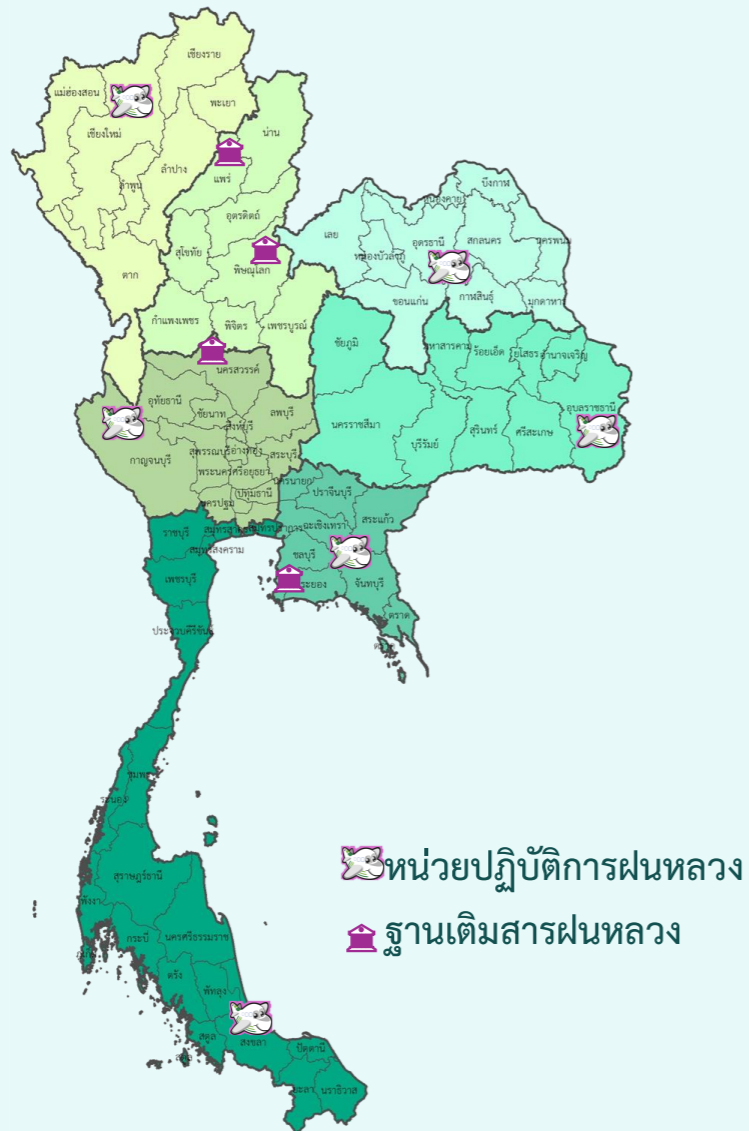


### หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 6 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดสงขลา โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 9 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

### ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 1 - 7 เมษายน 2567

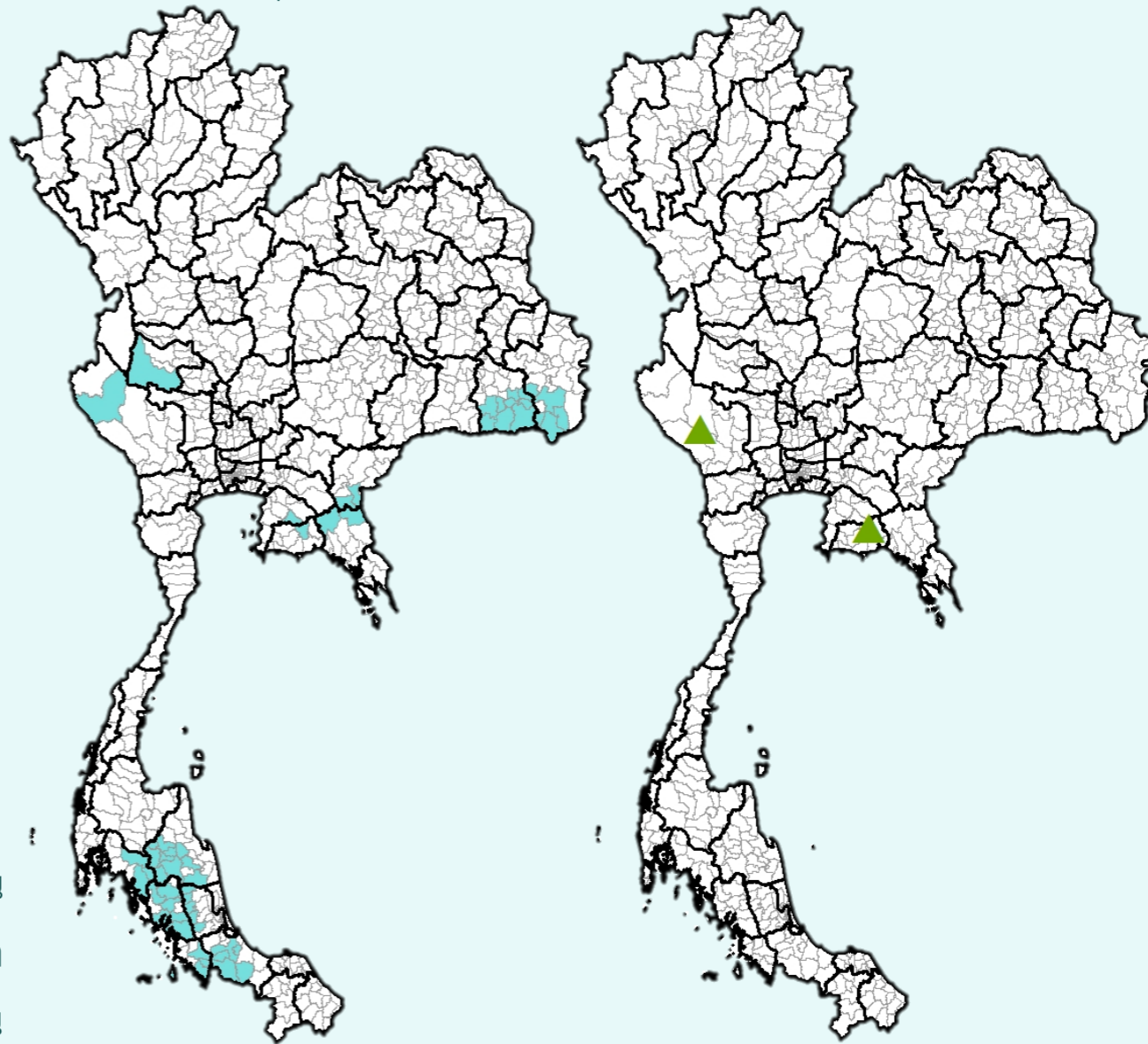
#### PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 6 วัน จำนวน 17 เที่ยวบิน (27:50 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 9.90 ตัน และน้ำปริมาณ 6,000 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 11 จังหวัด



#### การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 6 วัน จำนวน 37 เที่ยวบิน (57:30 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 35.40 ตัน พลุแคลเซียมคลอไรด์ 4 นัด พลุโซเดียมคลอไรด์ 8 นัด มีฝนตกในพื้นที่ 14 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 2 แห่ง



พื้นที่มีฝนตก

พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก

#### การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 1 วัน จำนวน 1 เที่ยวบิน (1:05 ชั่วโมง) ใช้ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 50 นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 2 จังหวัด



### สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 7 เมษายน 2567

#### PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 105 วัน จำนวน 651 เที่ยวบิน (987:20 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 149.30 ตัน และน้ำปริมาณ 456,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 41 จังหวัด

#### การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 81 วัน จำนวน 630 เที่ยวบิน (922:20 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 522.70 ตัน ใช้ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 27 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ 4 นัด พลุโซเดียมคลอไรด์ 8 นัด มีฝนตกในพื้นที่ 40 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 20 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 101 แห่ง

#### การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 10 วัน จำนวน 10 เที่ยวบิน (28:25 ชั่วโมง) ใช้ฟลูออโรไฮโดรไอโอไดด์ 244 นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 7 จังหวัด

โดย กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร