



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



DAILY REPORT

ผลการปฏิบัติการประจำวัน

ประจำวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 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



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

แผนการปฏิบัติการ ประจำปี 2568

แผนการปฏิบัติงาน	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.
การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM _{2.5})			←→ ภาคเหนือ/ภาคกลาง/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ									
การบรรเทาความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ						15	←→ ภาคเหนือ/ภาคกลาง/ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
การป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง • การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่การเกษตร	←→							←→				
การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ • การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ	←→							←→				

หมายเหตุ ←→ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฯ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ติดตาม เฝ้าระวังและช่วงชิงสภาพอากาศ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย

หน่วยปฏิบัติการ ปิงบประมาณ 2568

ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567



กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง



หน่วยปฏิบัติการ

● หน่วยฯ จ.เชียงใหม่/ตาก

เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
เครื่องบินขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



● หน่วยฯ จ.พิษณุโลก

เครื่องบินขนาดกลาง 1 ลำ
เครื่องบินปรับความดัน SUPER KING AIR 2 ลำ



● หน่วยฯ จ.แพร่

เครื่องบินขนาดเล็ก 1 ลำ
เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



● หน่วยฯ จ.กาญจนบุรี

เครื่องบินขนาดเล็ก 1 ลำ
เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



● หน่วยฯ จ.ระยอง

เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
เครื่องบินขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



● หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

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



● หน่วยฯ จ.อุดรธานี

เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ฝนละอองน้ำ 1 ลำ



● หน่วยฯ จ.นครราชสีมา

เครื่องบินขนาดกลาง 2 ลำ





หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



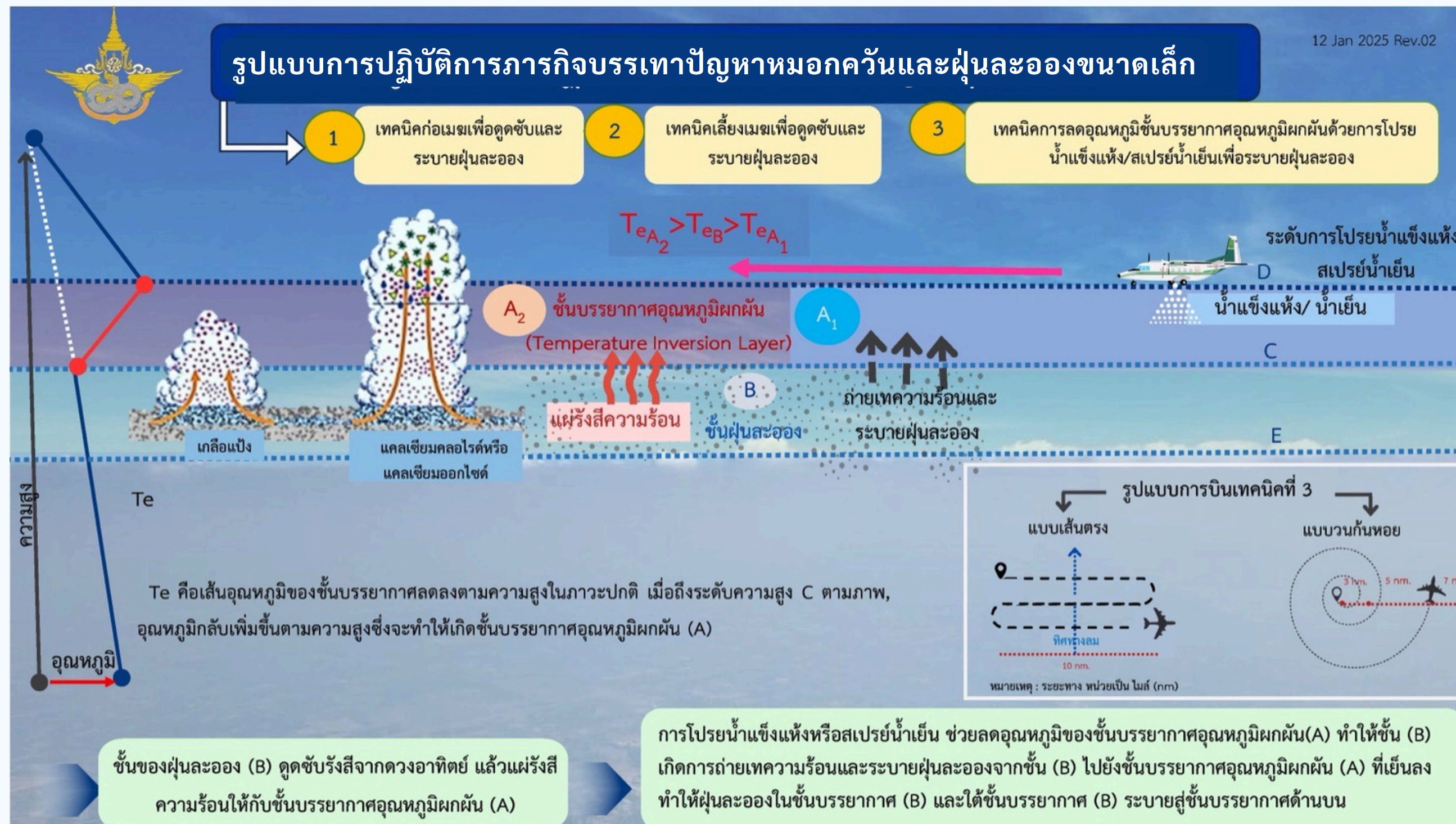
งานที่ได้รับมอบหมาย



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



กิจกรรม



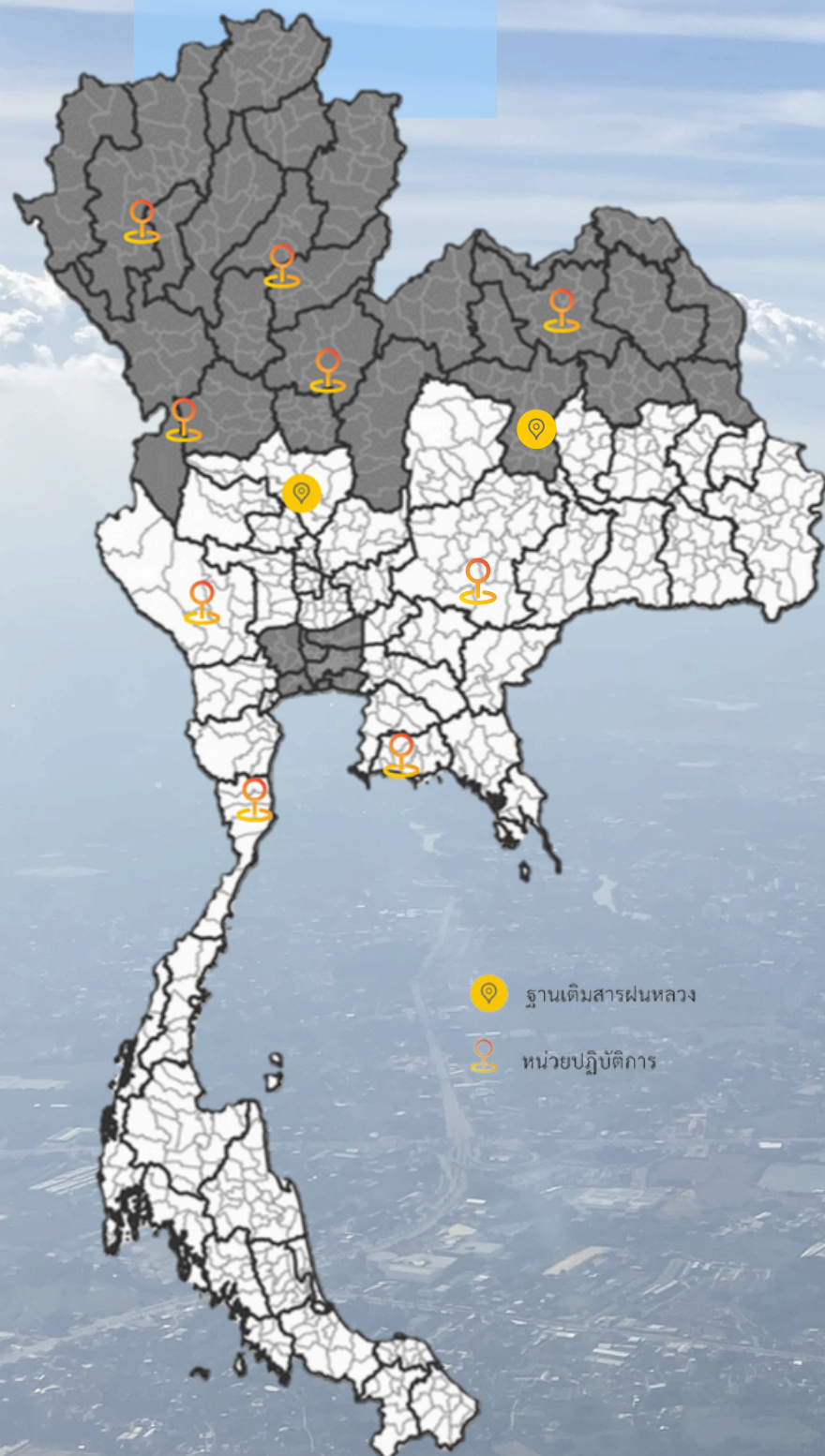
งานที่ได้รับ
มอบหมาย

ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 19 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 80 วัน 1,442 เที่ยวบิน (2,315:45 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประปอบูณภูมิ(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 1,001,000 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 397.195 ตัน

(สูตร 1 เกลือแป้ง / AR23 / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพฯ และปริมณฑล

(นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม)

ภาคเหนือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พิชณุโลก แพร่ น่าน สุโขทัย พิจิตร

ตาก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ และกำแพงเพชร

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู สกลนคร บึงกาฬ และขอนแก่น



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์, จ.เชียงใหม่, จ.ตาก, จ.ระยอง,

จ.กาญจนบุรี, จ.แพร่, จ.พิษณุโลก จ.อุดรธานี และหน่วยฯ จ.นครราชสีมา



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



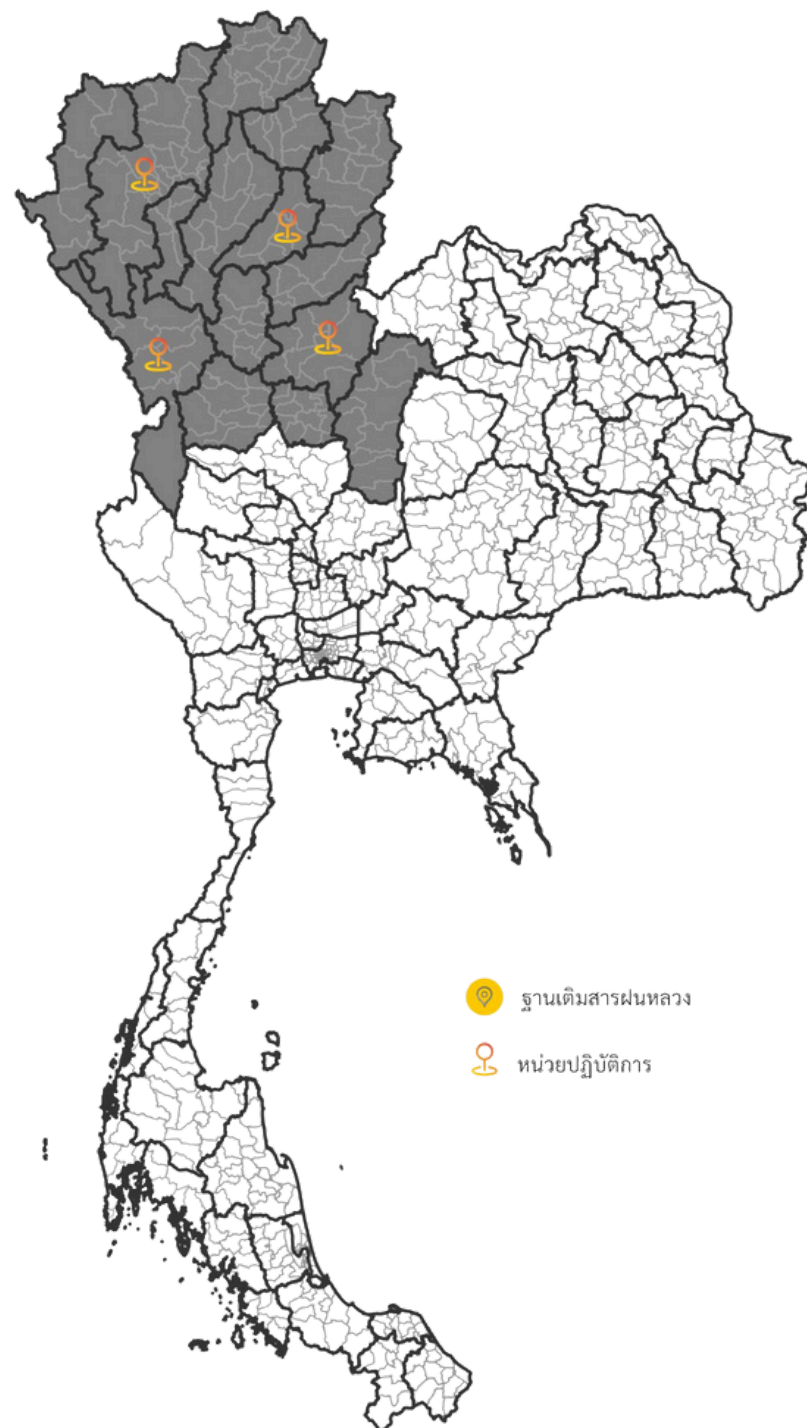
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

ภาคเหนือ



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง
หน่วยปฏิบัติการ



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 19 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 78 วัน 463 เที่ยวบิน (762:55 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำปรับอุณหภูมิ(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 362,000 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 141.280 ตัน

(สูตร 1 เกลือแป้ง 50.6 ตัน/ AR23 7.6 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 20 ตัน/
สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 28.85 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 34.23 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคเหนือ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พิชญ์โลก แพร่
น่าน สุโขทัย พิจิตร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ ตาก และกำแพงเพชร



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



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568
พื้นที่ภาคเหนือ

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



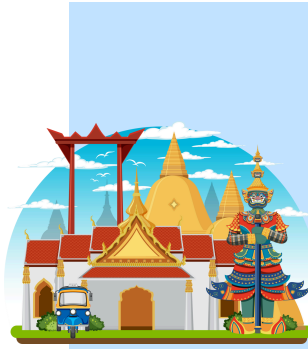
การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



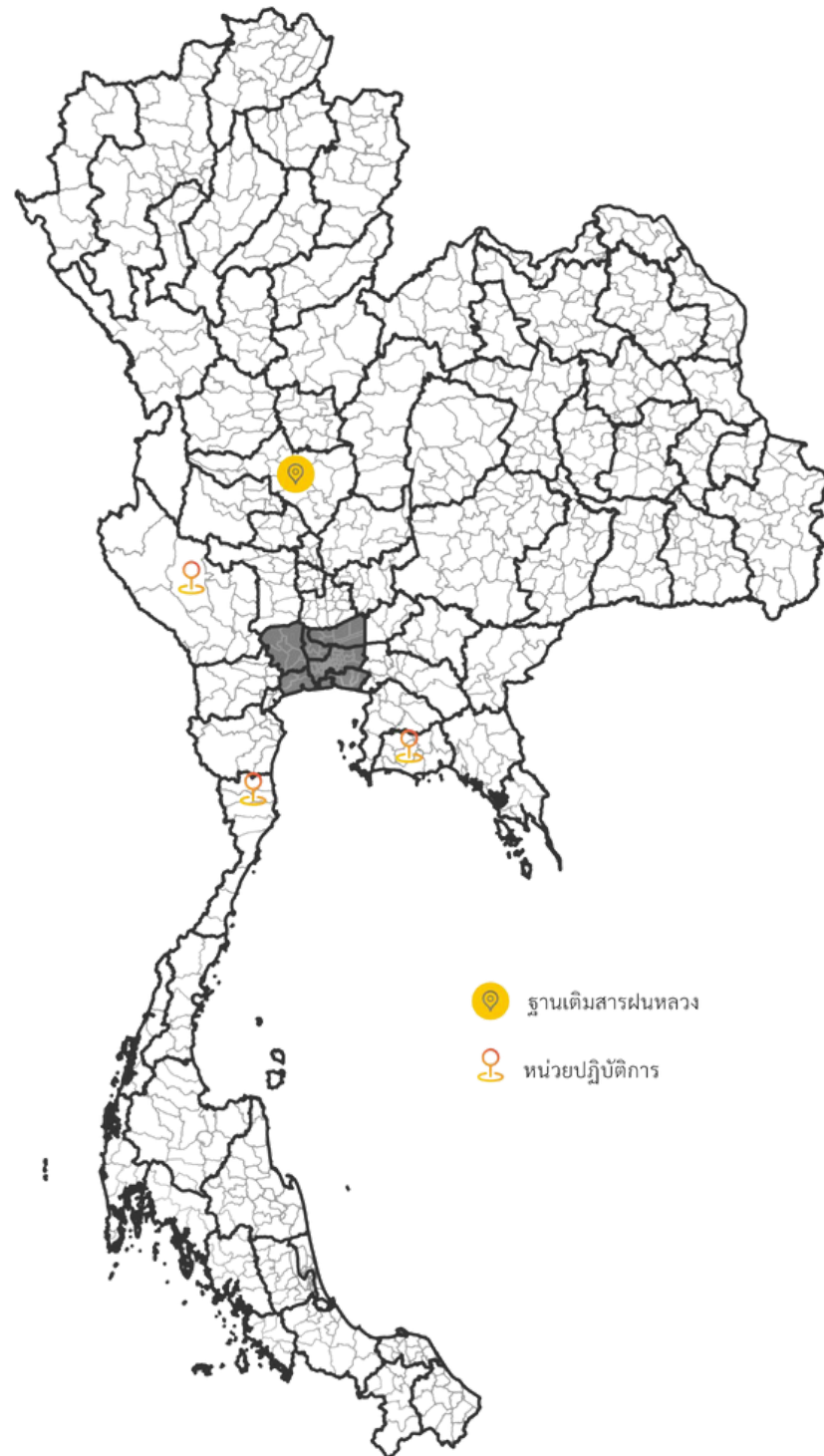
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเติมสารฝนหลวง
หน่วยปฏิบัติการ

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 19 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 80 วัน 929 เที่ยวบิน (1,468:25 ชั่วโมงบิน)

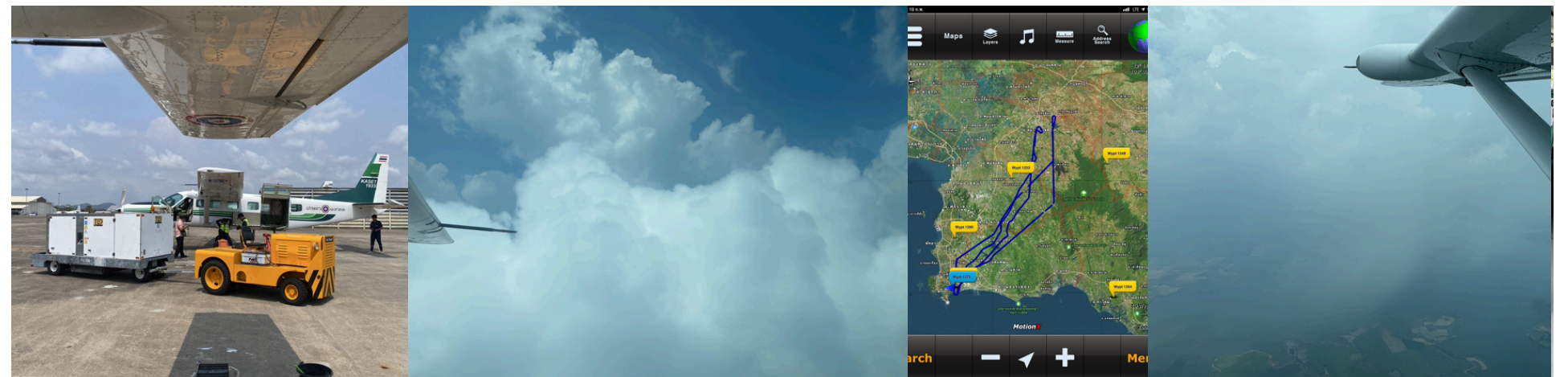
ปริมาณน้ำประป้อนหมอก(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 614,000 ลิตร
ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 231.515 ตัน
(สูตร 1 เกลือแปะ 34.3 ตัน/ AR23 8.375 ตัน/ สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 51.1 ตัน/
สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 7.0 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 130.74 ตัน)



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 19 กุมภาพันธ์ 2568
พื้นที่ภาคกลาง กรุงเทพมหานครและปริมณฑล



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



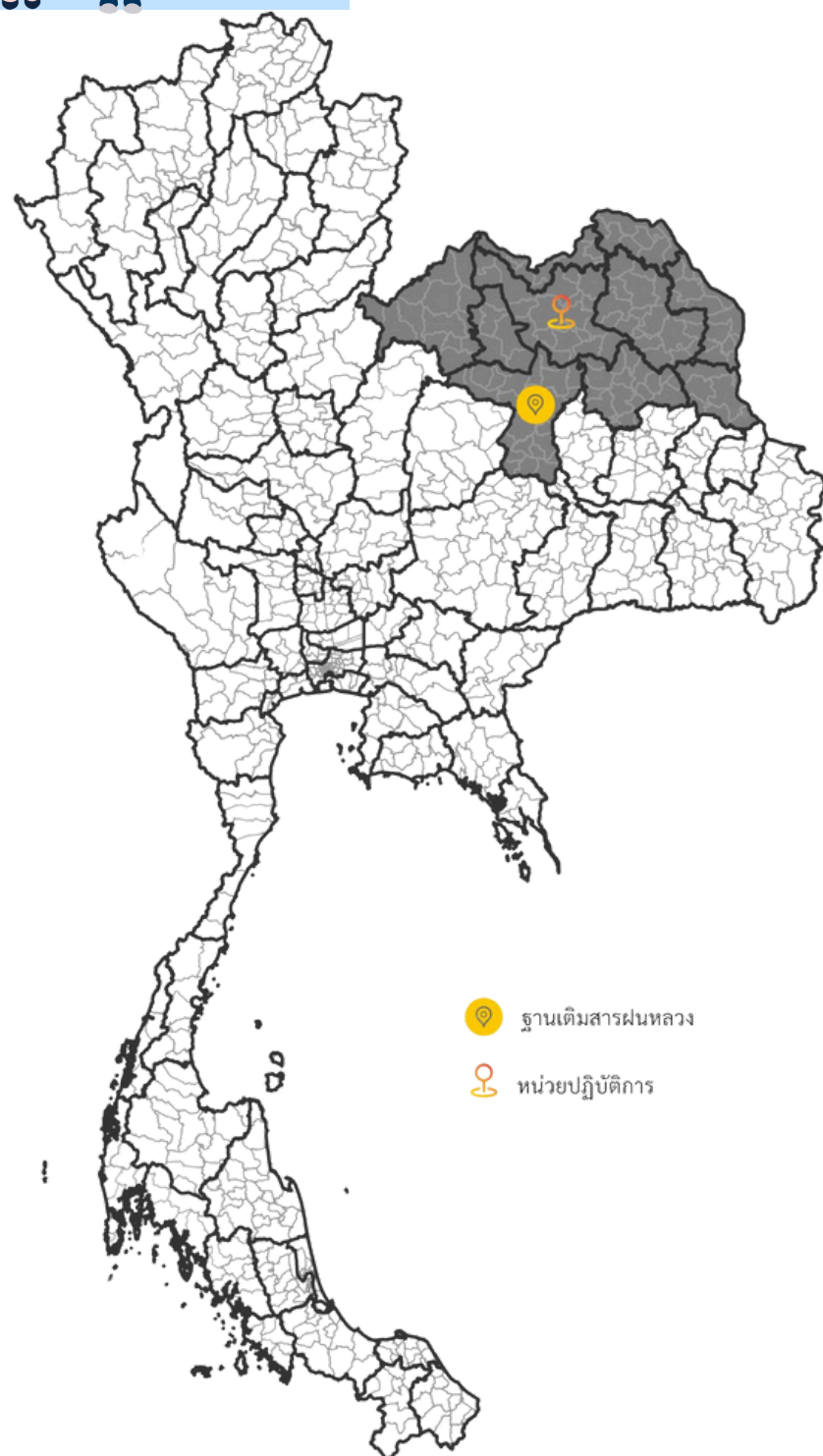
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ตั้งแต่วันที่ 1 - 19 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 14 วัน 30 เที่ยวบิน (51:50 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประป้อนหมอกควัน(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 25,000 ลิตร
ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 4.90 ตัน
(สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 4.9 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน : เลย อุดรธานี
หนองบัวลำภู สกลนคร บึงกาฬ และ ขอนแก่น



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.อุดรธานี



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



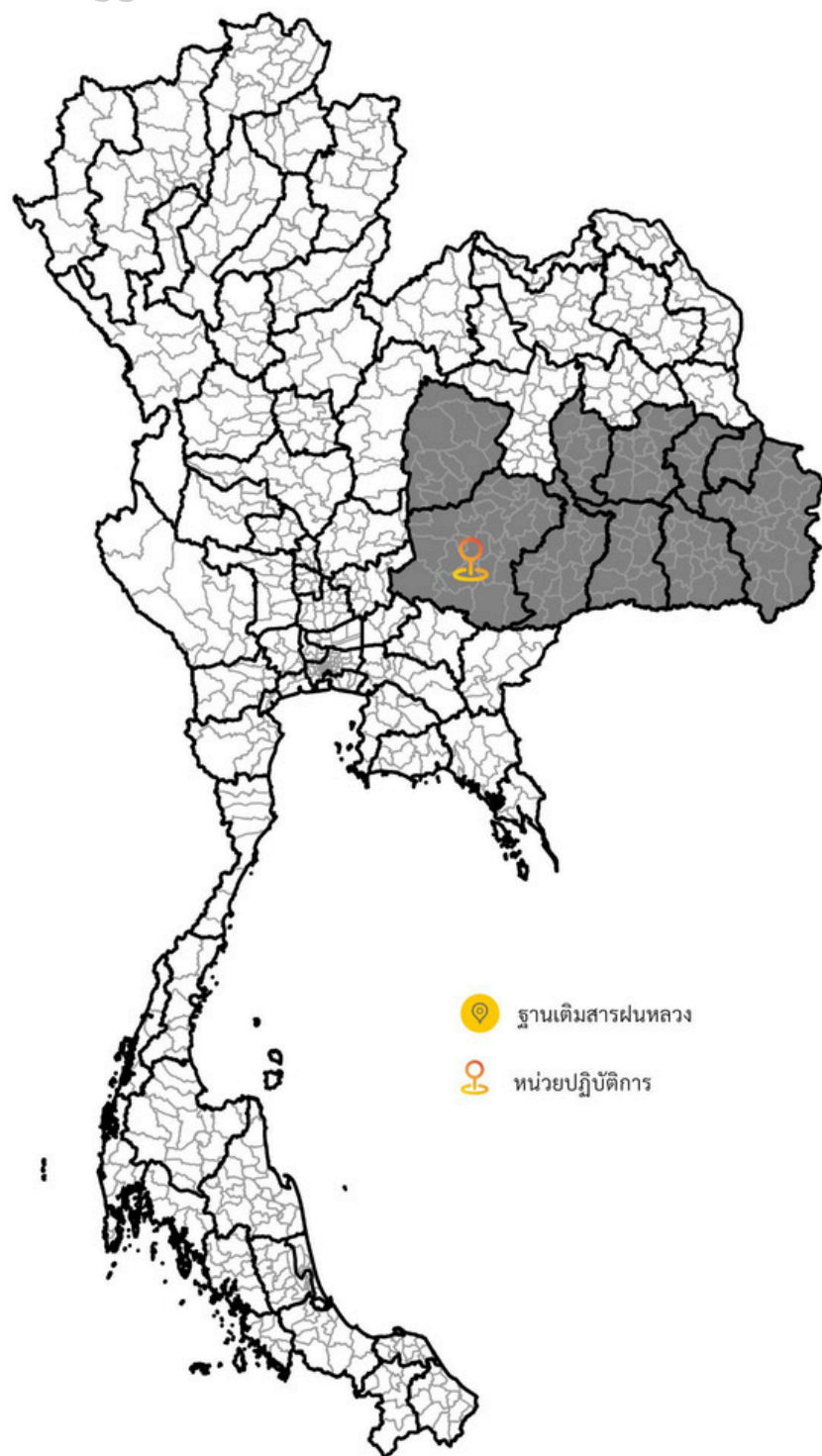
ภารกิจการทำงานในปัจจุบัน

การบรรเทาปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



ฐานเดิมสารฝนหลวง

หน่วยปฏิบัติการ



ตั้งแต่วันที่ 13 - 19 กุมภาพันธ์ 2568



วันขึ้นปฏิบัติการ 6 วัน 20 เที่ยวบิน (32:35 ชั่วโมงบิน)

ปริมาณน้ำประป้อนหมอก(น้ำ+น้ำแข็ง) ที่ใช้ปฏิบัติการ 0 ลิตร

ปริมาณสารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 19.50 ตัน

(สูตร 1 เกือบแป้ง 10.0 ตัน/ สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 7.5 ตัน/ สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 2.0 ตัน)



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง : นครราชสีมา



ปฏิบัติการโดย หน่วยฯ จ.นครราชสีมา



การปฏิบัติการบรรเทาหมอกควันฯ ประจำวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

พื้นที่ปฏิบัติการกิจบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กฯ



หน้าหลัก



วิสัยทัศน์ พันธกิจ



แผนการทำงาน



การทำงาน



กิจกรรม



งานที่ได้รับ
มอบหมาย



ภารกิจตักน้ำดับไฟป่าโดยเฮลิคอปเตอร์ ปีงบประมาณ 2568



พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ เทือกเขาบรรทัด จ.ตราด



วันขึ้นปฏิบัติการ 3 วัน 56 เทียวบิน



ปริมาณน้ำที่ใช้ปฏิบัติการ 28,000 ลิตร



ปฏิบัติการโดย กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



กองปฏิบัติการฝนหลวง
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร





กองปฏิบัติการฝนหลวง
@กรมฝนหลวงและการบิณฑะตร