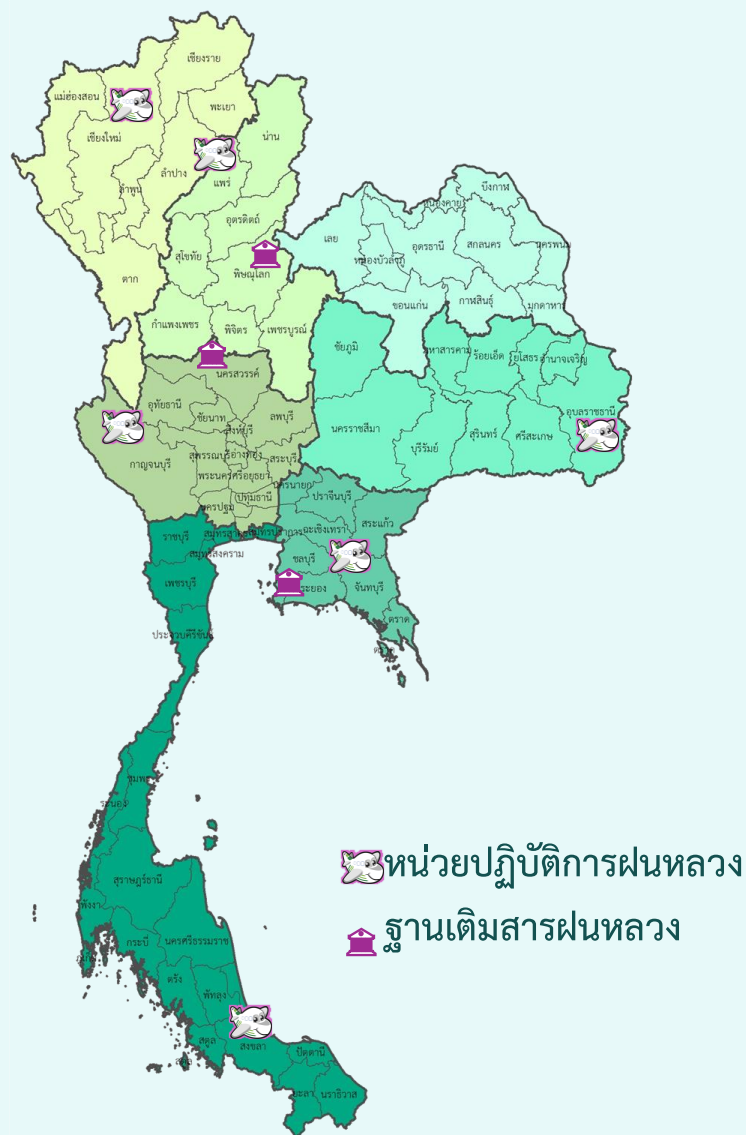


รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 25 - 31 มีนาคม 2567

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



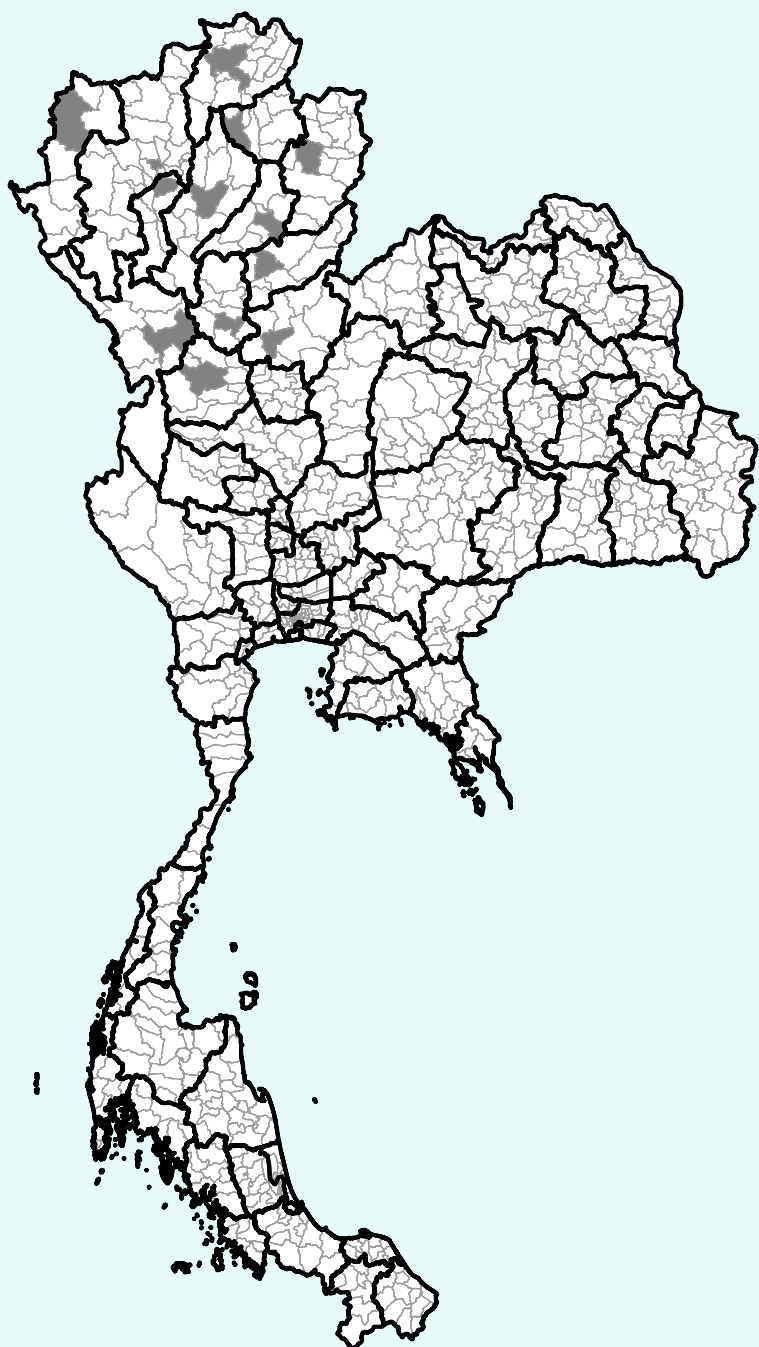
กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 6 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 17 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 2 ลำ

ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 25 - 31 มีนาคม 2567

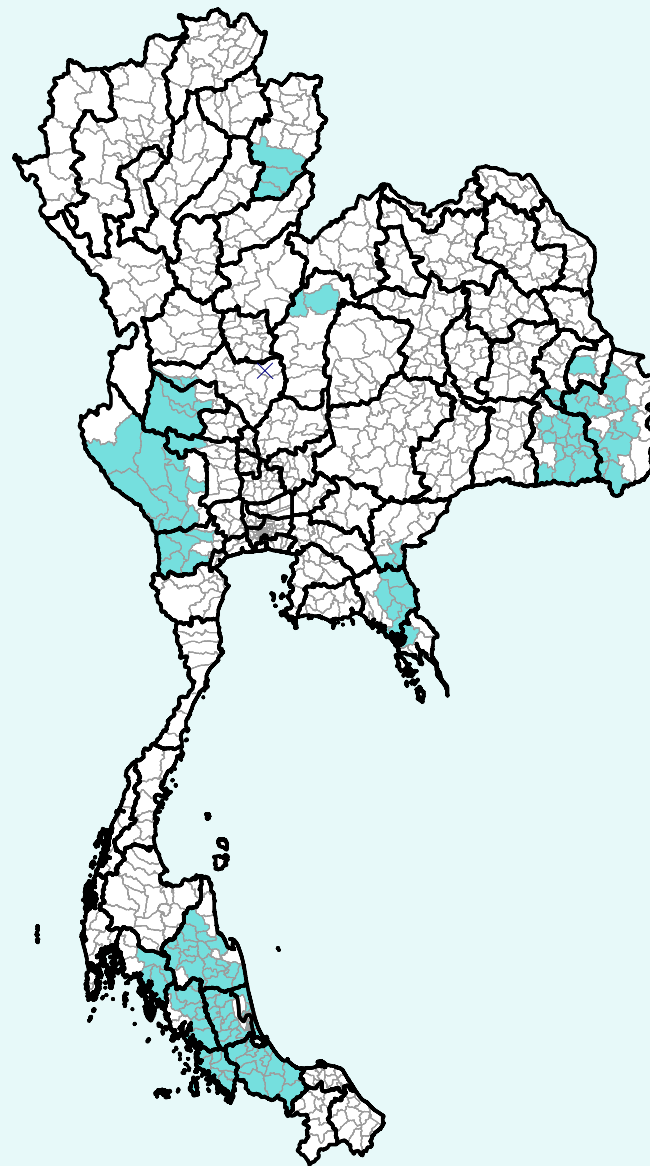
PM 2.5 การกิจตัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 7 วัน จำนวน 27 เที่ยวบิน (48:25 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 12.9 ตัน และน้ำปริมาณ 19,900 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 13 จังหวัด

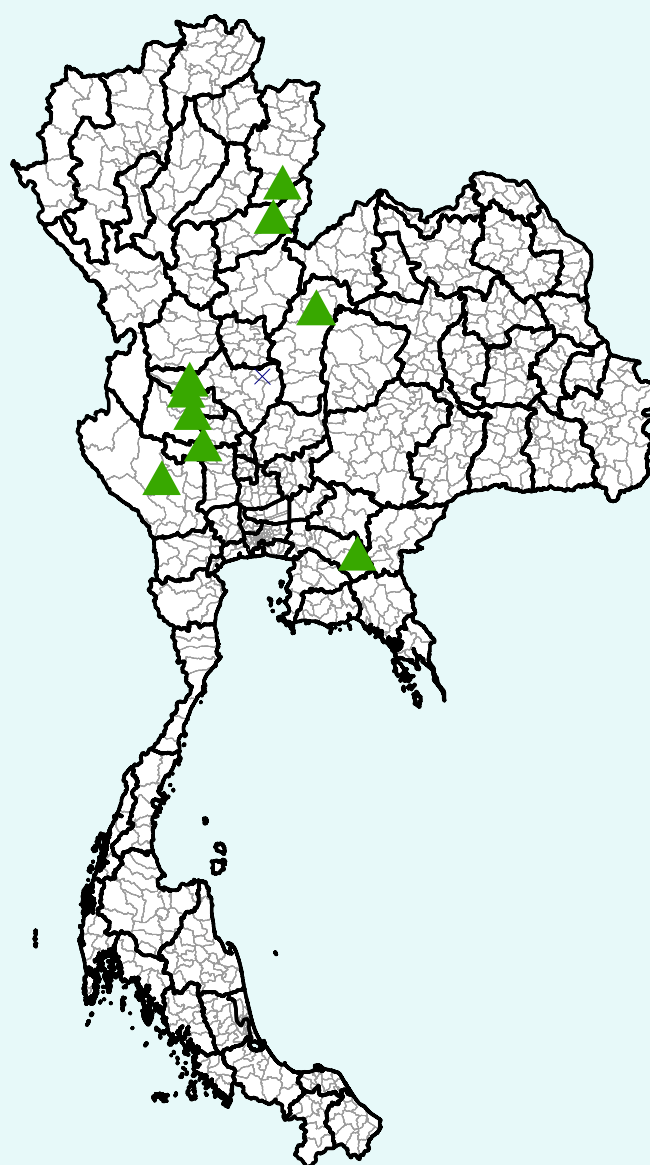


การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 64 เที่ยวบิน (87:00 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 51.30 ตัน มีฝนตกในพื้นที่ 20 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 5 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 4 แห่ง



พื้นที่มีฝนตก



พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก



การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 1 วัน จำนวน 1 เที่ยวบิน (3:00 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดด 28 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 2 จังหวัด



สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 31 มีนาคม 2567



การกิจตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

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



การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

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



การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

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