30 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 3.30 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท อ่างทอง สิงห์บุรี และ จ.นครสวรรค์



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 21 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 24.25 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 103.83 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.กาญจนบุรี (1 เม.ย. 68 เป็นต้นไป)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.นครสวรรค์ (1 - 30 เม.ย. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.ลพบุรี (1 พ.ค. 68 เป็นต้นไป)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

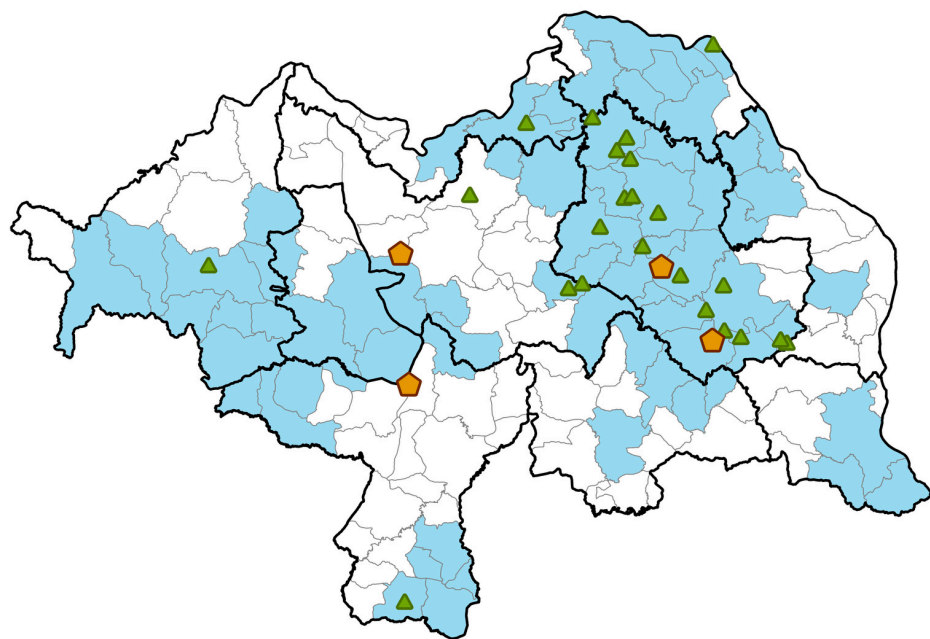


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 14 เมษายน - 31 พฤษภาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 31 วัน 51 เที่ยวบิน (86:45 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 100



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 51.00 ตัน

(สูตร 1 เกือบแห้ง = 28.60 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 7.50 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 6.40 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 4.50 ตัน / สูตร AR23 = 4.00 ตัน / พลุจุดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ = 5 นัต)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น กาฬสินธุ์ สกลนคร บึงกาฬ นครพนม เลย อุดรธานี หนองคาย มุกดาหาร และ จ.หนองบัวลำภู



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 23 แห่ง (ช่วยเหลือพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำเขื่อนขนาดใหญ่ในพื้นที่ภาคกลาง)



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 11.00 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 7.72 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยตัดแปรสภาพอากาศ จ.อุดรธานี (14 เม.ย. - 30 เม.ย. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.อุดรธานี (1 - 31 พ.ค. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.หนองบัวลำภู (1 - 31 พ.ค. 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

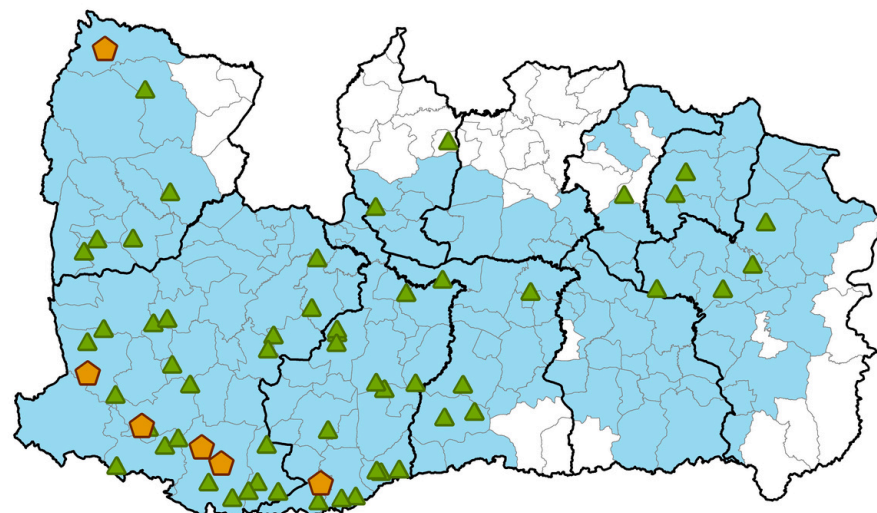


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ

อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 27 มิถุนายน 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 78 วัน 227 เที่ยวบิน (338:49 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 92.31



