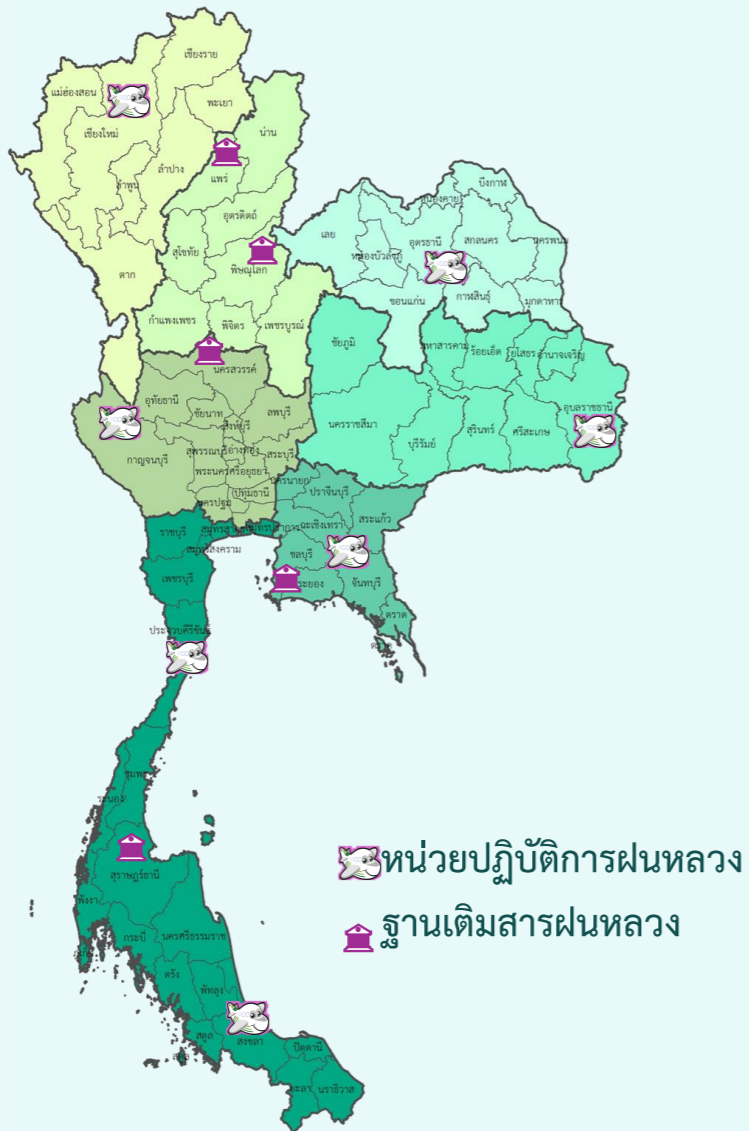


หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 8 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 16 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 15 – 21 เมษายน 2567

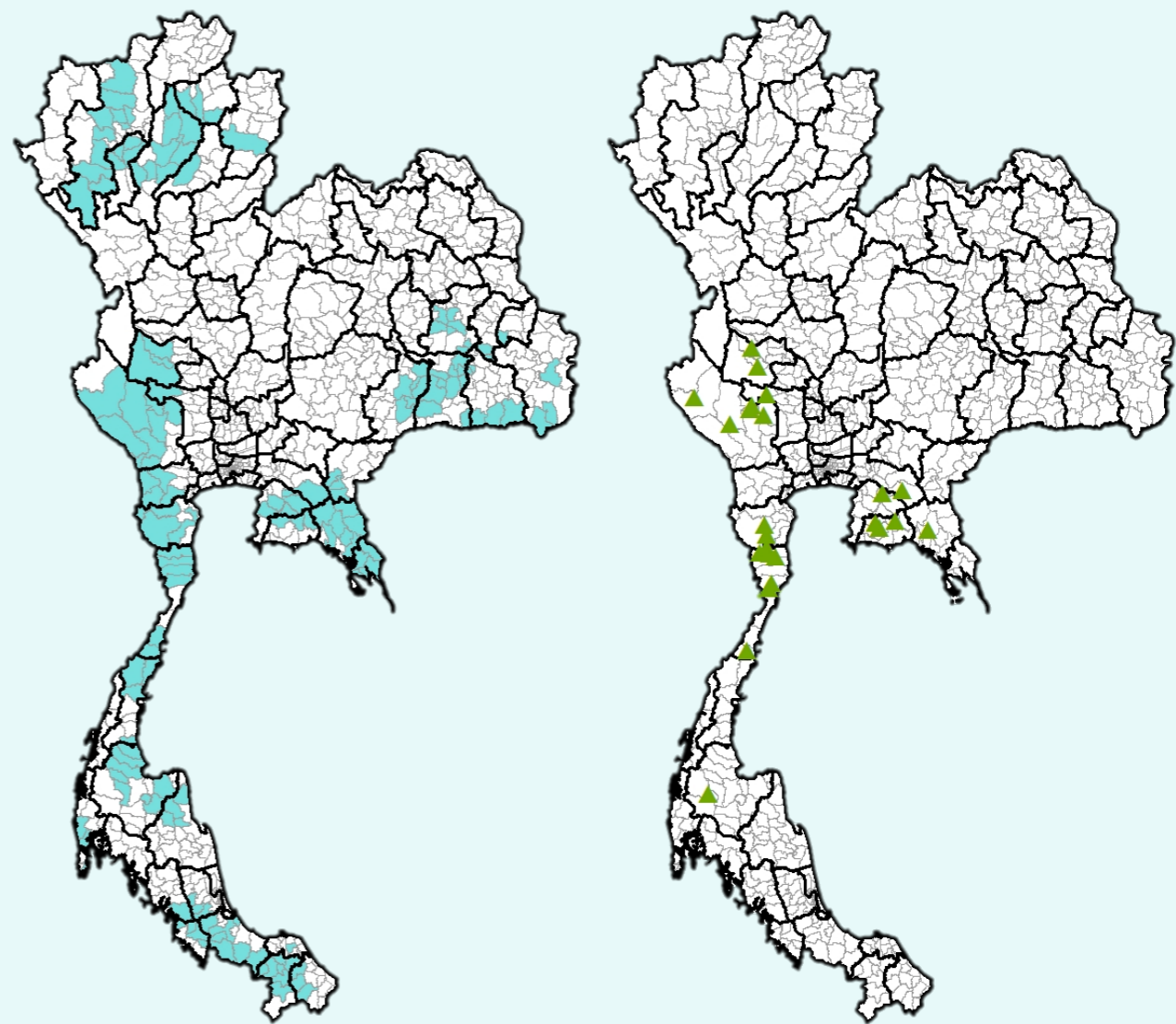
PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 7 วัน จำนวน 23 เที่ยวบิน (37:55 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 12:10 ตัน และน้ำปริมาณ 15,000 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 11 จังหวัด



การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 112 เที่ยวบิน (158:15 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 97.60 ตัน ใช้ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 16 นัต ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 7 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 37 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 10 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 14 แห่ง

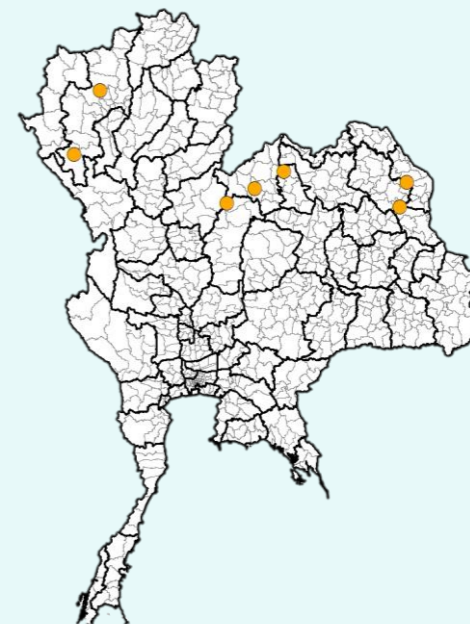


พื้นที่มีฝนตก

พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก

การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 2 วัน จำนวน 3 เที่ยวบิน (4:00 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดด์ 151 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 3 จังหวัด



สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 21 เมษายน 2567

PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 118 วัน จำนวน 685 เที่ยวบิน (1044:05 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 166.50 ตัน และน้ำปริมาณ 478,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 42 จังหวัด

การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 95 วัน จำนวน 856 เที่ยวบิน (1253:05 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 723.90 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดด์ 27 นัต ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 20 นัต ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 15 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 47 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 22 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 104 แห่ง

การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 16 วัน จำนวน 17 เที่ยวบิน (36:50 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอไดด์ 575 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 9 จังหวัด

โดย กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร