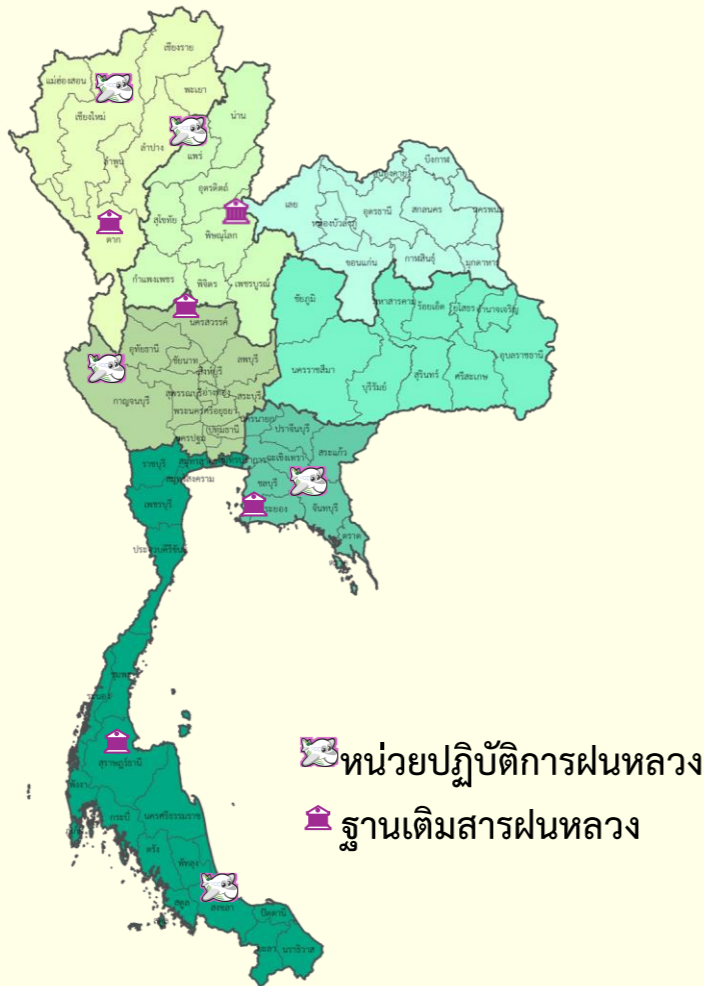
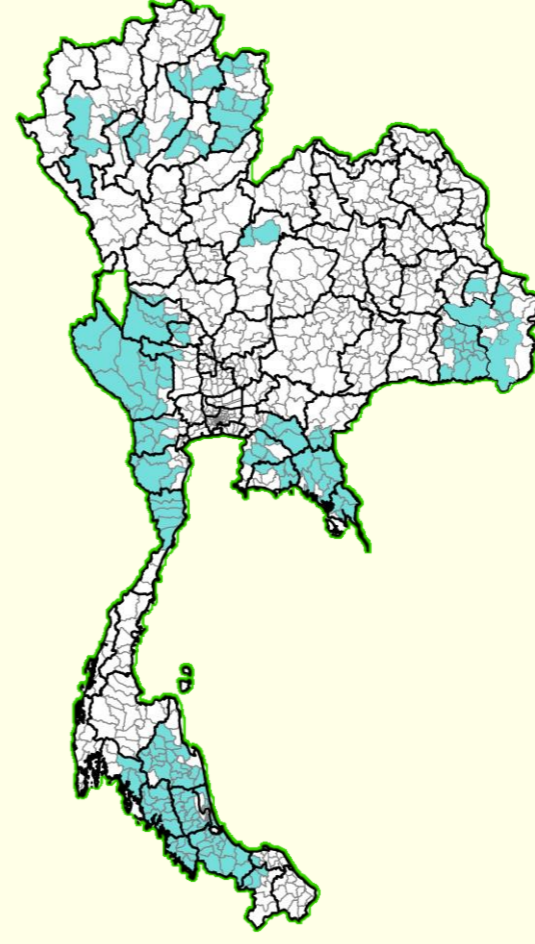


หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

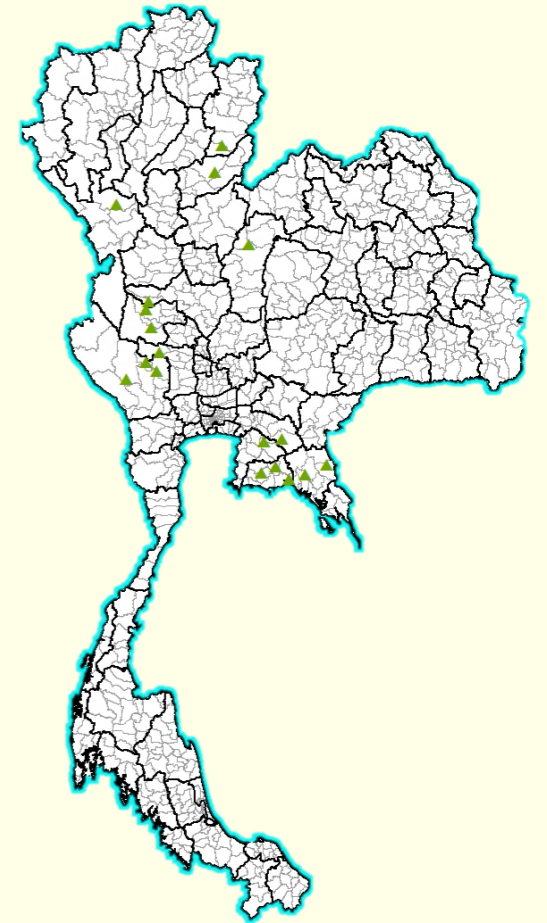


ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 27 วัน มีฝนตก 27 วัน จำนวน 200 เที่ยวบิน (282:10 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 161.90 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 18 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 30 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 7 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 11 แห่ง



พื้นที่มีฝนตก



พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก



ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 5 วัน จำนวน 5 เที่ยวบิน (13:10 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 126 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 3 จังหวัด



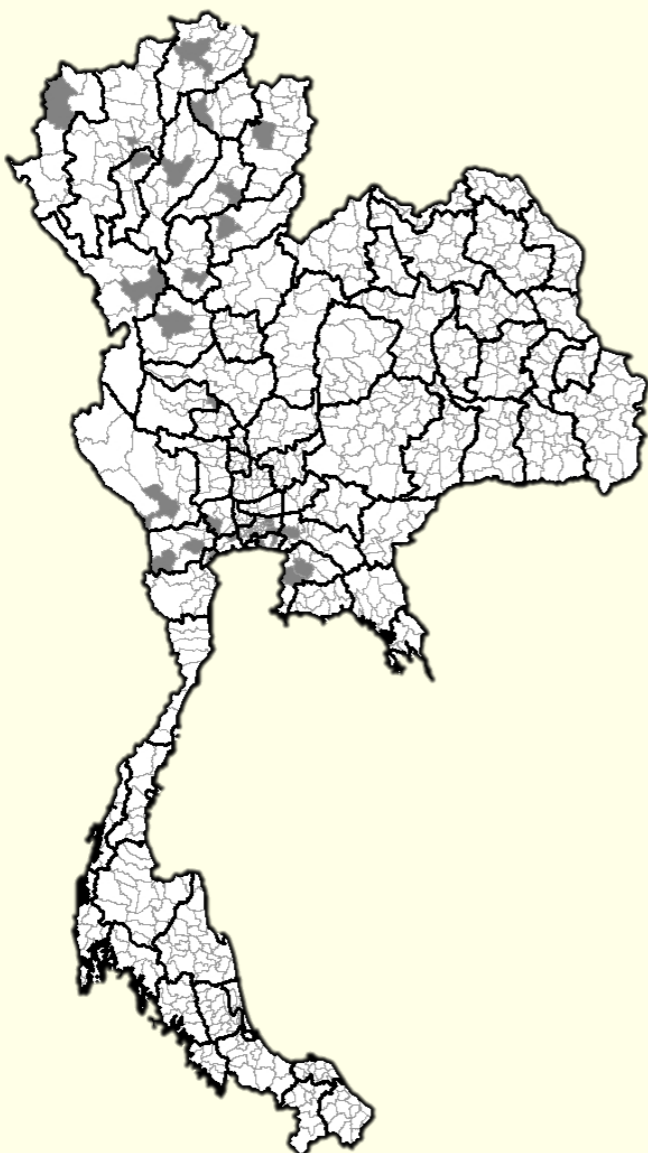
ผลปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำเดือนมีนาคม



ภารกิจตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 31 วัน จำนวน 112 เที่ยวบิน (198:00 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 34.625 ตัน และน้ำปริมาณ 103,100 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 23 จังหวัด



สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 31 มีนาคม 2567



ภารกิจตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 99 วัน จำนวน 634 เที่ยวบิน (959:30 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 139.40 ตัน และน้ำปริมาณ 450,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 41 จังหวัด



ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 74 วัน จำนวน 593 เที่ยวบิน (864:50 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 487.30 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 27 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 40 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 20 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 101 แห่ง



ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 9 วัน จำนวน 9 เที่ยวบิน (27:20 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดต์ 194 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 5 จังหวัด

แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร วางแผนการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในเดือนเมษายน 2567 จำนวน 6 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี และจังหวัดสงขลา และฐานเติมสารฝนหลวง 4 แห่ง คือ ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดแพร่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดระยอง เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กมีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนกักเก็บน้ำ ยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