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 163.70 ตัน

(สูตร 1 เกลือแ่ง = 91.00 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 20.70 ตัน / สูตร AR23 = 5.00 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 47.00 ตัน / พลดูดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 218 นัต / พลดูดความชื้นสูตรโซเดียมคลอไรด์ = 288 นัต / พลดูดซิลเวอร์ไอโอไดด์ = 12 นัต)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา มหาสารคาม ชัยภูมิ ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ อำนาจเจริญ และ จ.อุบลราชธานี



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 6 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 53 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 23.44 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 82.61 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุรินทร์ (23 - 28 มี.ค. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.นครราชสีมา (29 มี.ค. 68 เป็นต้นไป)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.อุบลราชธานี (1 - 31 พ.ค. 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

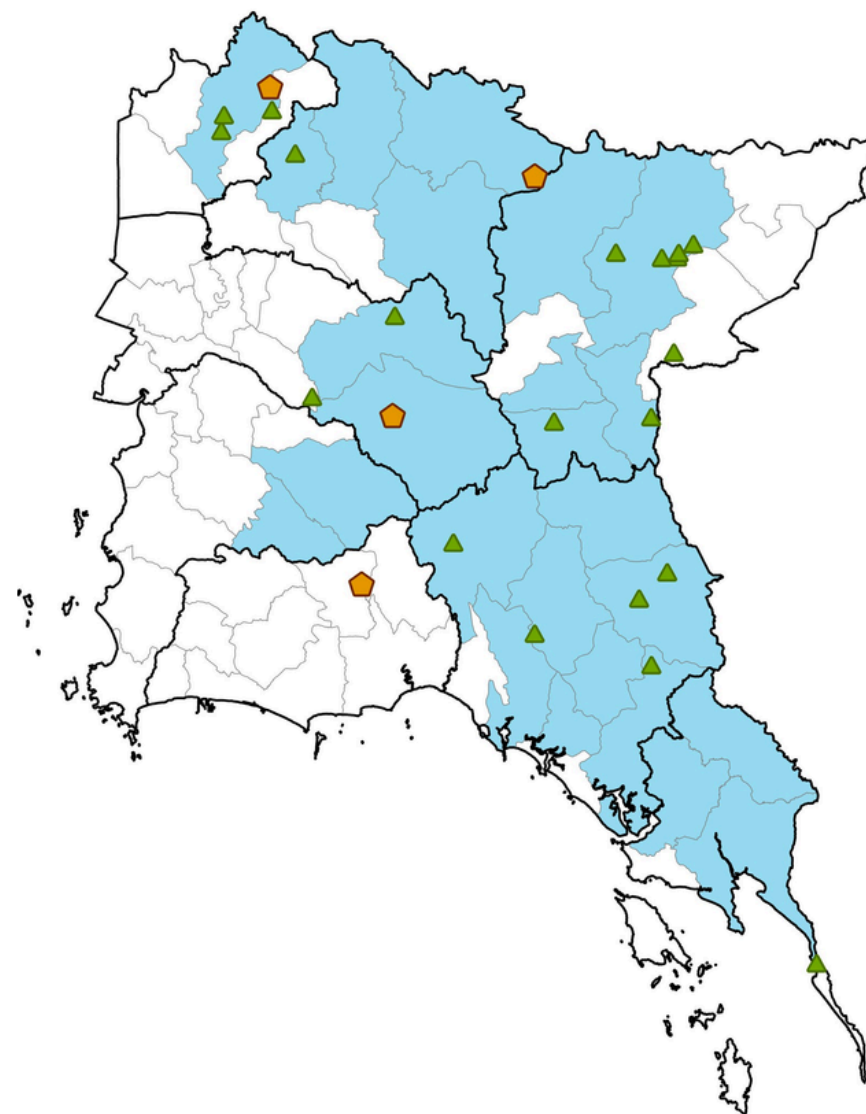


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออก



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม - 20 มิถุนายน 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 73 วัน 257 เที่ยวบิน (297:45 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 91.78



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 165.80 ตัน

(สูตร 1 เกลือแป้ง = 79.70 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 25.70 ตัน / สูตร AR23 = 16.80 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 26.90 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 16.70 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครนายก และ จ.สระแก้ว



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 21 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 12.75 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 9.48 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.จันทบุรี (1 มี.ค. - 15 พ.ค. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สระแก้ว (16 พ.ค. - 20 มิถุนายน 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

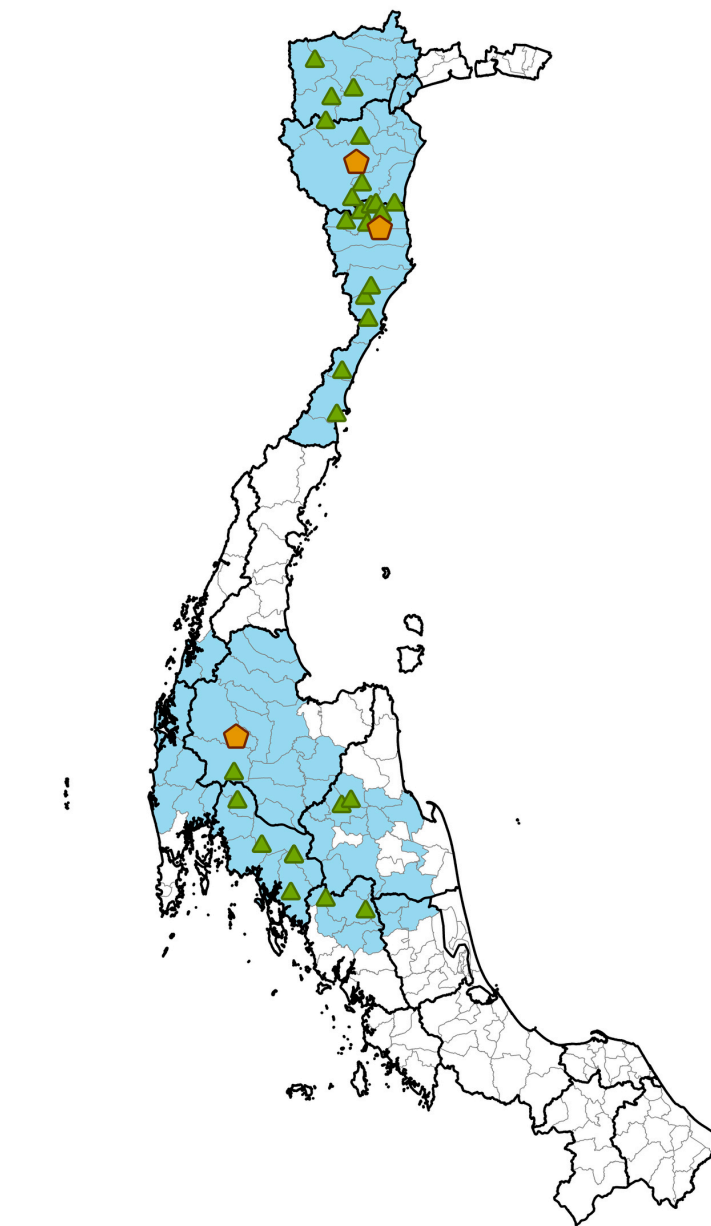


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคใต้



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม - 27 มิถุนายน 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 60 วัน 233 เที่ยวบิน (303:50 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 95.00



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 156.95 ตัน

(สูตร 1 เกือบแป้ง = 98.50 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 4.80 ตัน / AR23 = 2.90 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 44.65 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 6.10 ตัน / พลาดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 17 น้ด)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี ระนอง นครศรีธรรมราช กระบี่ พัทลุง ตรัง สมุทรสงคราม และ จ.พังงา



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 29 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 8.13 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 37.21 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยตัดแปรสภาพอากาศ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (13 มี.ค. - 30 เม.ย. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุราษฎร์ธานี (1 เม.ย. - 15 พ.ค. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (1 พ.ค. 68 เป็นต้นไป)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.เพชรบุรี (1 พ.ค. 68 เป็นต้นไป)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ภารกิจดับไฟป่าโดยเฮลิคอปเตอร์ ปีงบประมาณ 2568



พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ
เทือกเขาบรรทัด จ.ตรัง

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าชุมชน พื้นที่ป่าบนภูเขา จ.ลำพูน

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่อน จ.เชียงใหม่

พื้นที่ดอยเวียงผา จ. เชียงใหม่

วันขึ้นปฏิบัติการ 7 วัน 138 เที่ยวบิน



ปริมาณน้ำที่ใช้ปฏิบัติการ 69,000 ลิตร



ปฏิบัติการโดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร





กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบิณฑะตร