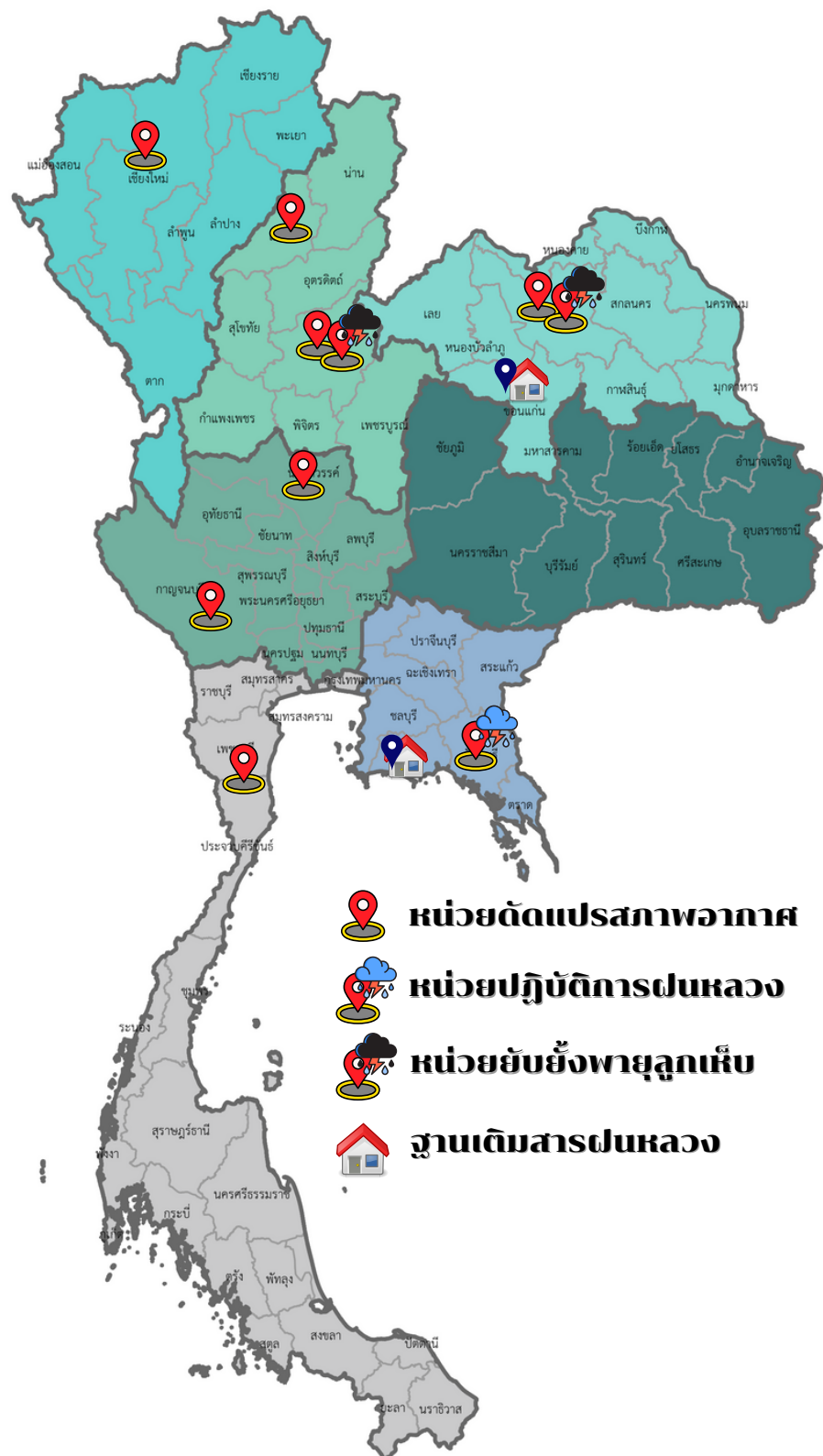


☎ 02 109 5100
✉ 2345 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900

🌐 www.royalrain.go.th

ตั้งแต่วันที่ 17 - 23 มีนาคม 2568

หน่วยปฏิบัติการ



เครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติการ

เครื่องบินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

- SUPER KING AIR 3 ลำ
- ขนาดใหญ่ CN 2 ลำ
- ขนาดกลาง CASA จำนวน 9 ลำ
- ขนาดเล็ก CARAVAN จำนวน 10 ลำ



เครื่องบินของกองทัพอากาศ

- Alpha Jet 1 ลำ



สรุปผลปฏิบัติการ

ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

สร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เกษตรกรรม เพิ่มปริมาณน้ำกักเก็บกักให้กับเขื่อนต่างๆ ทั่วประเทศเพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง

- ✓ ปฏิบัติการฝนหลวง 2 วัน 6 เที่ยวบิน 7:15 ชั่วโมงบิน
- ✓ สารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 2.40 ตัน
(สูตร 1 เกลือแป้ง 1.40 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 1.00 ตัน)
- ✓ พื้นที่ที่มีรายงานฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง 3 จังหวัด ได้แก่จังหวัดราชบุรี เพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ✓ มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ 2 แห่ง ได้แก่ เขื่อนแก่งกระจาน และเขื่อนปราณบุรี อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 1 แห่ง ในพื้นที่จังหวัดราชบุรี

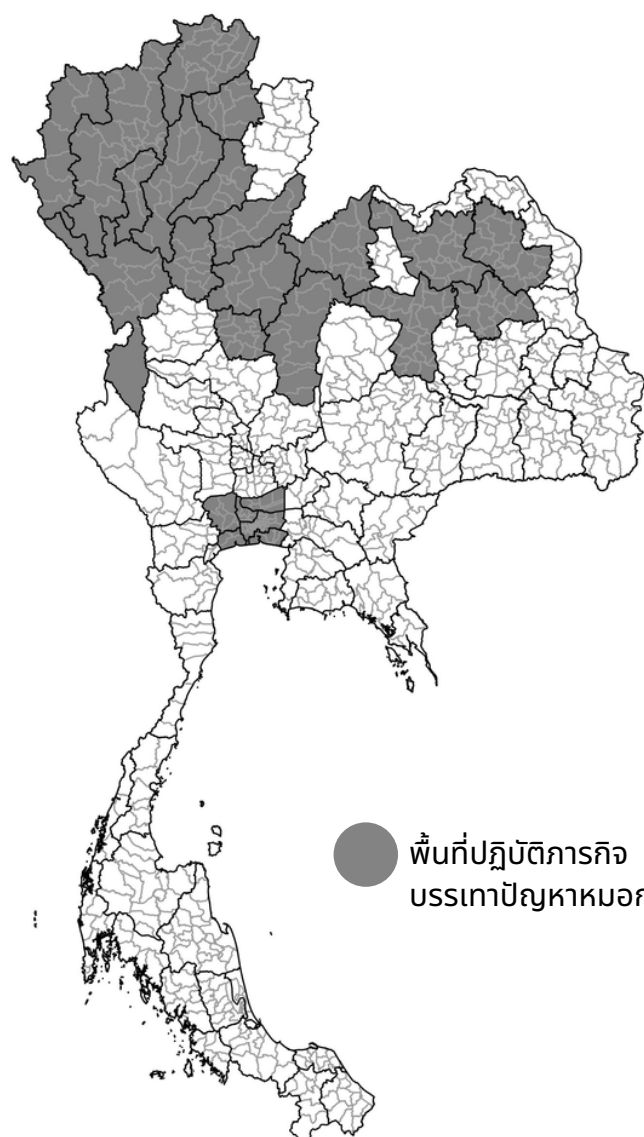


สรุปผลปฏิบัติการ

ภารกิจการดัดแปรสภาพอากาศ การบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5} และ PM₁₀)

เพื่อช่วยเหลือบรรเทาปัญหาหมอกควันและปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM_{2.5} และ PM₁₀) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

- ✓ ปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ 7 วัน 208 เที่ยวบิน 312:05 ชั่วโมงบิน
- ✓ สารฝนหลวงที่ใช้ปฏิบัติการ 92.950 ตัน
(สูตร 1 เกลือแป้ง 34.50 ตัน / สูตร 3 น้ำแข็งแห้ง 33.65 ตัน / สูตร 6 แคลเซียมคลอไรด์ 6.60 ตัน / สูตร 8 แคลเซียมออกไซด์ 5.80 ตัน / AR23 12.40 ตัน)
- ✓ ปริมาณน้ำที่ใช้ปฏิบัติการ 94,000 ลิตร
- ✓ ปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศช่วยเหลือพื้นที่ 24 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลกแพร่ เพชรบูรณ์ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น เลย สกลนคร อุดรธานี กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร และจังหวัดนครปฐม



สามารถติดตามผลการปฏิบัติการฝนหลวงได้ที่
<https://www.royalrain.go.th>

