



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



DAILY REPORT

ผลการปฏิบัติการประจำวัน

ประจำวันที่ 13 สิงหาคม 2568

จัดทำโดย : กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง
กองปฏิบัติการฝนหลวง
@ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 2568





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



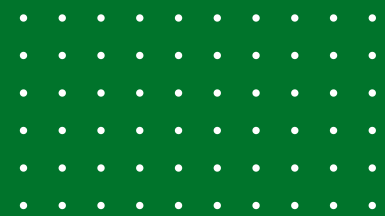
การทำงาน



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
อกรมพลหลวงและการบินเกษตร

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 ต้นทุนให้เขื่อน	←	→				←						→

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

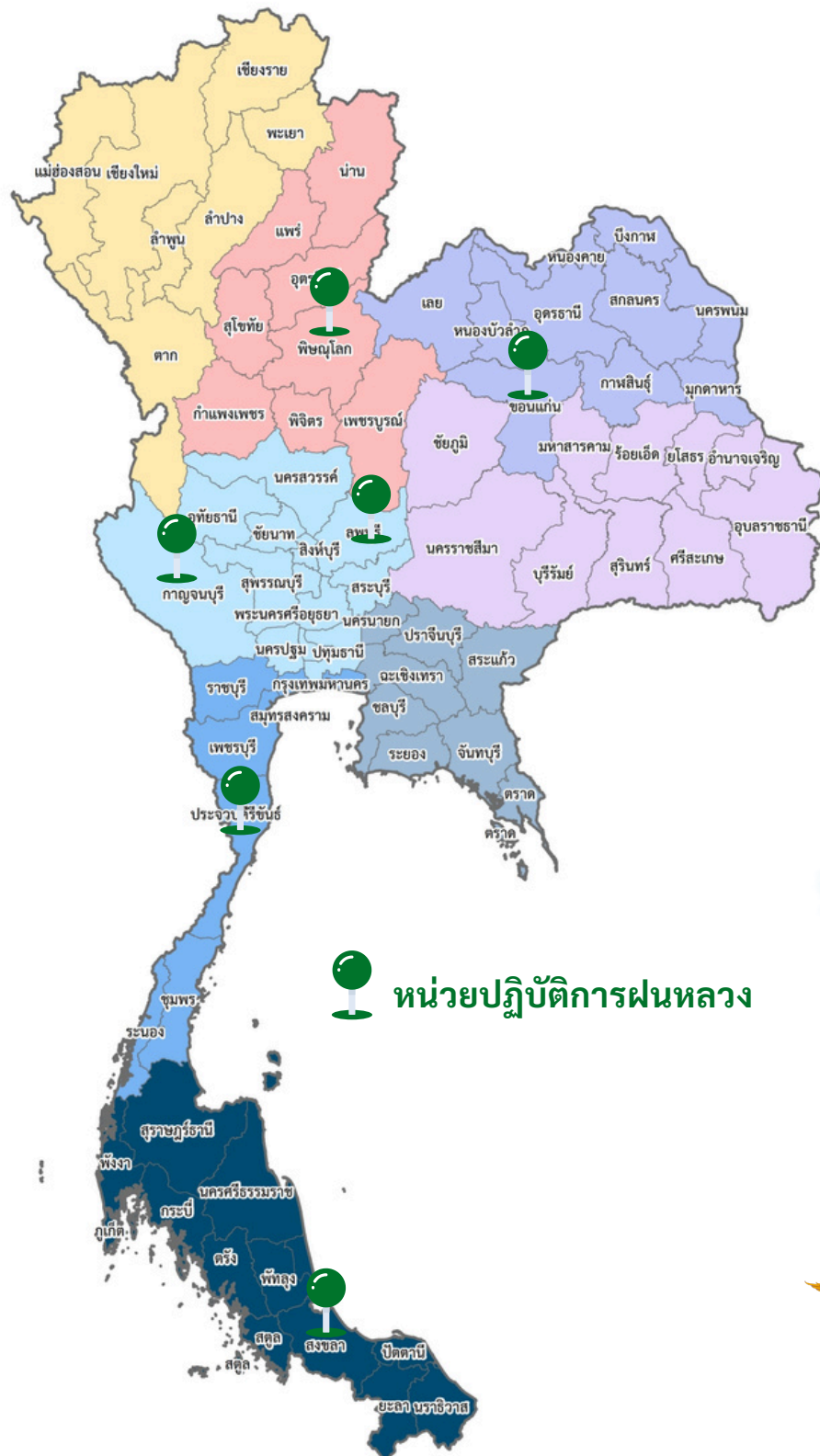
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

บรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตร

และเขื่อนเก็บกักน้ำ แผนตั้งหน่วยเดือนสิงหาคม 2568 (ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2568 เป็นต้นไป)



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



หน่วยฯ จ.พิษณุโลก

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



หน่วยฯ จ.กาญจนบุรี

เครื่องบินขนาดเล็ก จำนวน 3 ลำ



หน่วยฯ จ.ลพบุรี

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



เครื่องบินกองทัพอากาศ AU-23 จำนวน 2 ลำ



เครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

เครื่องบินขนาดใหญ่ จำนวน 1 ลำ

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 8 ลำ

เครื่องบินขนาดเล็ก จำนวน 7 ลำ



หน่วยฯ จ.ขอนแก่น

เครื่องบินขนาดใหญ่ จำนวน 1 ลำ



เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

เครื่องบินขนาดเล็ก จำนวน 4 ลำ



หน่วยฯ จ.สงขลา

เครื่องบินขนาดกลาง จำนวน 2 ลำ



เครื่องบินกองทัพอากาศ BT-67 จำนวน 1 ลำ



เครื่องบินของกองทัพอากาศ

เครื่องบิน AU-23 จำนวน 2 ลำ

เครื่องบิน BT-67 จำนวน 1 ลำ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ขั้นตอนการทำฝนหลวง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ขั้นตอนที่ 1
ก่อฝน



โปรยสารสูตรแกน
(เกลือแปป)

เพื่อลดความชื้นจากอากาศ
เร่งให้เมฆก่อตัวเร็วขึ้น

ขั้นตอนที่ 2
เลี้ยงให้อ้วน

โปรยสารสูตรร้อน (แคลเซียมคลอไรด์)
บริเวณยอดเมฆ



เพื่อเร่งการเจริญเติบโตของเมฆ
ทำให้เมฆหนาแน่นขึ้น

ขั้นตอนที่ 3
โจมตี



โปรยสารสูตรแกน (เกลือแปป)
บริเวณไหล่เมฆ

โปรยสารสูตรเย็น (ยูเรีย)
ขีดฐานเมฆ

เพื่อเร่งให้เมฆตกเป็นฝนเหนือพื้นที่เป้าหมาย



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับมอบหมาย

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
โจมตีแบบซูเปอร์ไชนวิช

โปรยสารสูตรแกน
(เกลือแปปง)

ยิงพลุ AgI



โปรยสารสูตรเย็น
(ยูเรีย)

สำหรับโจมตีเมฆเย็น โดยประสานการโปรยสาร
ในขั้นตอนที่ 3 และ 5 พร้อมกัน



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



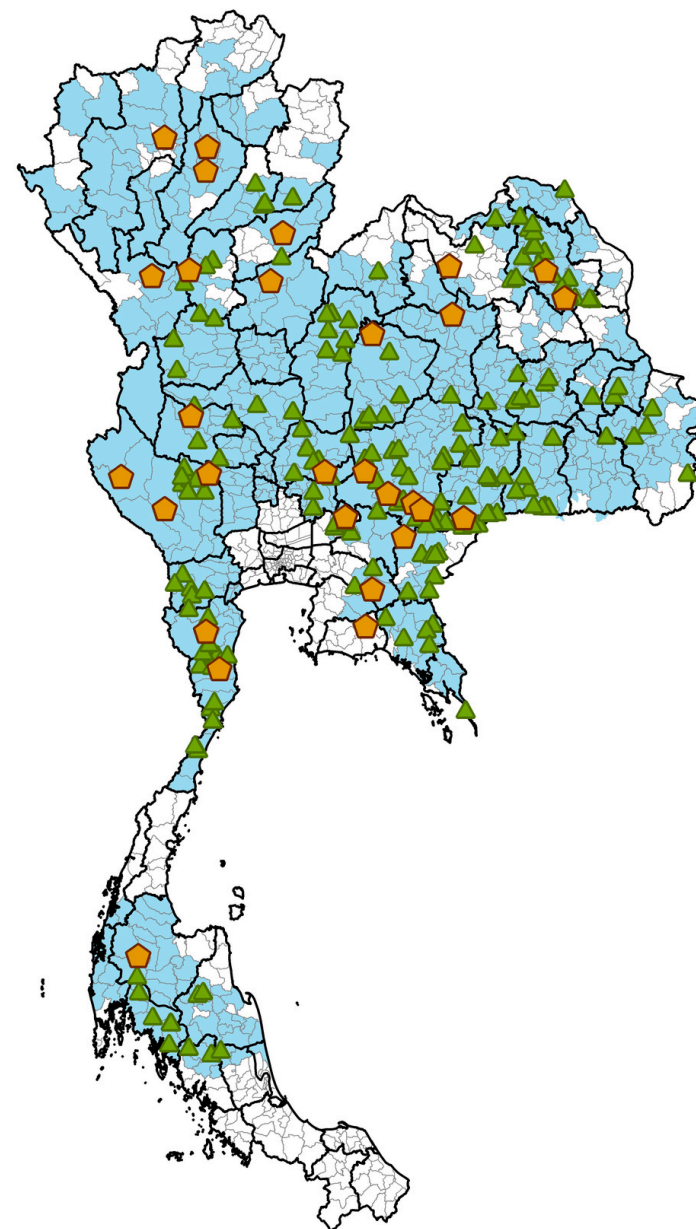
งานที่ได้รับ
มอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

การปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหารภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ



- พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหารภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

- ▶ ปฏิบัติการตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 12 สิงหาคม 2568
- ▶ ปฏิบัติการ 147 วัน 1,845 เที่ยวบิน 2,576:31 ชั่วโมงบิน
- ▶ มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 95.24
- ▶ ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 1,456.35 ตัน / 785 นัด
สูตร 1 เกลือแป้ง = 856.40 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 58.50 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 107.00 ตัน / สูตร AR23 = 68.80 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 309.55 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 56.10 ตัน / พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ = 22 นัด / พลุดูดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 352 นัด / พลุดูดความชื้นสูตรโซเดียมคลอไรด์ = 411 นัด
- ▶ ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร 63 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 สงขลา และ จังหวัดตรัง
- ▶ ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 29 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 180 แห่ง
- ▶ พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 137.25 ล้านไร่
- ▶ ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 393.33 ล้าน ลบ.ม.



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

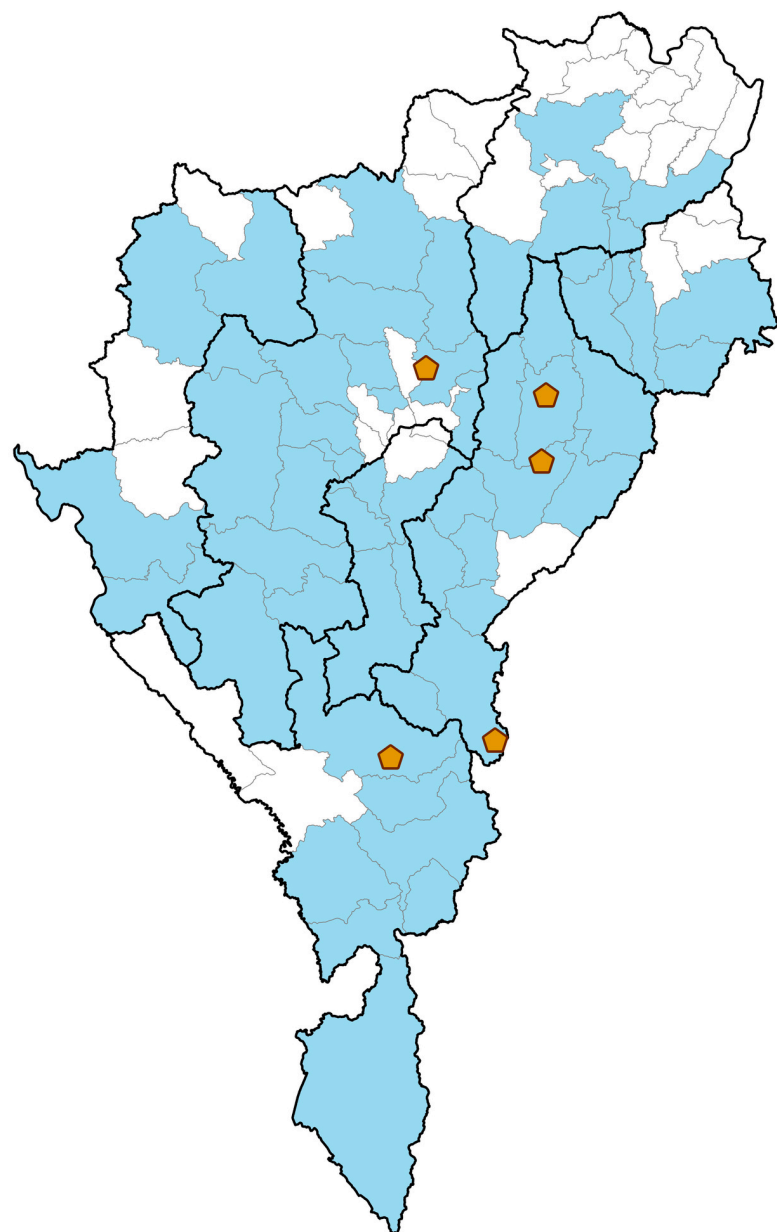


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคเหนือตอนบน



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการกิจกรรมบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม - 31 กรกฎาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 49 วัน 146 เที่ยวบิน (238:55 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 91.84



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 148.40 ตัน

(สูตร 1 เกือบแห้ง = 53.10 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 22.30 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 6.00 ตัน / สูตร AR23 = 22.70 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 25.50 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 18.80 ตัน / พลุจุดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 14 น้ด)



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



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 21.81 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 23.23 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยตัดแปรสภาพอากาศ จ.เชียงใหม่ (31 มี.ค. - 30 เม.ย. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.เชียงใหม่ (1 - 31 พ.ค. 68)
(7 - 31 ก.ค. 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

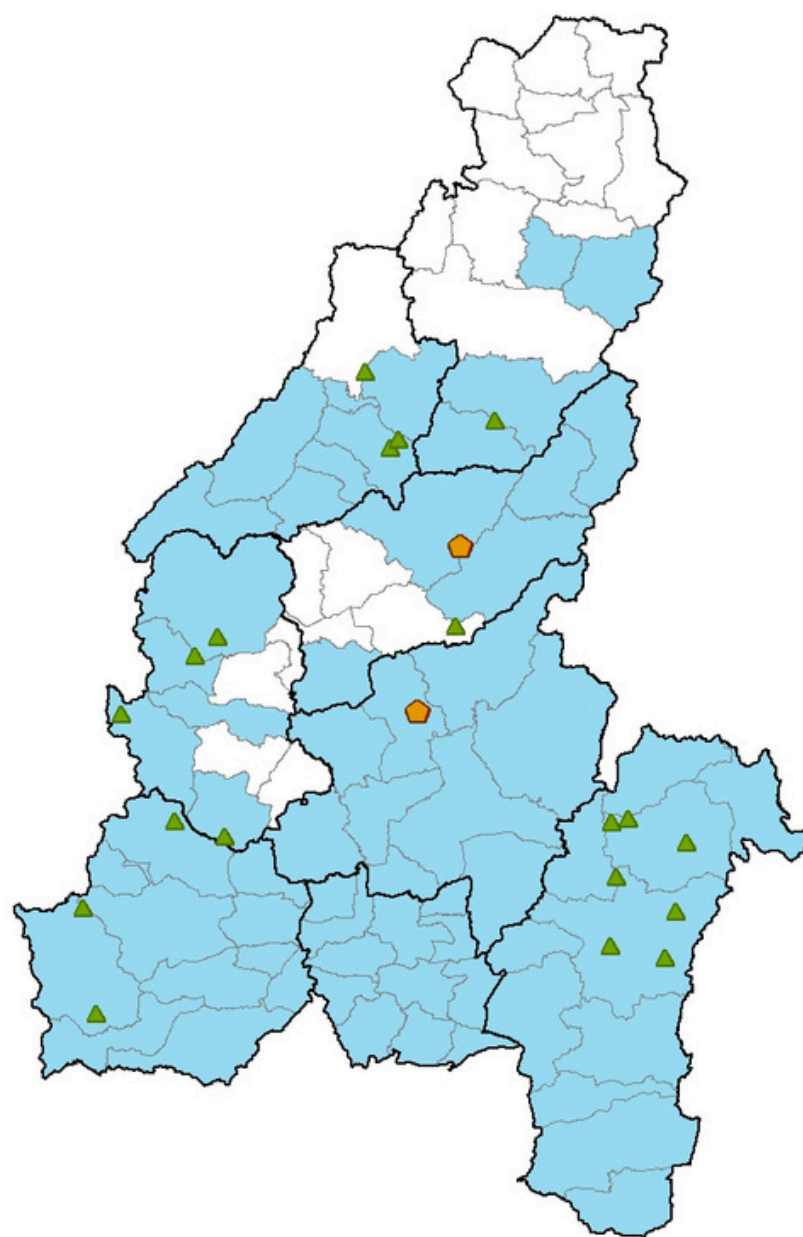


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม - 12 สิงหาคม 2568



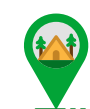
วันขึ้นปฏิบัติการ 67 วัน 134 เที่ยวบิน (221:00 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 97.01



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 129.85 ตัน / 10 นัด
(สูตร 1 เกลือแป้ง= 65.15 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์= 9.60 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 5.80 ตัน / สูตร AR23 = 8.10 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 31.50 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 9.70 ตัน / พลูซิลเวอร์ไอโอไดด์ = 10 นัด)



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



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 19 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 23.50 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 9.13 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 - 23 พ.ค. 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

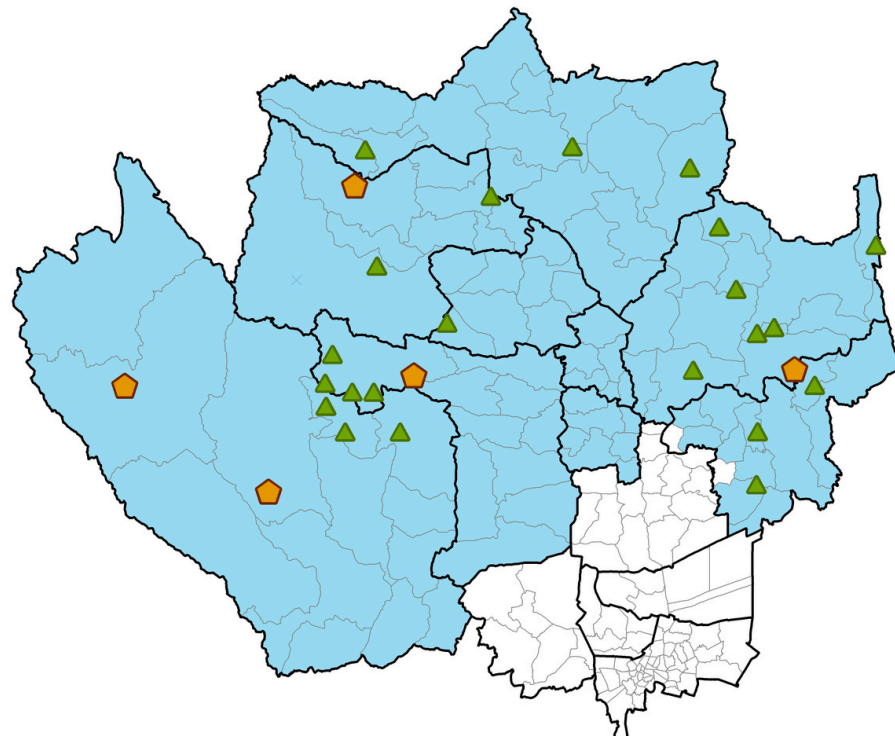


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคกลาง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน - 12 สิงหาคม 2568



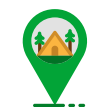
วันขึ้นปฏิบัติการ 112 วัน 559 เที่ยวบิน (738:35 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 99.11



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 439.75 ตัน / 118 นัด
(สูตร 1 เกลือแอมโมเนียม = 305.15 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 9.10 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 100.80 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 11.70 ตัน / สูตร AR23 = 9.30 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 3.70 ตัน / พลุจุดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ = 45 นัด / พลุจุดความชื้นโซเดียมคลอไรด์ = 73 นัด)



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



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 22 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 28.06 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 209.37 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.กาญจนบุรี (1 เม.ย. 68 เป็นต้นไป)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.นครสวรรค์ (1 - 30 เม.ย. 68)
(7 - 31 ก.ค. 68)
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.ลพบุรี (1 พ.ค. - 6 ก.ค. 68)
(1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

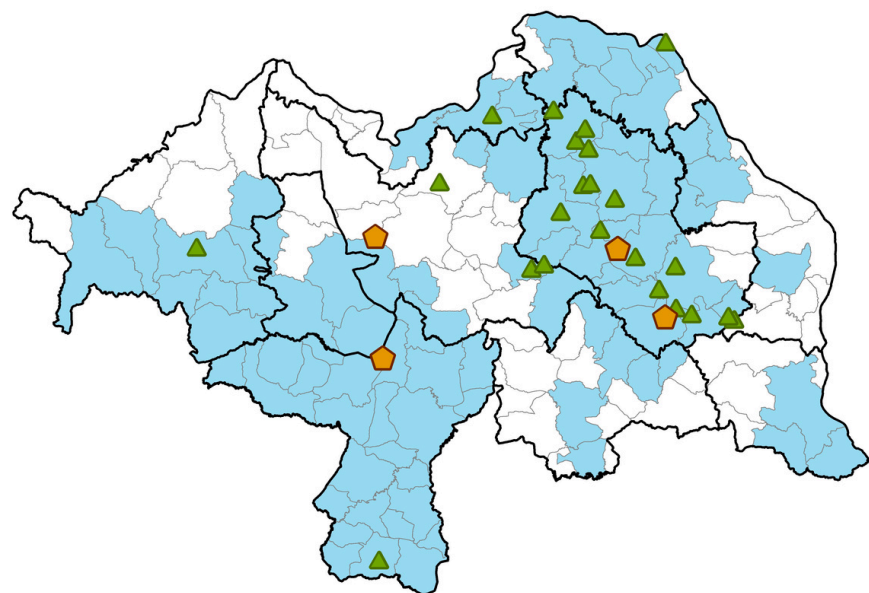


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ตั้งแต่วันที่ 14 เมษายน - 12 สิงหาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 49 วัน 100 เที่ยวบิน (170:45 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 97.96



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 111.00 ตัน / 5 นัด

(สูตร 1 เกือบแป้ง = 65.00 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 7.50 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 10.80 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 16.50 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง = 7.20 ตัน / สูตร AR23 = 4.00 ตัน / พลุจุดความชื้นแคลเซียมคลอไรด์ = 5 นัด)



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



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 23 แห่ง (ช่วยเหลือพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำเขื่อนขนาดใหญ่ในพื้นที่ภาคกลาง)



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 13.19 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 7.72 ล้าน ลบ.ม.



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

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.อุดรธานี (1 - 22 พ.ค. 68)

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

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.ขอนแก่น (23 - 28 พ.ค. 68 และ 1 ก.ค. 68 เป็นต้นไป)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

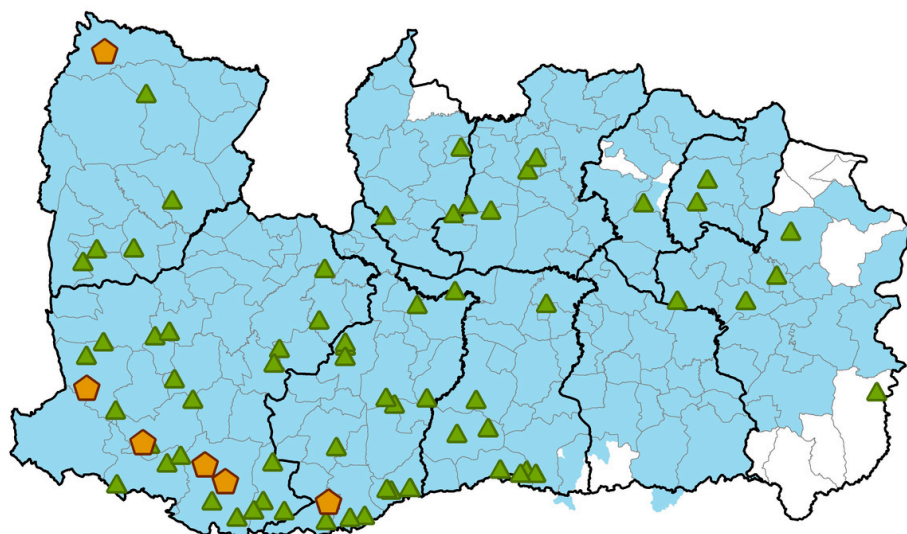


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ

อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 24 กรกฎาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 94 วัน 281 เที่ยวบิน (425:56 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 91.49



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 212.70 ตัน / 621 นัด

(สูตร 1 เกลือแ่ง = 126.20 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 21.50 ตัน / สูตร AR23 = 5.00 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 60.00 ตัน / พลุจุดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 271 นัด / พลุจุดความชื้นสูตรโซเดียมคลอไรด์ = 338 นัด / พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ = 12 นัด)



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



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 6 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 64 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 28.88 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 92.67 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุรินทร์ (23 - 28 ก.พ. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.นครราชสีมา (29 มี.ค. - 26 ก.ค. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.อุบลราชธานี (1 - 27 พ.ค. 68)

(7 ก.ค. - 24 ก.ค 68)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

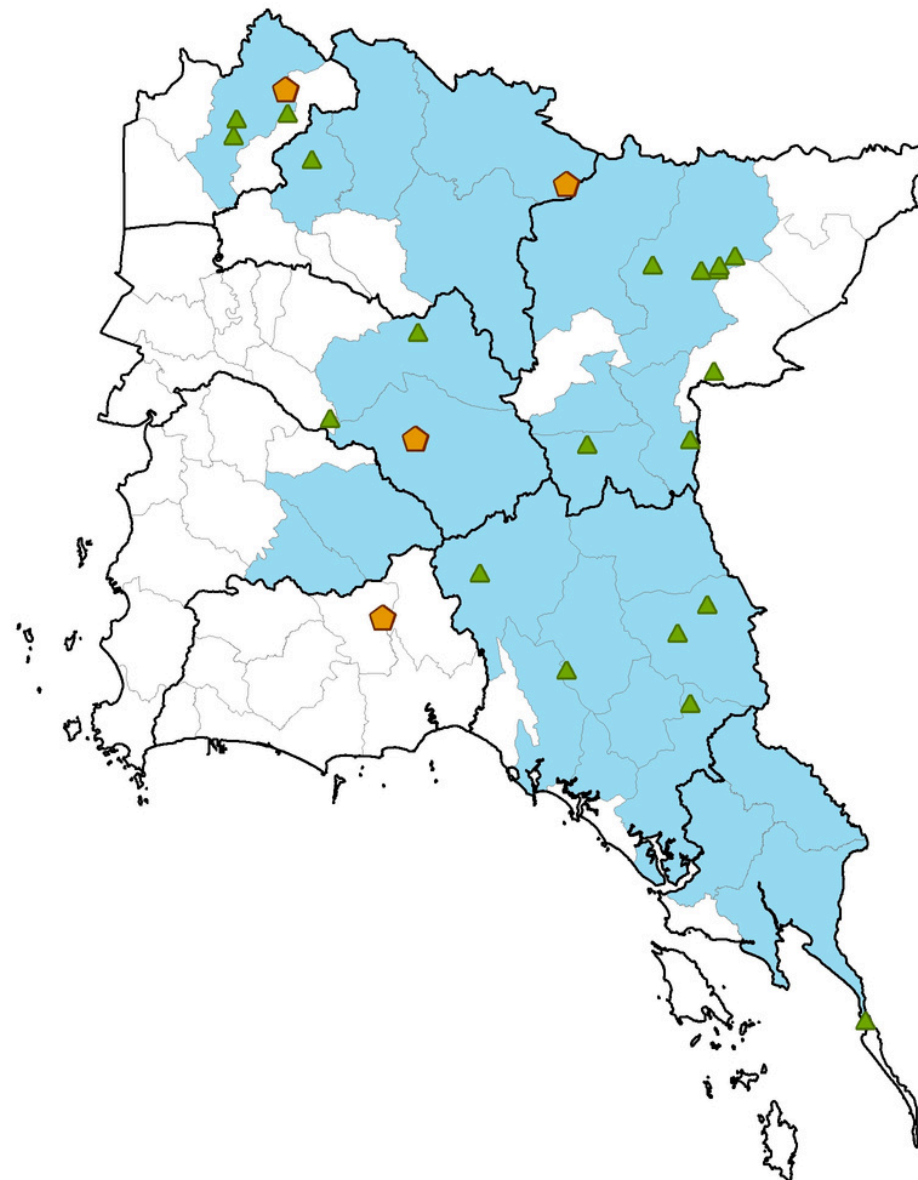


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

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

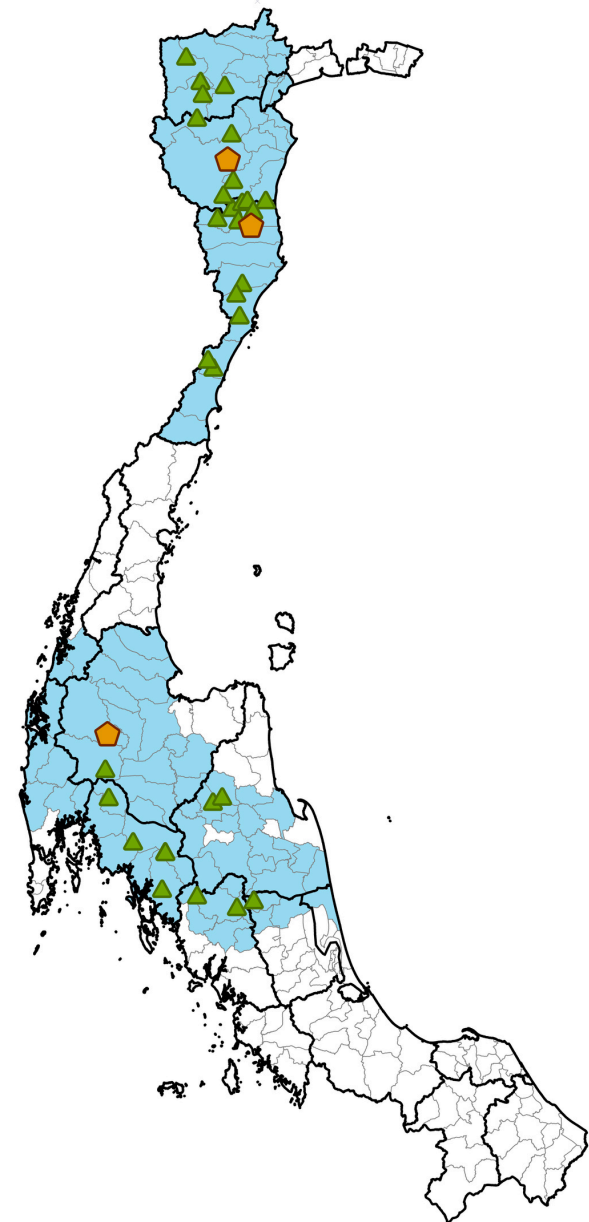


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคใต้



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



- พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม - 12 สิงหาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 81 วัน 368 เที่ยวบิน (485:35 ชั่วโมงบิน)



มีฝนตกจากการปฏิบัติการ ร้อยละ 95.06



ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 248.85 ตัน / 17 น้ด

(สูตร 1 เกือบแป้ง= 162.10 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ = 4.80 ตัน / AR23 = 2.90 ตัน / สูตร 4 ยูเรีย = 54.05 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ = 25.00 ตัน / พลุจุดความชื้นสูตรแคลเซียมคลอไรด์ = 17 น้ด)



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



ปฏิบัติการเติมน้ำพื้นที่ลุ่มรับน้ำกักเก็บน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง และอ่างขนาดกลาง/เล็ก 31 แห่ง



พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 9.06 ล้านไร่



ปริมาณฝนสะสมจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ 41.74 ล้าน ลบ.ม.



ปฏิบัติการโดย หน่วยตัดแปรสภาพอากาศ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (13 - 31 มี.ค. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สุราษฎร์ธานี (1 เม.ย. - 15 พ.ค. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (1 เม.ย. 68 เป็นต้นไป)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.เพชรบุรี (1 พ.ค. - 30 มิ.ย. 68)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.สงขลา (1 ส.ค. 68 เป็นต้นไป)



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



ภารกิจดับไฟป่าโดยเฮลิคอปเตอร์ ปีงบประมาณ 2568



พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ

เทือกเขาบรรทัด จ.ตราด

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าชุมชน พื้นที่ป่าบนภูเขา จ.ลำพูน

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ออน จ.เชียงใหม่

พื้นที่ดอยเวียงผา จ. เชียงใหม่

พื้นที่ป่าพรุ จ.สงขลา



วันขึ้นปฏิบัติการ 8 วัน 153 เที่ยวบิน



ปริมาณน้ำที่ใช้ปฏิบัติการ 76,500 ลิตร



ปฏิบัติการโดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร





กองปฏิบัติการฟนหลวง
@กรมฟนหลวงและการบินเกษตร