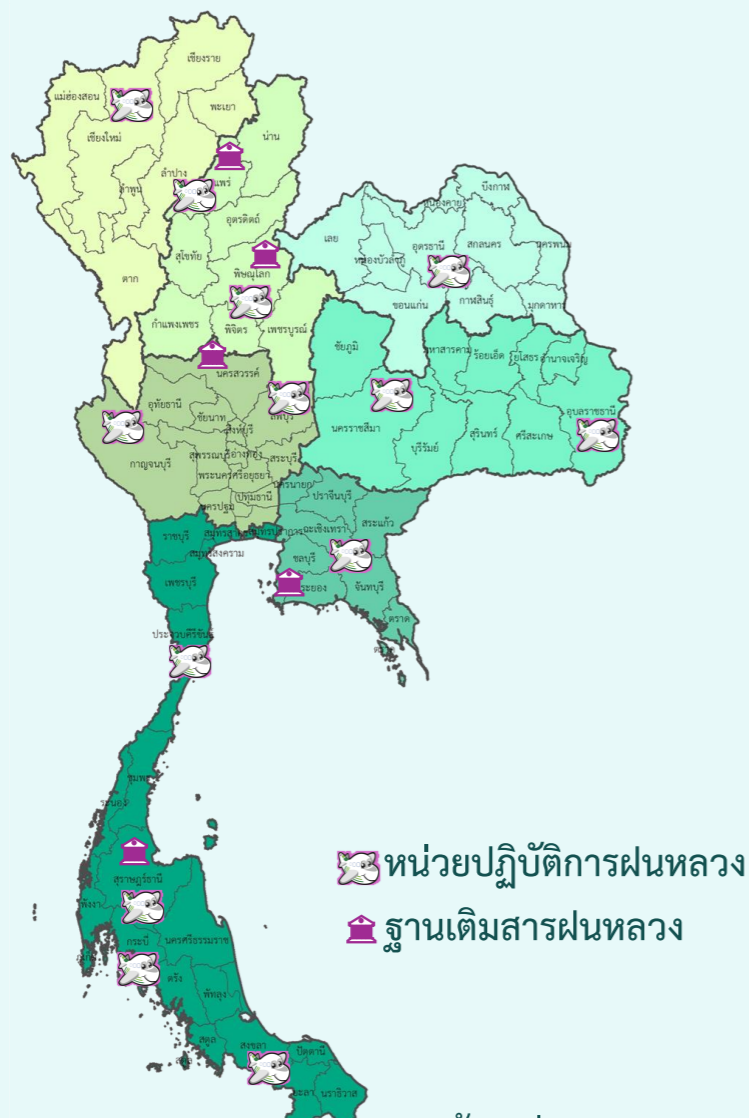


หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 13 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา และจังหวัดกระบี่ โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 24 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 29 เมษายน – 5 พฤษภาคม 2567

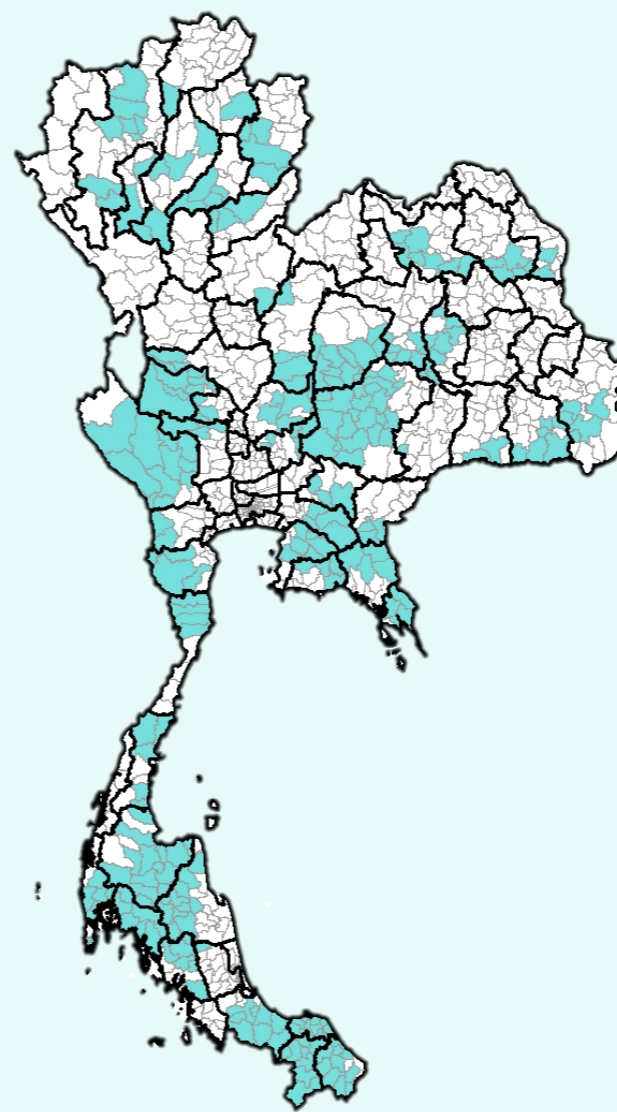
PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 4 วัน จำนวน 11 เที่ยวบิน (18:25 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 11.0 ตัน ช่วยเหลือพื้นที่ 11 จังหวัด

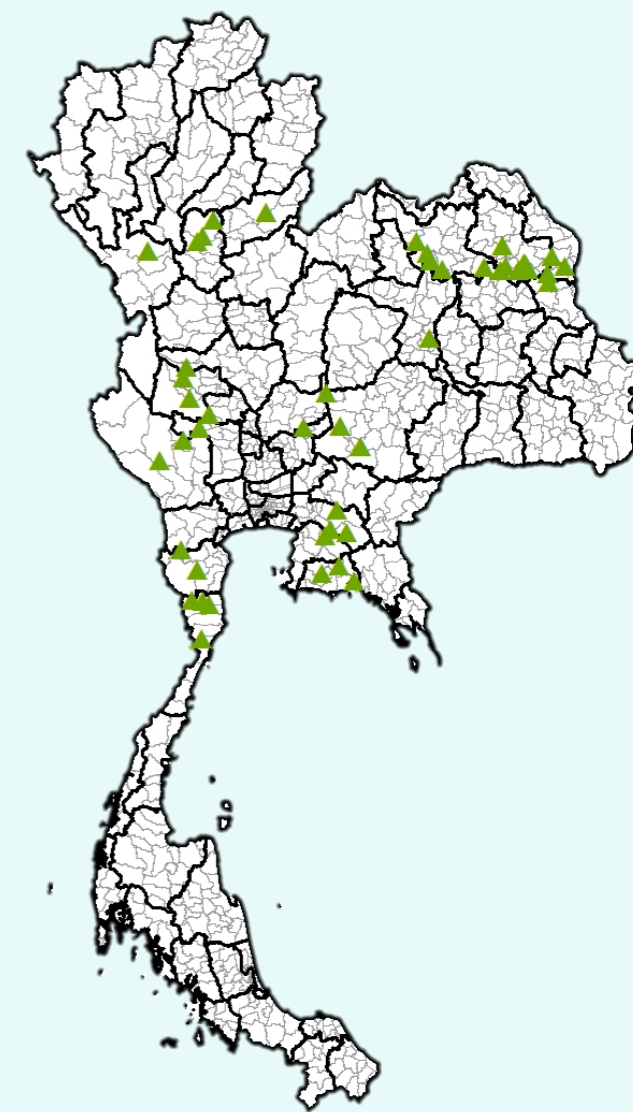


การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 191 เที่ยวบิน (288:28 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 164.05 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดี 10 นัต พลุแคลเซียมคลอไรด์ 22 นัต และฟลูโซเดียมคลอไรด์ 6 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 50 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 15 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 32 แห่ง



พื้นที่มีฝนตก



พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก

การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 7 วัน จำนวน 8 เที่ยวบิน (19:45 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดี 289 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 7 จังหวัด



สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 – 5 พฤษภาคม 2567

PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 129 วัน จำนวน 721 เที่ยวบิน (1,107:05 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 200.8 ตัน และน้ำปริมาณ 479,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 42 จังหวัด

การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 109 วัน จำนวน 1,196 เที่ยวบิน (1,756:08 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 1,017.9 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดี 43 นัต พลุแคลเซียมคลอไรด์ 42 นัต ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 21 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 59 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 25 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 128 แห่ง

การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 28 วัน จำนวน 30 เที่ยวบิน (67:20 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดี 920 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 14 จังหวัด

โดย กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร