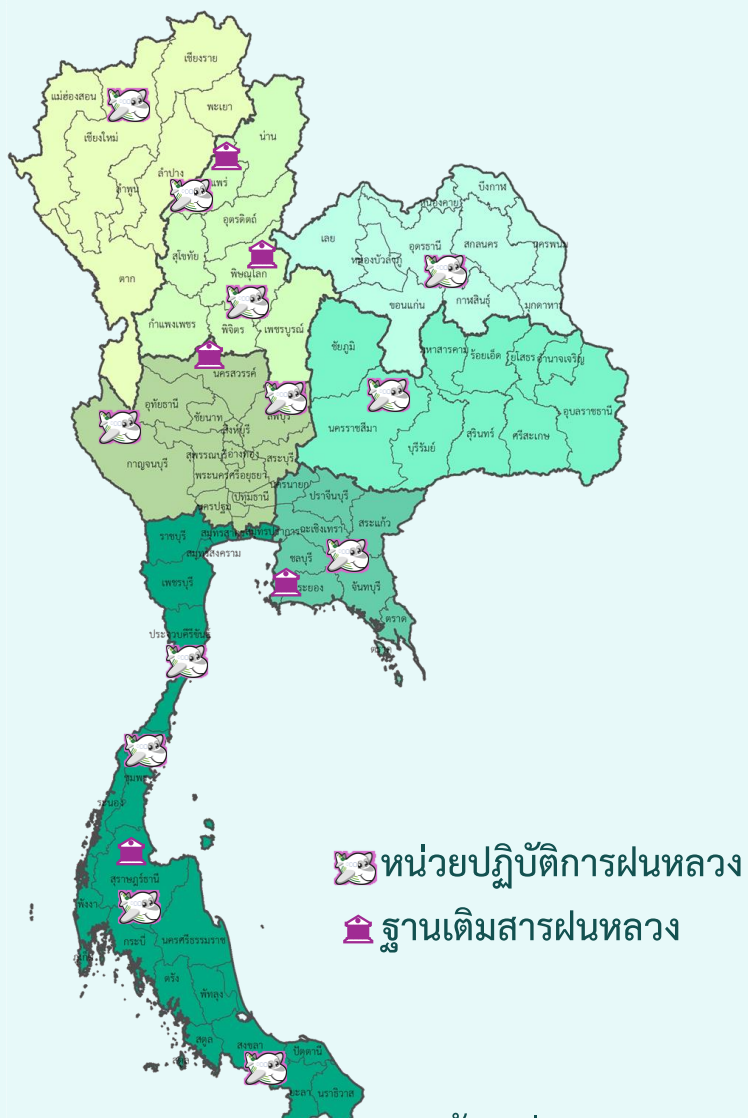


### หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 12 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา และจังหวัดชุมพร โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 24 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 3 ลำ

### ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 6 - 12 พฤษภาคม 2567

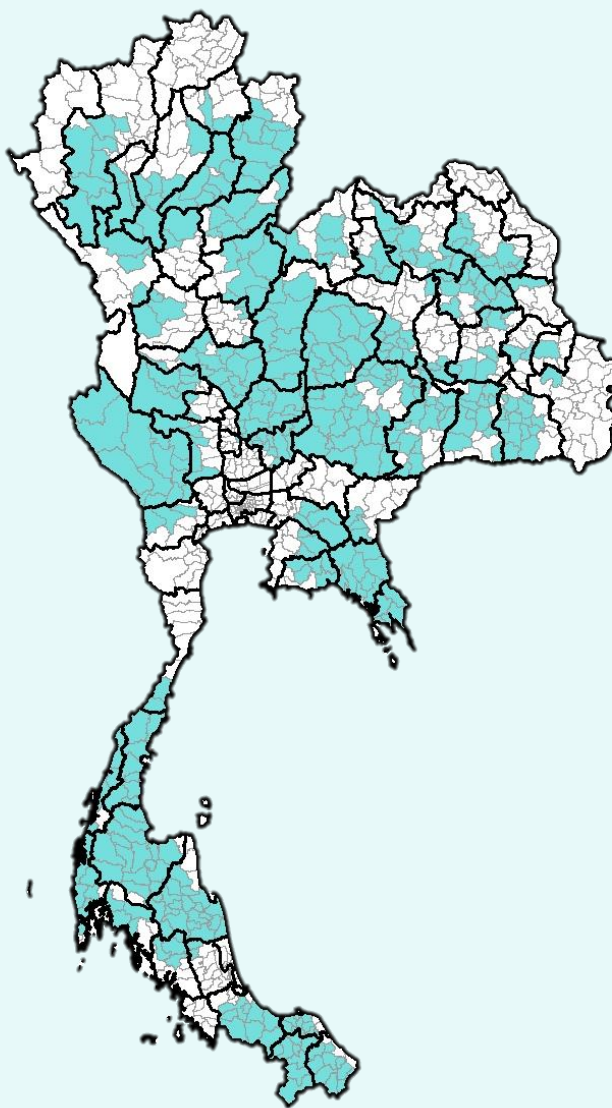
#### PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 2 วัน จำนวน 6 เที่ยวบิน (9:10 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 6.0 ตัน ช่วยเหลือพื้นที่ 9 จังหวัด

