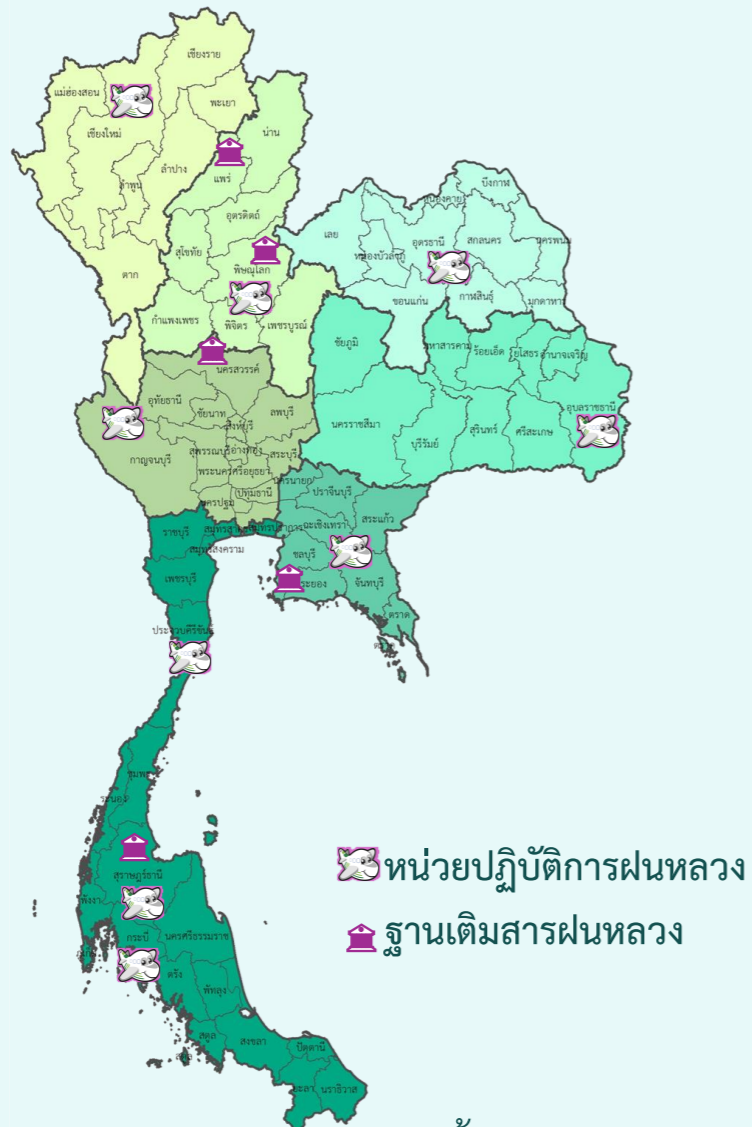


### หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 9 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดจันทบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดกระบี่ โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 21 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

### ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ 22 - 28 เมษายน 2567

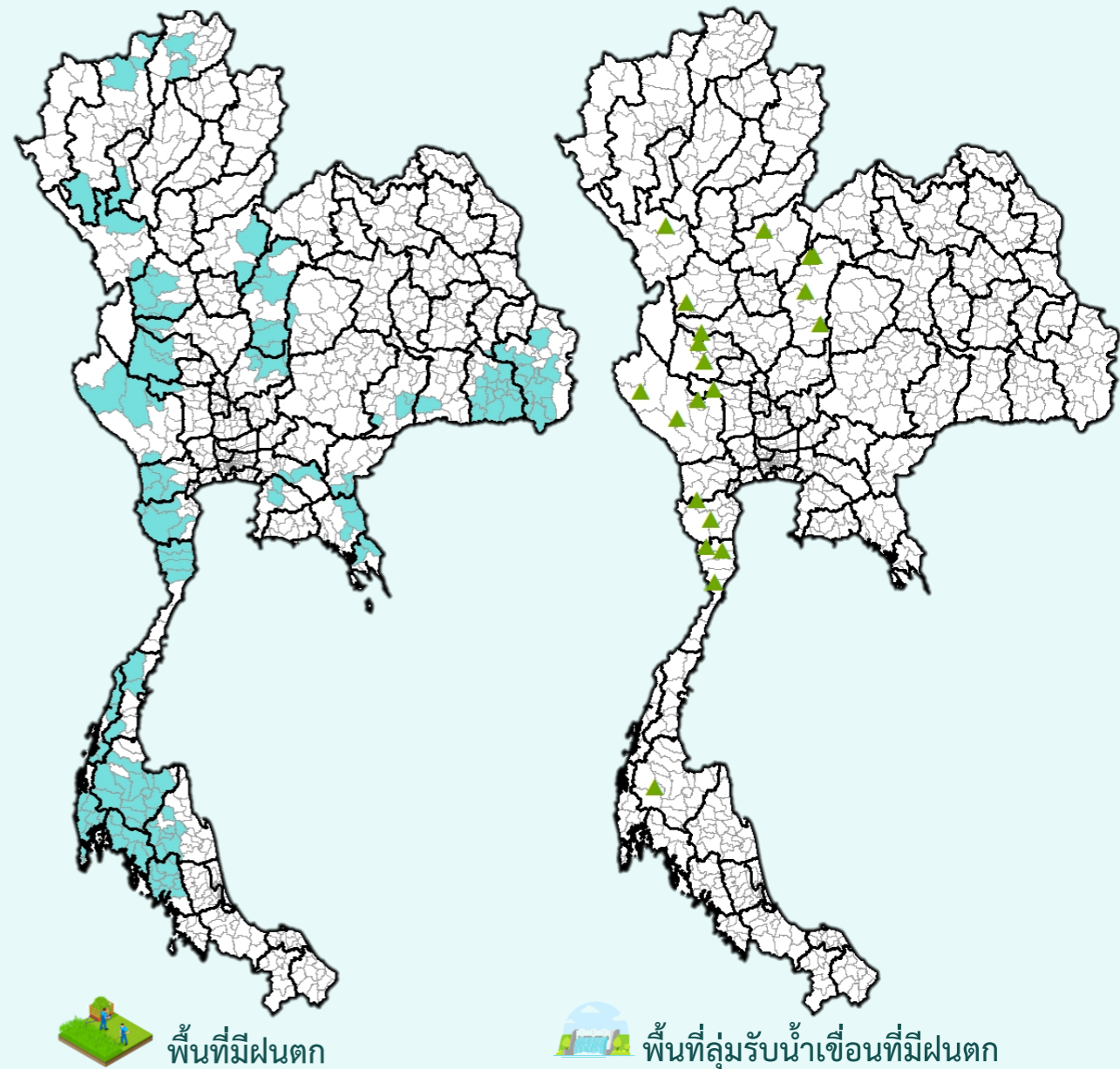
#### PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 7 วัน จำนวน 25 เที่ยวบิน (44:35 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 23.3 ตัน และน้ำปริมาณ 1,000 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 16 จังหวัด



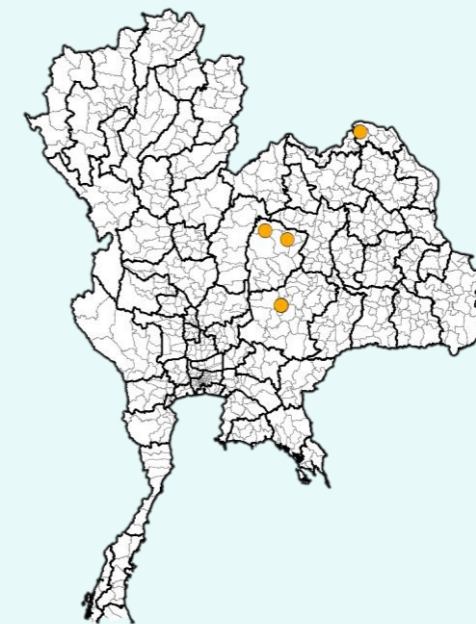
#### การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 149 เที่ยวบิน (214:35 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 129.95 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโดต์ 6 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 34 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 9 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 11 แห่ง



#### การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 5 วัน จำนวน 5 เที่ยวบิน (10:45 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโดต์ 56 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 3 จังหวัด



### สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 28 เมษายน 2567

#### PM 2.5 การกำจัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

ปฏิบัติการ 125 วัน จำนวน 710 เที่ยวบิน (1088:40 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 189.8 ตัน และน้ำปริมาณ 479,200 ลิตร ช่วยเหลือพื้นที่ 42 จังหวัด

#### การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 102 วัน จำนวน 1,005 เที่ยวบิน (1467:40 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 853.85 ตัน ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโดต์ 33 นัต ฟลูแคลเซียมคลอไรด์ 20 นัต ฟลูโซเดียมคลอไรด์ 15 นัต มีฝนตกในพื้นที่ 53 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 22 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 109 แห่ง

#### การกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 21 วัน จำนวน 22 เที่ยวบิน (47:35 ชั่วโมง) ใช้ฟลูซิลเวอร์ไอโดต์ 631 นัต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 11 จังหวัด

โดย กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร