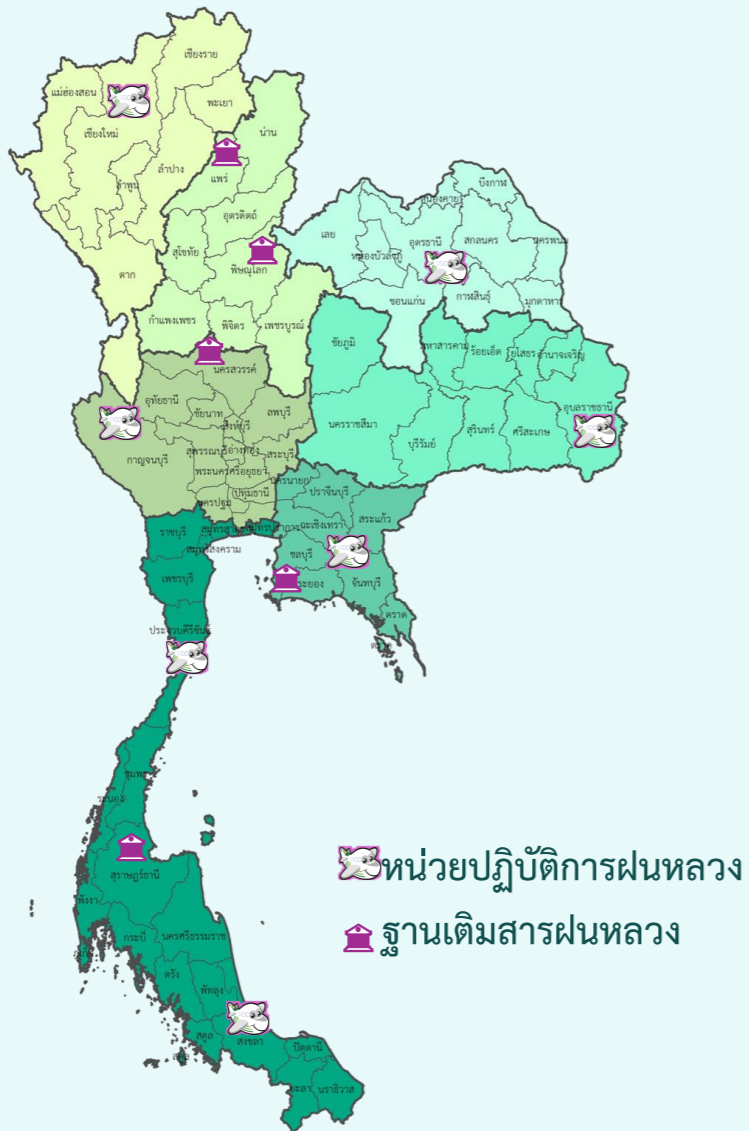


หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 16 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 8 - 14 เมษายน 2567

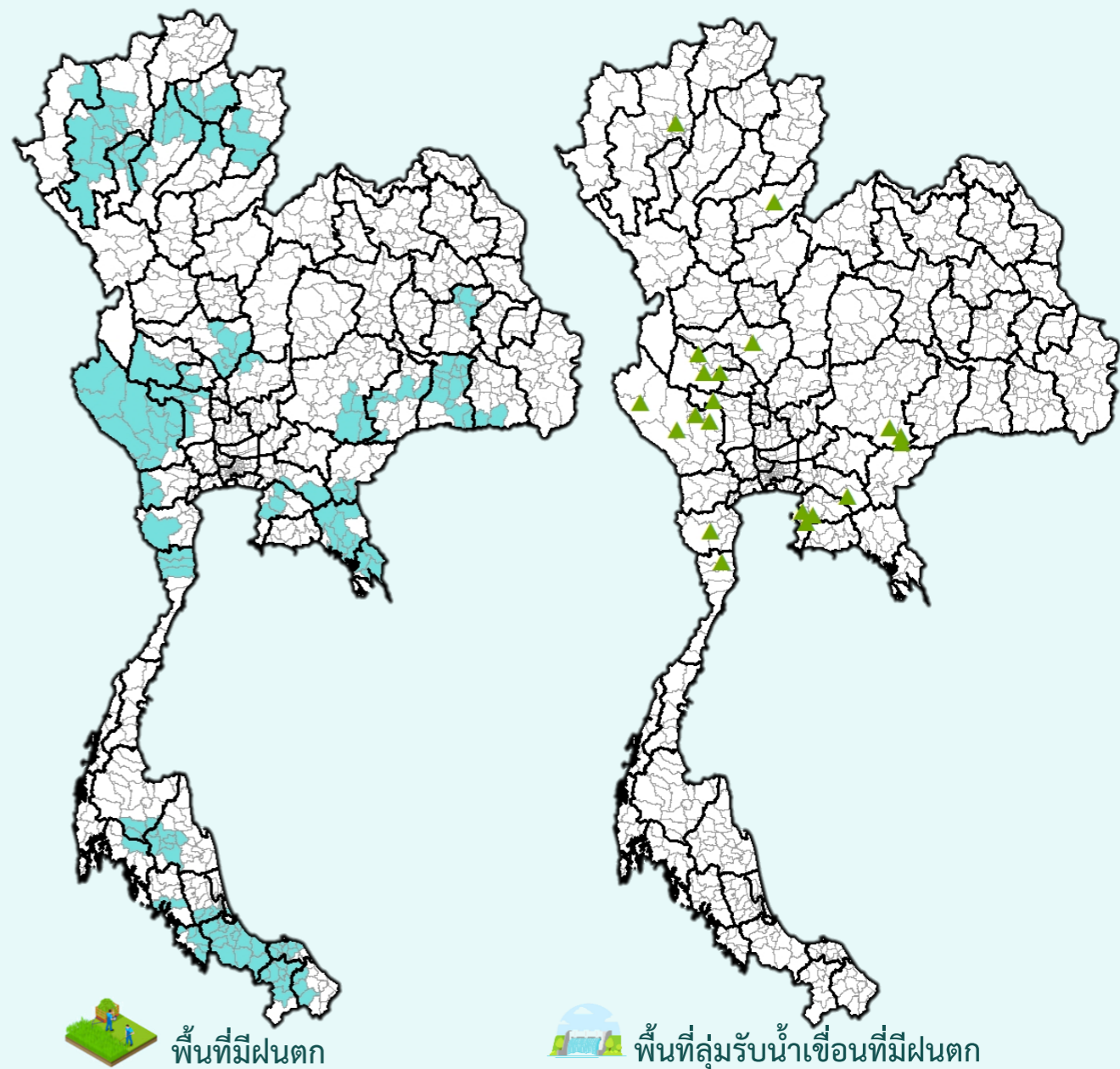
PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 6 วัน จำนวน 11 เที่ยวบิน (18:50 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 5.10 ตัน และน้ำปริมาณ 7,000 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 16 จังหวัด



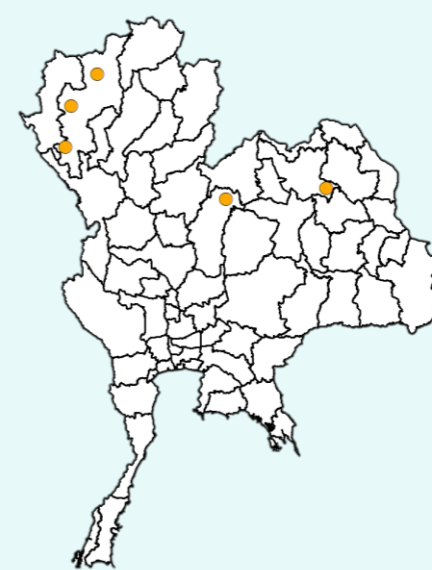
การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 114 เที่ยวบิน (172:30 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 103.60 ตัน มีฝนตกในพื้นที่ 36 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 11 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 10 แห่ง



การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 4 วัน จำนวน 4 เที่ยวบิน (4:25 ชั่วโมง) ใช้ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 180 นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 3 จังหวัด



สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 14 เมษายน 2567

PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 111 วัน จำนวน 662 เที่ยวบิน (1006:10 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 154.40 ตัน และน้ำปริมาณ 463,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 42 จังหวัด

การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 88 วัน จำนวน 744 เที่ยวบิน (1094:50 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 626.30 ตัน ใช้ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 27 นัด ฟลูออโรคลอไรด์ 4 นัด ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 8 นัด มีฝนตกในพื้นที่ 44 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 21 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 104 แห่ง

การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 14 วัน จำนวน 14 เที่ยวบิน (32:50 ชั่วโมง) ใช้ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 424 นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 7 จังหวัด

โดย กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร