



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



DAILY REPORT

ผลการปฏิบัติการประจำวัน

ประจำวันที่ 13 มีนาคม 2568

จัดทำโดย : กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง
กองปฏิบัติการฝนหลวง
@ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร 2568





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



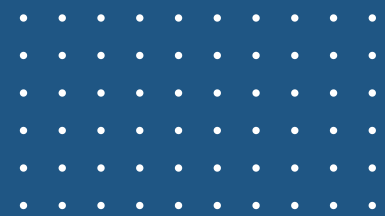
การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

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





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

แผนการปฏิบัติการ ประจำปี 2568



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

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

หน่วยปฏิบัติการ ปิงบประมาณ 2568

ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - ปัจจุบัน

ข้อมูล ณ วันที่ 11 มีนาคม 2568



ฐานเติมสารฝนหลวง



หน่วยดัดแปรสภาพอากาศ



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



หน่วยยับยั้งพายุลูกเห็บ



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

หน่วยฯ จ.เชียงใหม่

เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
เครื่องบินขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ จ.พิษณุโลก

เครื่องบินขนาดกลาง 2 ลำ



หน่วยฯ จ.แพร่

เครื่องบินขนาดเล็ก 1 ลำ
เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ จ.กาญจนบุรี

เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ จ.นครสวรรค์

เครื่องบินขนาดกลาง 1 ลำ



หน่วยฯ จ.อุดรธานี

เครื่องบินขนาดกลาง 1 ลำ
เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ จ.ระยอง

เครื่องบินขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 2 ลำ
เครื่องบินปรับความดัน SUPER KING AIR 1 ลำ



หน่วยฯ จ.จันทบุรี

เครื่องบินขนาดเล็ก 3 ลำ



หน่วยฯ จ.พิษณุโลก

เครื่องบินปรับความดัน SUPER KING AIR 2 ลำ



หน่วยฯ จ.อุดรธานี

เครื่องบินAlpha Jet 1 ลำ





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



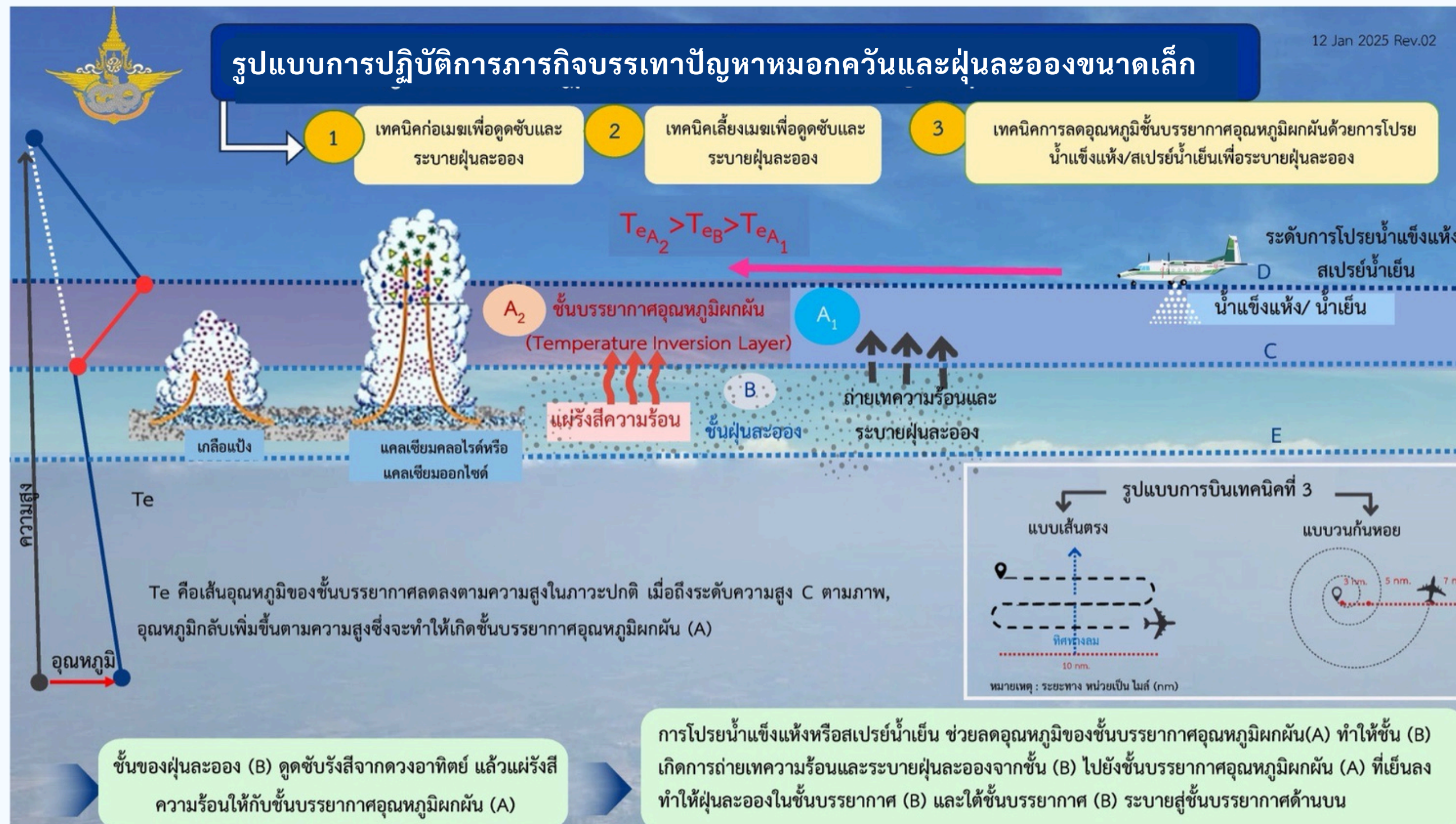
งานที่ได้รับมอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})



การตัดแปรสภาพอากาศ
โดยใช้เทคนิคการลดอุณหภูมิ
ชั้นบรรยากาศผกผันด้วยการโปรย
น้ำแข็งแห้งหรือ
น้ำลดอุณหภูมิ เพื่อให้เกิดการ
ระบายอากาศในพื้นที่



การปฏิบัติการก่อเมฆ
และเลี้ยงเมฆ เพื่อดูดซับฝุ่นละออง
และระบายฝุ่นออกจากพื้นที่



การปฏิบัติการฝนหลวง
เพื่อให้เกิดฝนตกในพื้นที่เสี่ยง
เกิดไฟป่า



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 12 มีนาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 100 วัน 1,945 เที่ยวบิน (3,114:40 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประพรมหมอกควัน(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 1,218,000 ลิตร
(น้ำ 961,960 ลิตร/ น้ำแข็ง 244,040 กิโลกรัม)

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 625.850 ตัน

(สูตร 1 เกลือแ่ง 166.00 ตัน/ AR23 22.875 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 115.550 ตัน/
สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 94.725 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 226.70 ตัน)



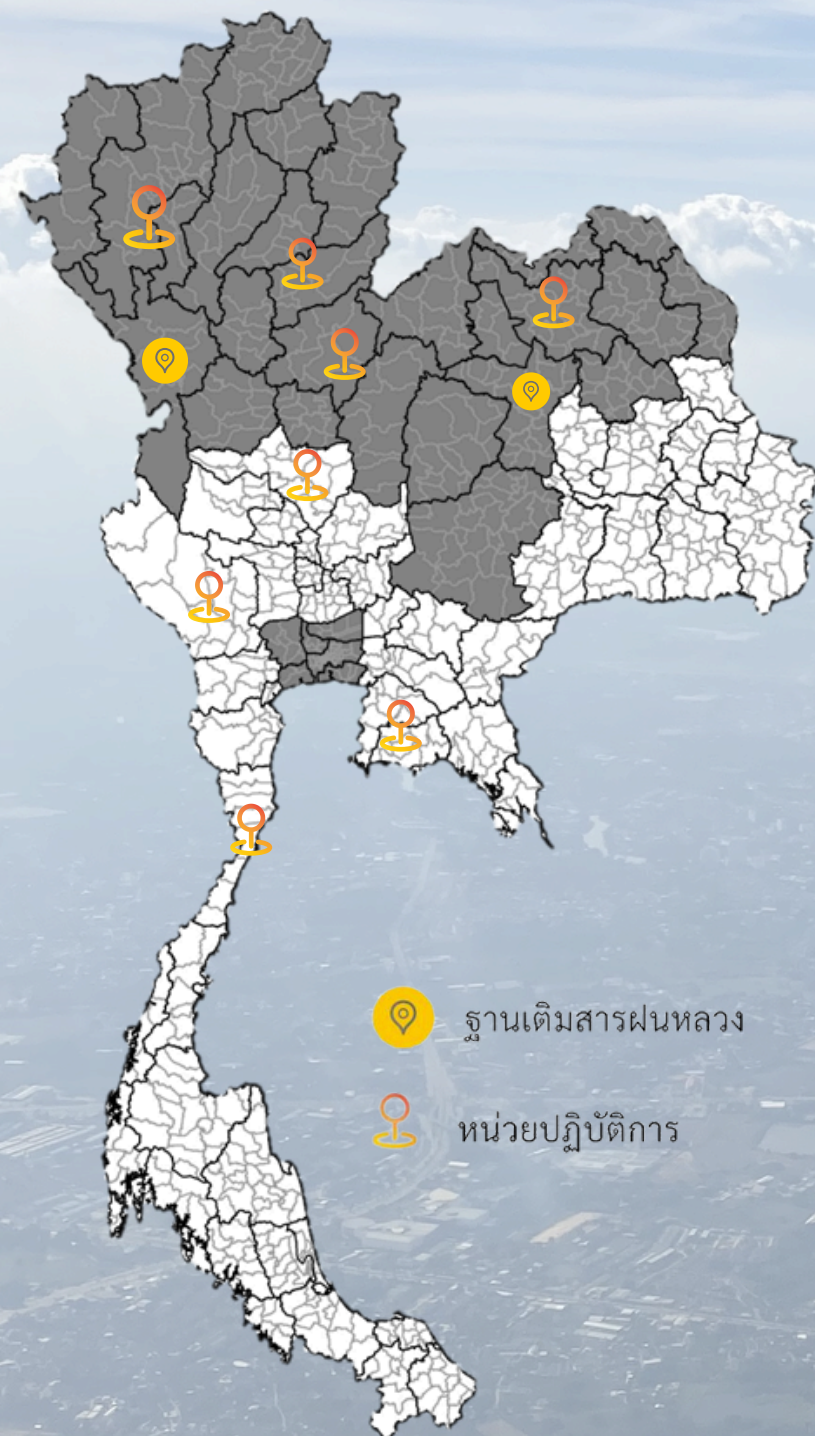
ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพฯ และปริมณฑล

(นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม) นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี ชัยนาท
ภาคเหนือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ น่าน สุโขทัย พิจิตร ตาก อุตรดิตถ์
เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร พะเยา และแม่ฮ่องสอน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู สกลนคร บึงกาฬ นครราชสีมา ขอนแก่น
นครพนม กาฬสินธุ์ หนองคาย ชัยภูมิ

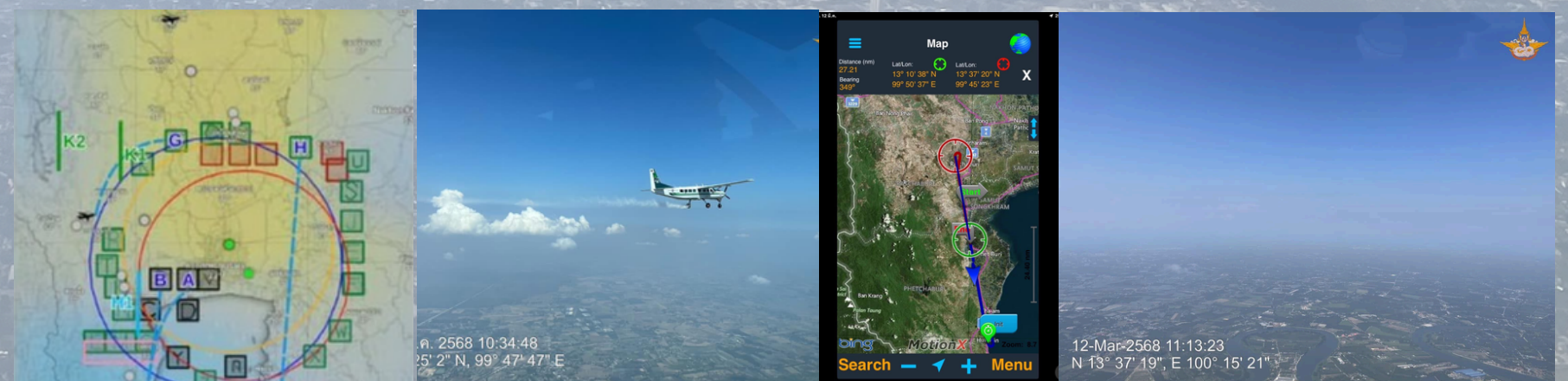


ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์, จ.เชียงใหม่, จ.ตาก, จ.ระยอง,
จ.กาญจนบุรี, จ.แพร่, จ.พิษณุโลก, จ.อุดรธานี จ.นครราชสีมา และหน่วยฯ จ.นครสวรรค์



ฐานเติมสารฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการ



พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ

การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2568
พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



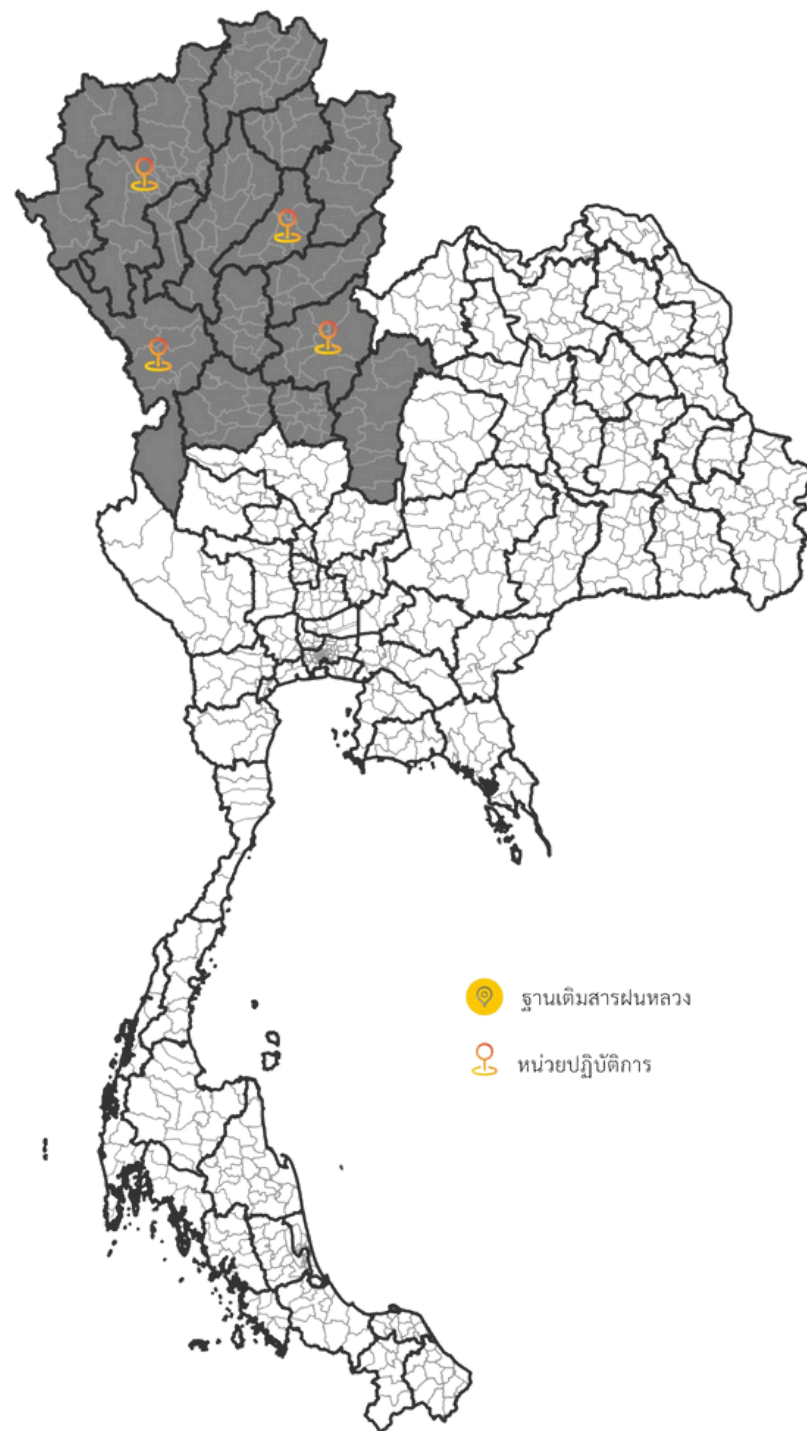
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)

ภาคเหนือ



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง
หน่วยปฏิบัติการ



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 12 มีนาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 98 วัน 640 เที่ยวบิน (1066:30 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำปรับอุณหภูมิ(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 415,000 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 242.280 ตัน

(สูตร 1 เกลือแป้ง 76.80 ตัน/ AR23 12.10 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 44.60 ตัน/
สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 50.65 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 58.130 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคเหนือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พิชณุโลก แพร่
น่าน สุโขทัย พิจิตร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ ตาก กำแพงเพชร พะเยา และแม่ฮ่องสอน



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.เชียงใหม่, จ.ตาก, จ.แพร่ และ จ.พิษณุโลก



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2568
พื้นที่ภาคเหนือ

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



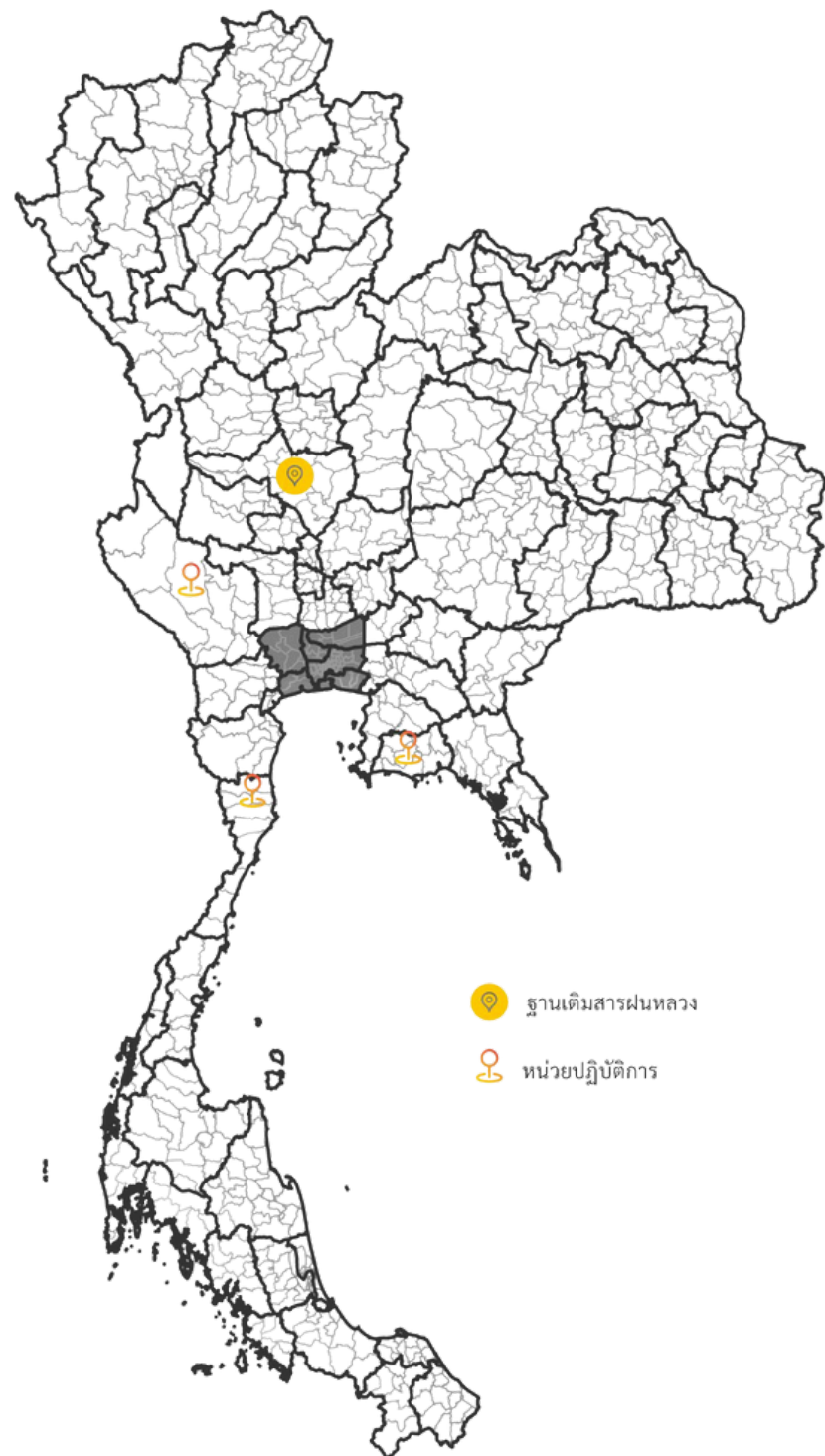
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง
หน่วยปฏิบัติการ

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 12 มีนาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 100 วัน 1,190 เที่ยวบิน (1,855:30 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำปรับอุณหภูมิ(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 760,000 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 316.170 ตัน

(สูตร 1 เกลือแปะ 64.20 ตัน/ AR23 9.775 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 66.250 ตัน/
สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 17.875 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 158.070 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล : กรุงเทพมหานคร
และปริมณฑล (นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม)



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.กาญจนบุรี, จ.ระยอง, อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ และ
หน่วยฯ จ.นครราชสีมา



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2568
พื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



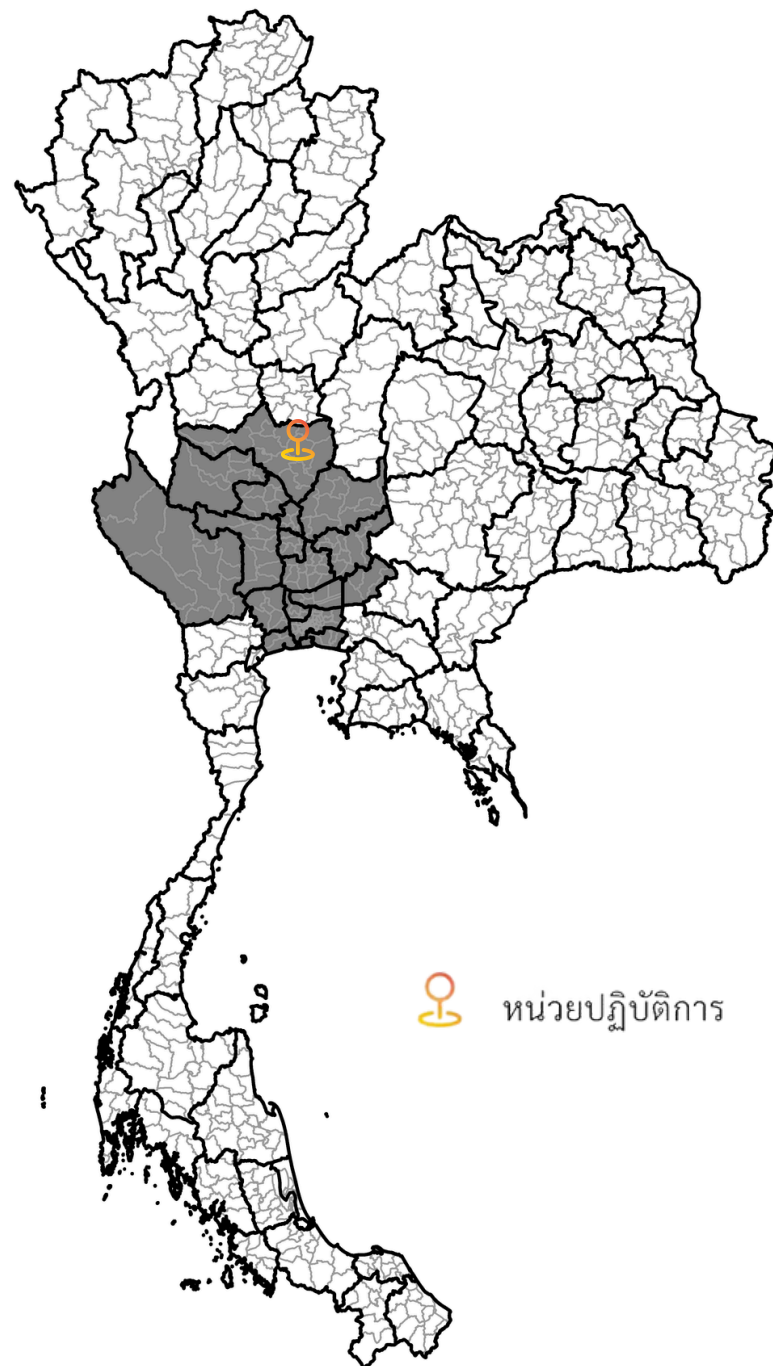
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

ภาคกลาง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



หน่วยปฏิบัติการ



ตั้งแต่วันที่ 1 - 12 มีนาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 9 วัน 15 เที่ยวบิน (24:25 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประป้อนหภูมิ(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 0 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 13.90 ตัน

(สูตร 1 เกลือแป้ง 4.0 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 2.00 ตัน/ สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 3.20 ตัน/ AR23 1.0 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 3.70 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคกลาง : นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี ชัยนาท



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.นครสวรรค์



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2568
พื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



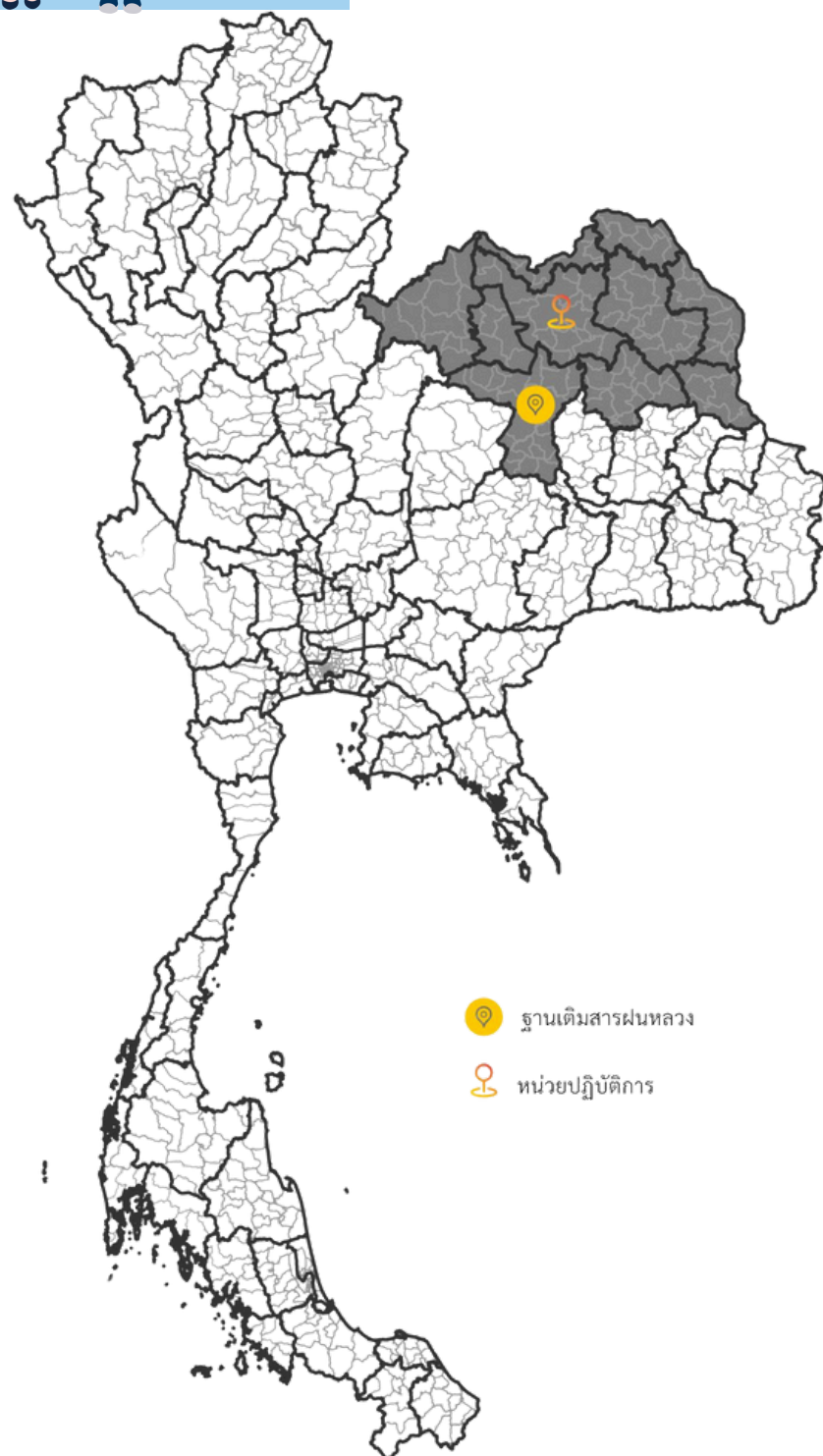
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง
หน่วยปฏิบัติการ



ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 12 มีนาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 30 วัน 69 เที่ยวบิน (119:15 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประป้อนหมอก(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 43,000 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 23.00 ตัน

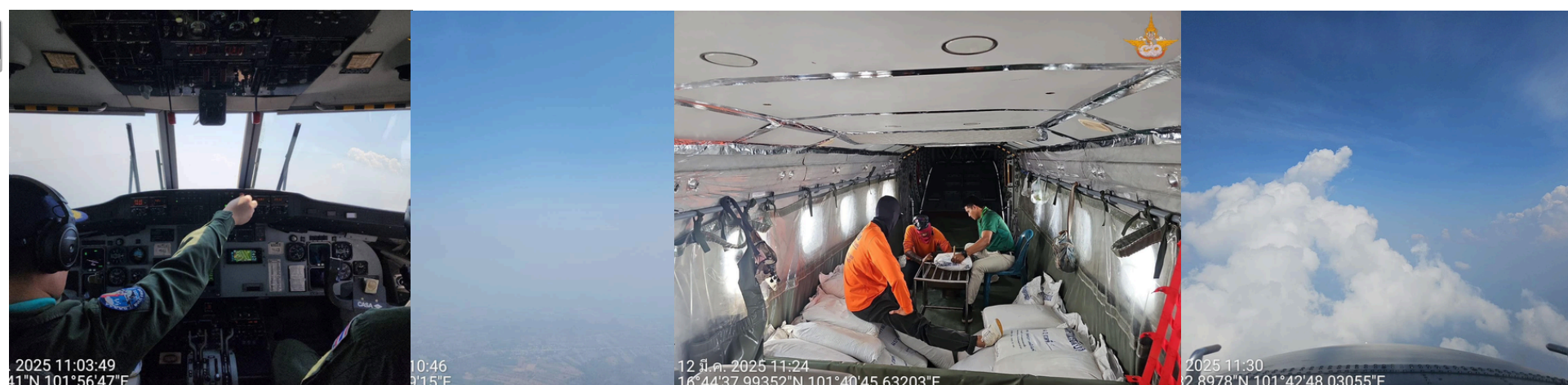
(สูตร 1 เกลือแป้ง 4.0 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 11.50 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 6.5 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน : เลย อุดรธานี
หนองบัวลำภู สกลนคร บึงกาฬ ขอนแก่น นครพนม กาฬสินธุ์ หนองคาย และชัยภูมิ



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.อุดรธานี



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2568
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



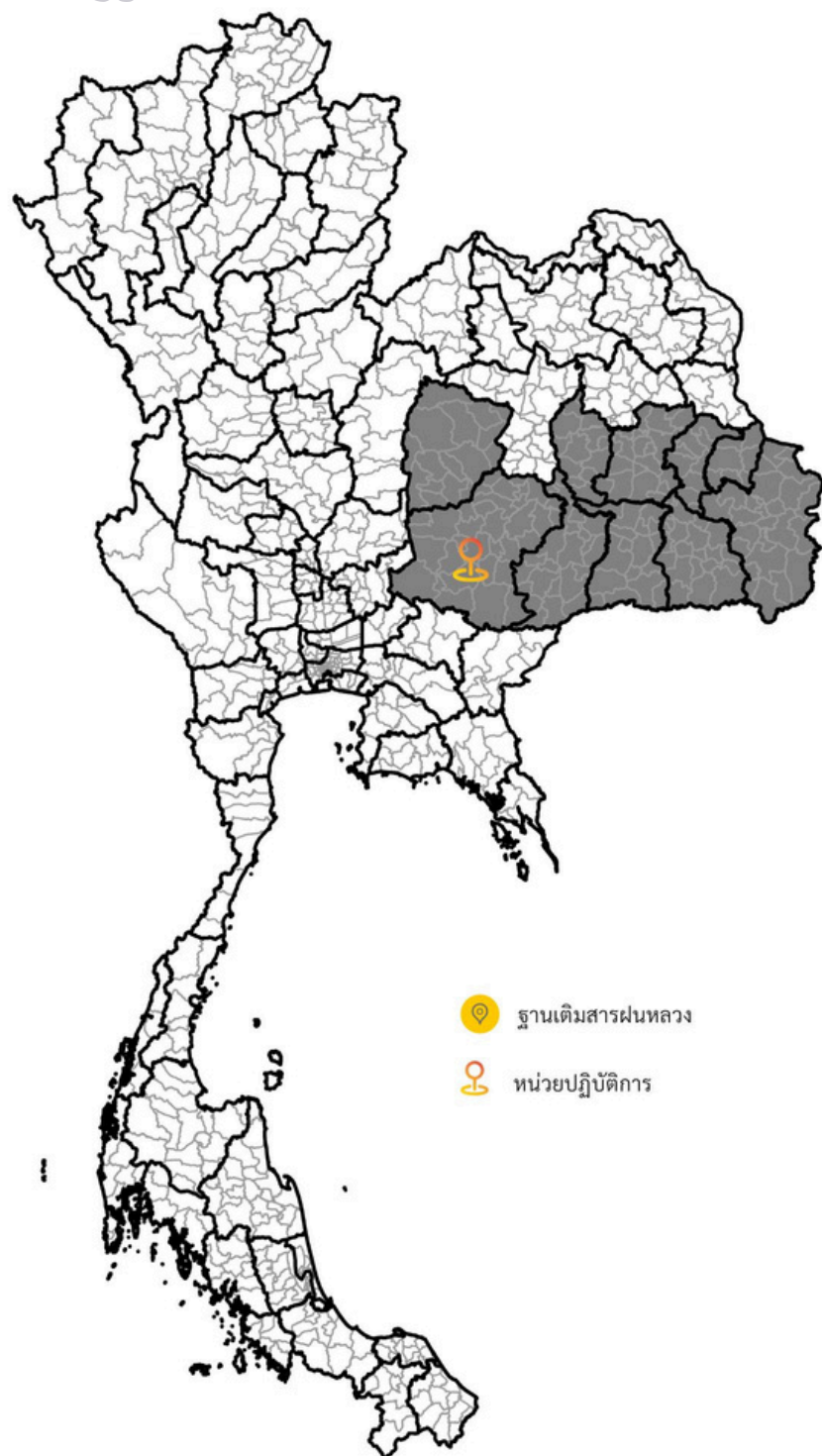
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง
หน่วยปฏิบัติการ



ตั้งแต่วันที่ 13 - 23 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 9 วัน 31 เที่ยวบิน (49:00 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประป้อนหมอกควัน(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 0 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 30.50 ตัน

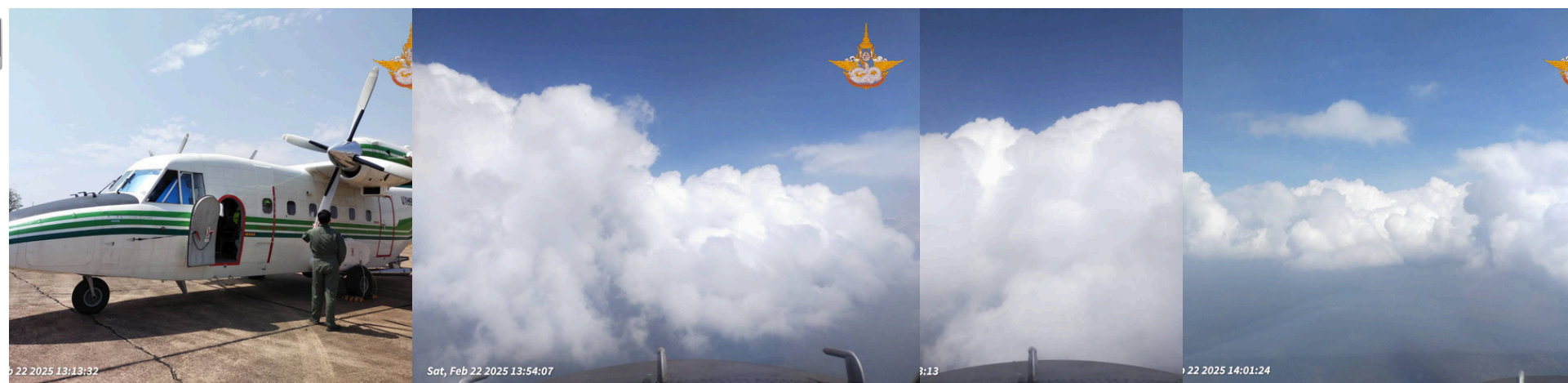
(สูตร 1 เกือบแป้ง 17.0 ตัน/ สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 11.5 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 2.0 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง : นครราชสีมา



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.นครราชสีมา



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2568
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปิงบประมาณ 2568

บรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตร
และเขื่อนเก็บกักน้ำ ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 8 มีนาคม 2568



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



3 ลำ

รวม 3 ลำ

- หน่วยฯ จ.จันทบุรี
เครื่องบินขนาดเล็ก 3 ลำ





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ขั้นตอนการทำฝนหลวง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ขั้นตอนที่ 1
ก่อฝน



โปรยสารสูตรแกน
(เกลือแปป)

เพื่อดูดความชื้นจากอากาศ
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



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

โจมตีแบบซูเปอร์ไชนวิช

โปรยสารสูตรแกน
(เกลือแปปง)

ยิงพลุ AgI



โปรยสารสูตรเย็น
(ยูเรีย)

สำหรับโจมตีเมฆเย็น โดยประสานการโปรยสาร
ในขั้นตอนที่ 3 และ 5 พร้อมกัน



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



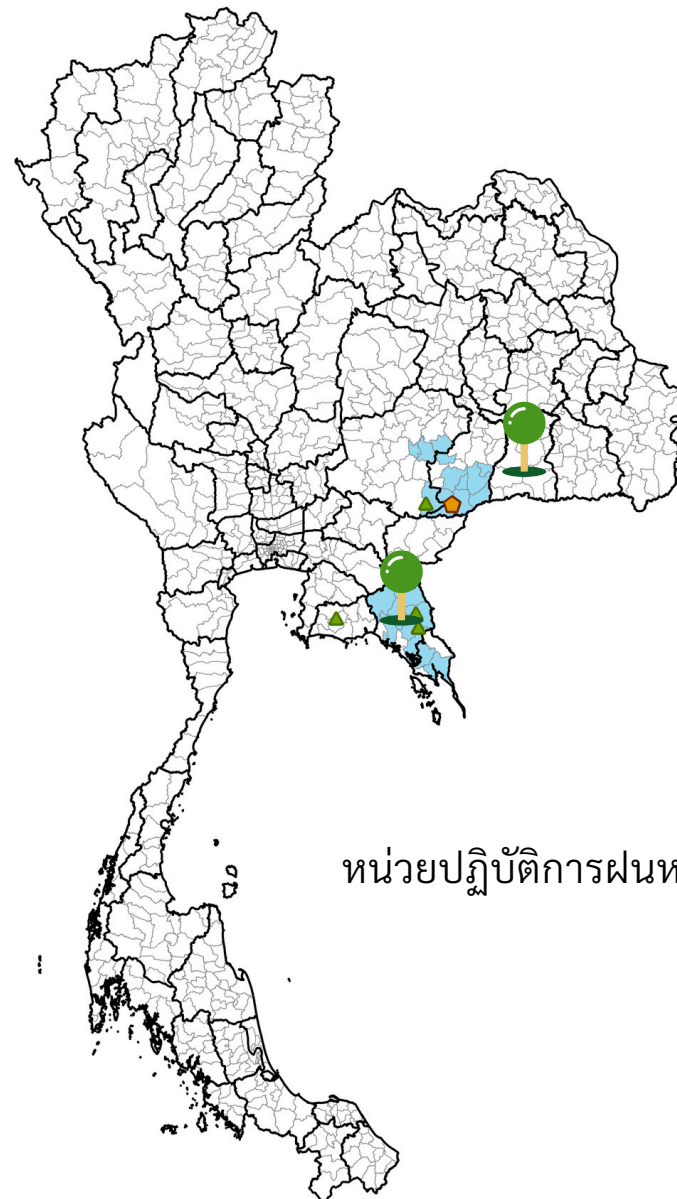
งานที่ได้รับ
มอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

การปฏิบัติการฝนหลวง ปีงบประมาณ 2568

ภารกิจป้องกันและแก้ไขปัญหาระยะแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

- พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

- ▶ ปฏิบัติการตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 12 มีนาคม 2568
- ▶ ปฏิบัติการ 12 วัน 49 เที่ยวบิน 57:50 ชั่วโมงบิน
- ▶ พื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 20.69 ล้านไร่
- ▶ มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนกักเก็บน้ำ 1 แห่ง
- ▶ ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนสะสม 0.05 ล้าน ลบ.ม.
(เขื่อนขนาดใหญ่ 1 แห่ง และอ่างขนาดกลาง 1 แห่ง)
- ▶ โดยหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง 2 หน่วย
 - หน่วยฯ จังหวัดสุรินทร์
 - หน่วยฯ จังหวัดจันทบุรี



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกสส



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ตั้งแต่วันที่ 23 - 28 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 4 วัน 12 เที่ยวบิน (15:30 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 8.40 ตัน

(สูตร 1 เกือบแบ่ง= 6.8 ตัน/ สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์= 1.6 ตัน)



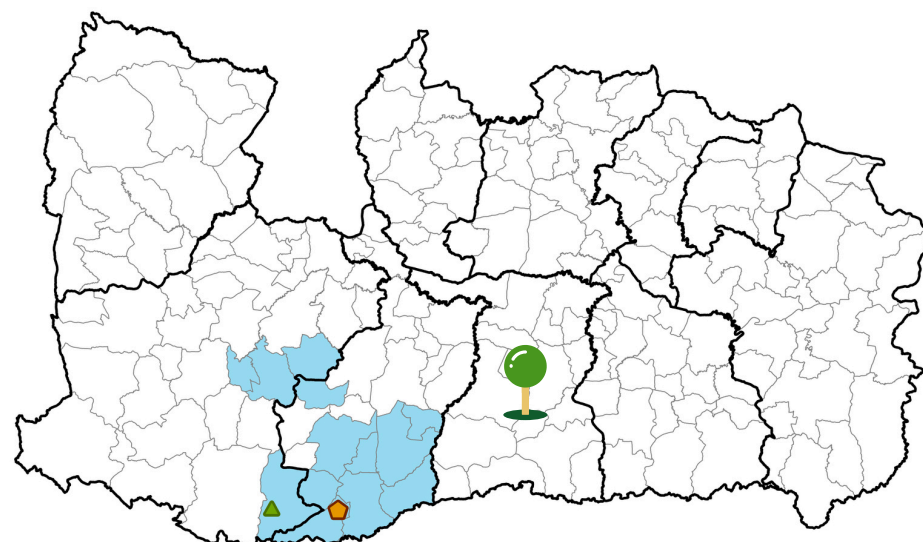
ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.นครราชสีมา(เสิงสาง(4.5) ห้วยแถลง(N/A)

จักราช(0.8,0.5)) จ.บุรีรัมย์(โนนดินแดง(15.2) หนองหงส์(N/A) ปลับพลาชัย(N/A)

ประโคนชัย(N/A) เฉลิมพระเกียรติ(N/A) นางรอง(N/A))

และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนลำนางรอง (20.3) และอ่างเก็บน้ำลำปลายมาศ(0.8)

ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.สุรินทร์



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



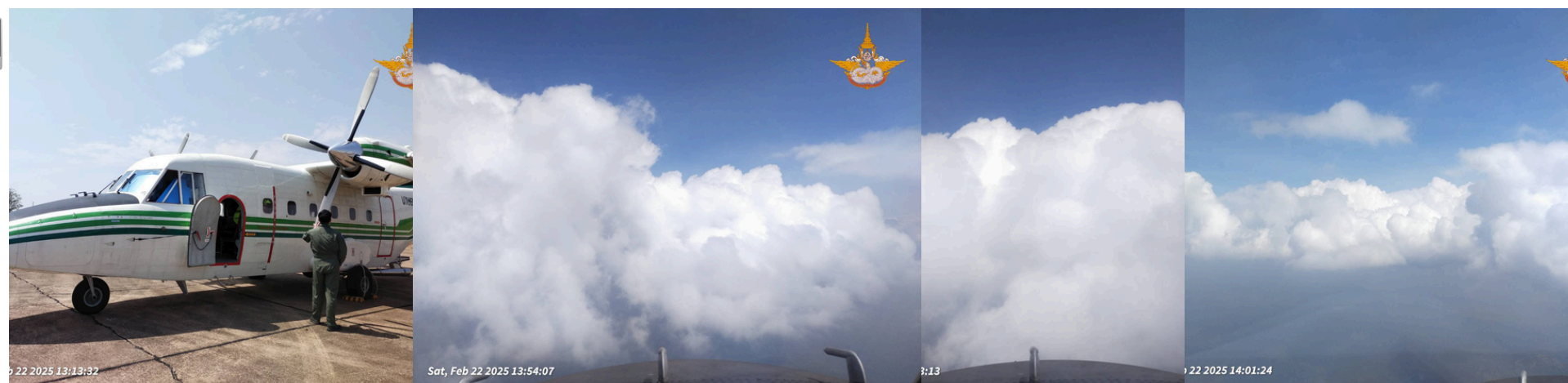
พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่ม
น้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ



อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จาก
การปฏิบัติการฝนหลวง



เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



การปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตร
และเขื่อนเก็บกักน้ำบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
ประจำวัน ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

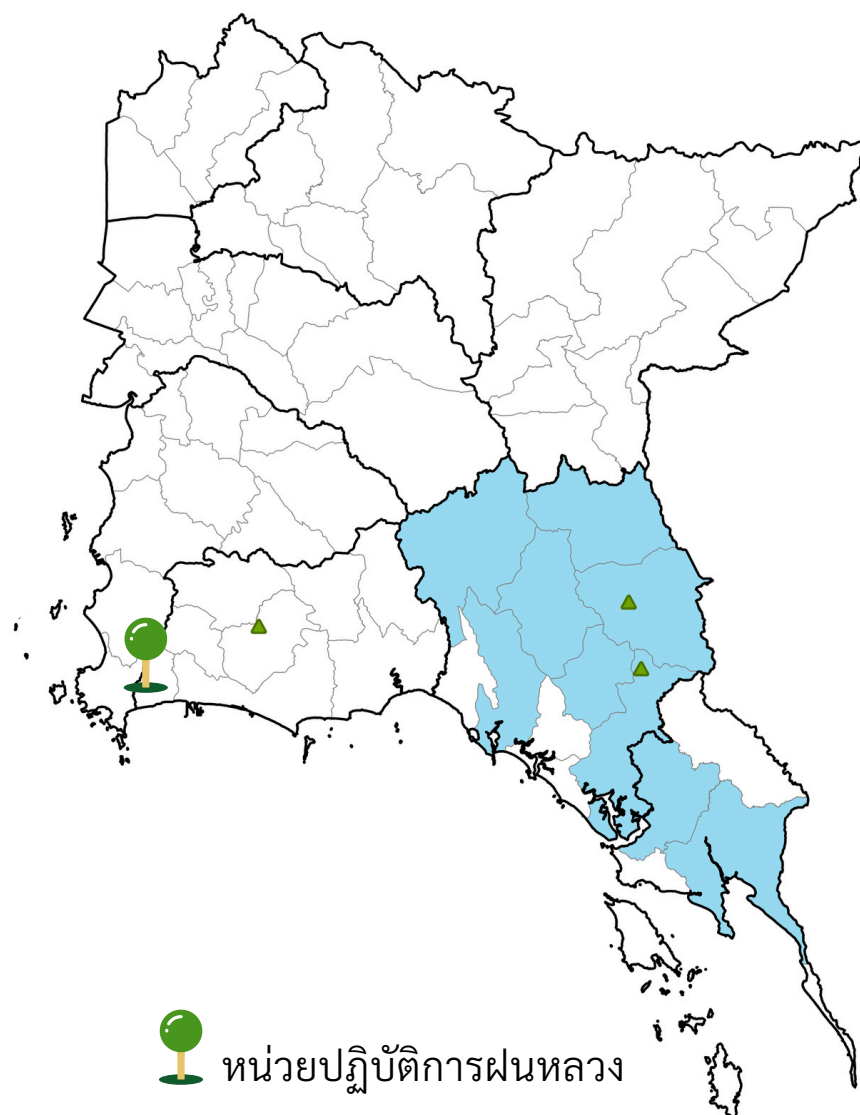


ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ ภาคตะวันออก



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

- พื้นที่ปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็กที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง
- เขื่อนที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง



ตั้งแต่วันที่ 1 - 12 มีนาคม 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 8 วัน 37 เที่ยวบิน (42:20 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 23.80 ตัน

(สูตร 1 เกลือแป้ง= 14.40 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์= 2.8 ตัน/ AR23= 2.1 ตัน/ สูตร 4 ยูเรีย= 2.6 ตัน/ สูตร3 น้ำแข็งแห้ง= 1.9 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จ.จันทบุรี(ขลุง สอยดาว ท่าใหม่ มะขาม แก่งหางแมวโป่งน้ำร้อน เขาคิชฌกูฏ) จ.ตราด(อำเภอเมืองตราด เขาสมิง)



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.จันทบุรี



การปฏิบัติการบรรเทาปัญหาภัยแล้งและเพิ่มน้ำต้นทุนในพื้นที่การเกษตรและเขื่อนเก็บกักน้ำบริเวณพื้นที่ภาคตะวันออก ประจำวันที่ 12 มีนาคม 2568



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ภารกิจดับไฟป่าโดยเฮลิคอปเตอร์ ปีงบประมาณ 2568



พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ
เทือกเขาบรรทัด จ.ตรัง

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติและป่าชุมชน พื้นที่ป่าบนภูเขา จ.ลำพูน

พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ออน จ.เชียงใหม่



วันขึ้นปฏิบัติการ 6 วัน 132 เที่ยวบิน



ปริมาณน้ำที่ใช้ปฏิบัติการ 66,000 ลิตร



ปฏิบัติการโดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ ปีงบประมาณ 2568

ตั้งแต่วันที่ 1 - 12 มีนาคม 2568



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



วันขึ้นปฏิบัติการ 2 วัน 3 เที่ยวบิน

- ▶ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์ จำนวน 38 นัด
- ▶ พื้นที่ปฏิบัติการ 5 จังหวัด อุดรธานี สกลนคร ชัยภูมิ สุโขทัย และเพชรบูรณ์
- ▶ โดยหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง 2 หน่วย
 - หน่วยฯ จังหวัดพิษณุโลก
 - หน่วยฯ จังหวัดอุดรธานี



หน่วยยับยั้งพายุลูกเห็บ



พื้นที่ปฏิบัติการ



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบิณฑะตร