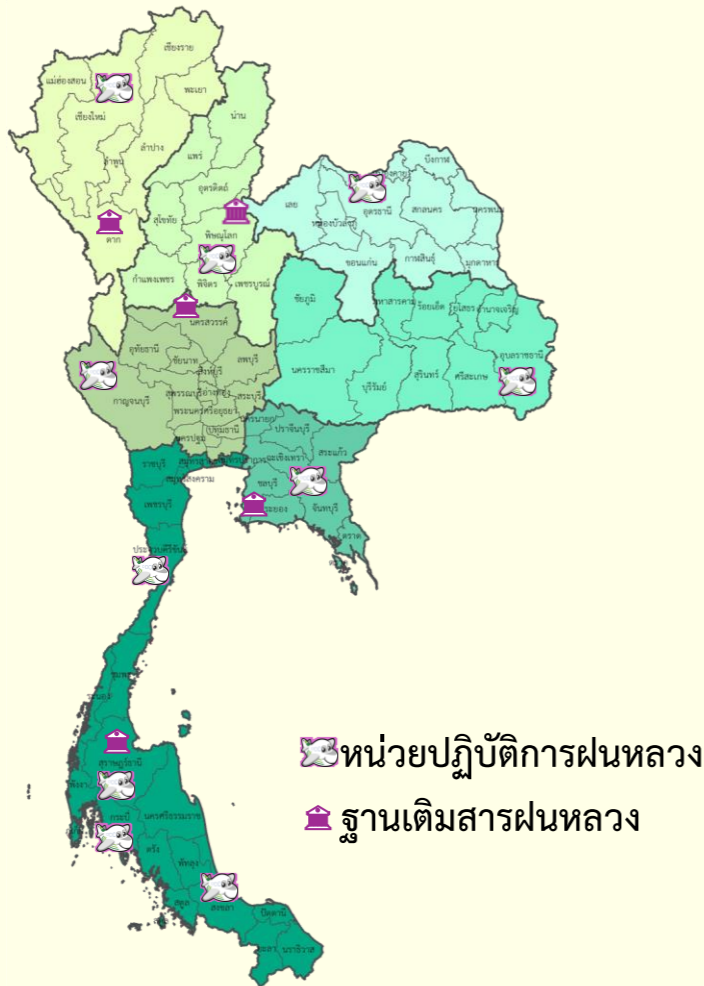


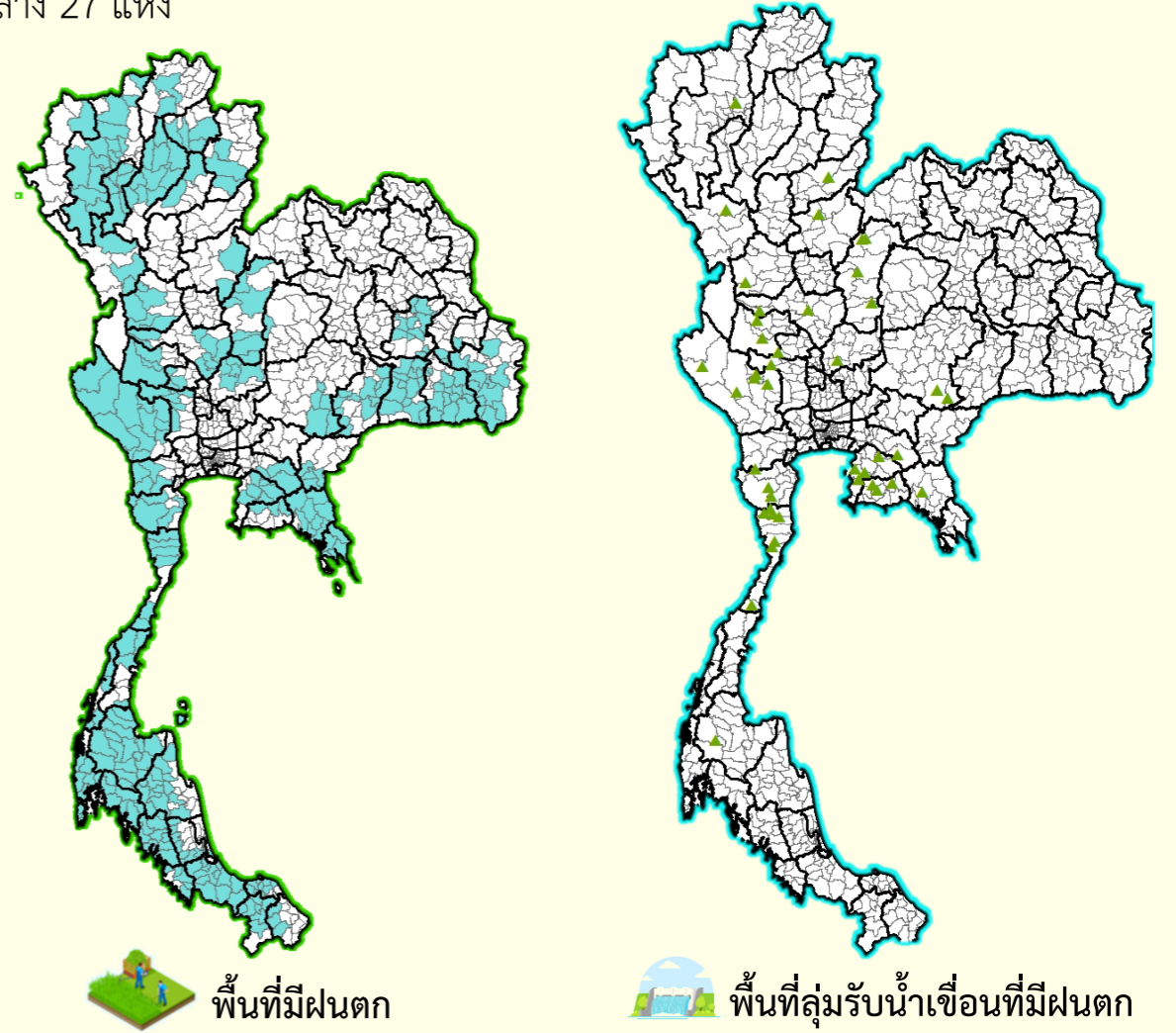
หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 10 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดสงขลา จังหวัดจันทบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดกระบี่ โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 21 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

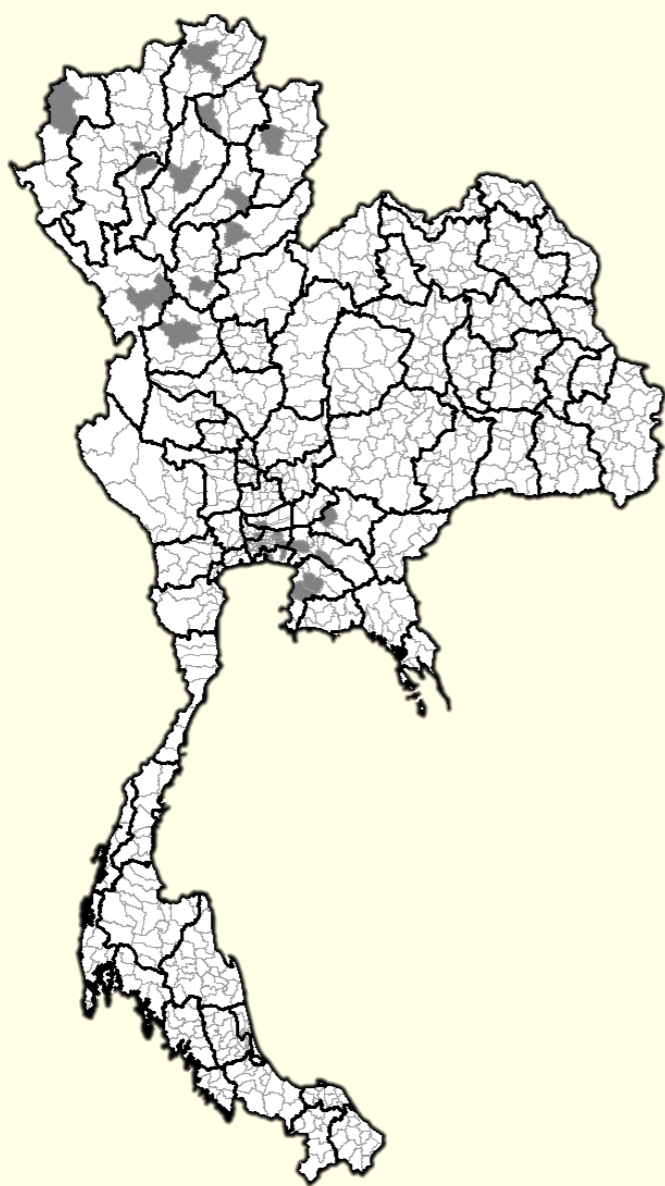
ปฏิบัติการ 30 วัน มีฝนตก 29 วัน จำนวน 435 เที่ยวบิน (634:23 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 386.05 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 6 นัต ใช้ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 15 นัต ใช้ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 28 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 50 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 16 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 27 แห่ง



ผลปฏิบัติการฝนหลวง ประจำเดือนเมษายน 2567

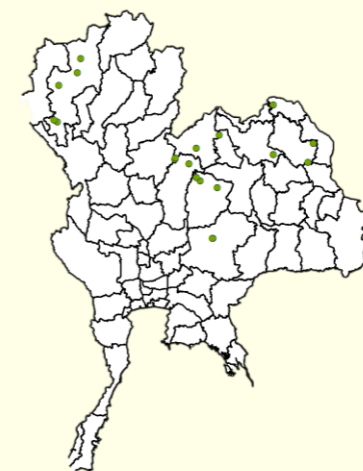
PM 2.5 ภารกิจจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 28 วัน จำนวน 84 เที่ยวบิน (143:10 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 58.40 ตัน และน้ำปริมาณ 29,000 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 19 จังหวัด



ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 13 วัน จำนวน 13 เที่ยวบิน (20:15 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 437 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 8 จังหวัด



สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 30 เมษายน 2567

PM 2.5 ภารกิจจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 127 วัน จำนวน 718 เที่ยวบิน (1102:40 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 197.80 ตัน และน้ำปริมาณ 479,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 42 จังหวัด

ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 104 วัน จำนวน 1,028 เที่ยวบิน (1499:13 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 873.35 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 33 นัต ใช้ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 15 นัต ใช้ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 28 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 53 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 22 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 109 แห่ง

ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 22 วัน จำนวน 22 เที่ยวบิน (47:35 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 631 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 11 จังหวัด

แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร วางแผนการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในเดือนพฤษภาคม 2567 จำนวน 12 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัด เชียงใหม่ จังหวัดแพร่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดสงขลา จังหวัดกระบี่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และฐานเดิมสารฝนหลวง 7 แห่ง คือ ฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัดตาก จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดระยอง อำเภอกว๊านหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา และเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กมีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนกักเก็บน้ำ ยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