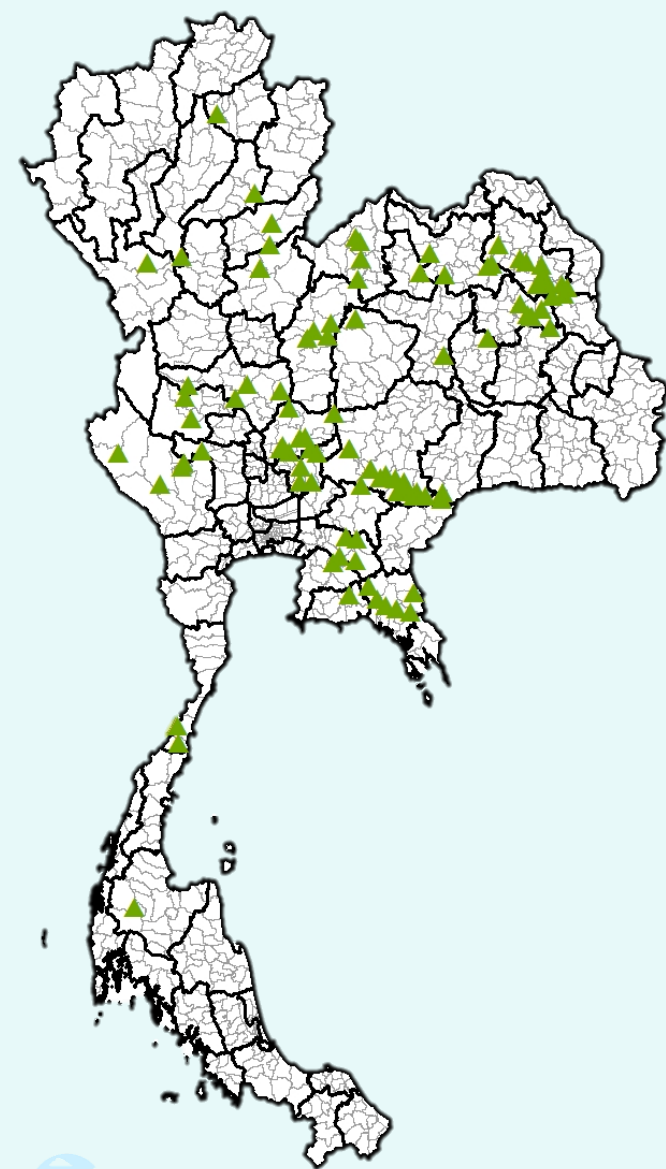


#### การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 228 เที่ยวบิน (346:04 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 206.50 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดีต์ 34 นัต ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 32 นัต และฟลูโซเดียมคลอไรด์ 10 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 59 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 21 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 73 แห่ง



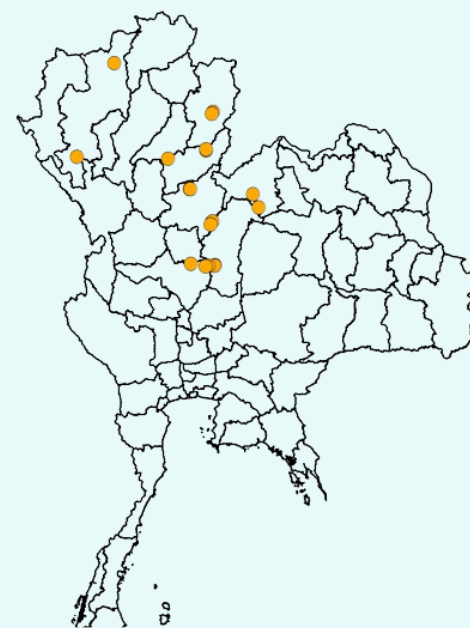
พื้นที่มีฝนตก



พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก

#### การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 7 วัน จำนวน 10 เที่ยวบิน (27:12 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดีต์ 133 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 7 จังหวัด



### สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 12 พฤษภาคม 2567

#### PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 131 วัน จำนวน 727 เที่ยวบิน (1,116:15 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 206.8 ตัน และน้ำปริมาณ 479,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 42 จังหวัด

#### การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 116 วัน จำนวน 1,424 เที่ยวบิน (2,102:12 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 1,224.4 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดีต์ 77 นัต ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 74 นัต ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 31 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 66 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 27 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 171 แห่ง

#### การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 32 วัน จำนวน 40 เที่ยวบิน (94:32 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโอดีต์ 1,053 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 15 จังหวัด

โดย กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร