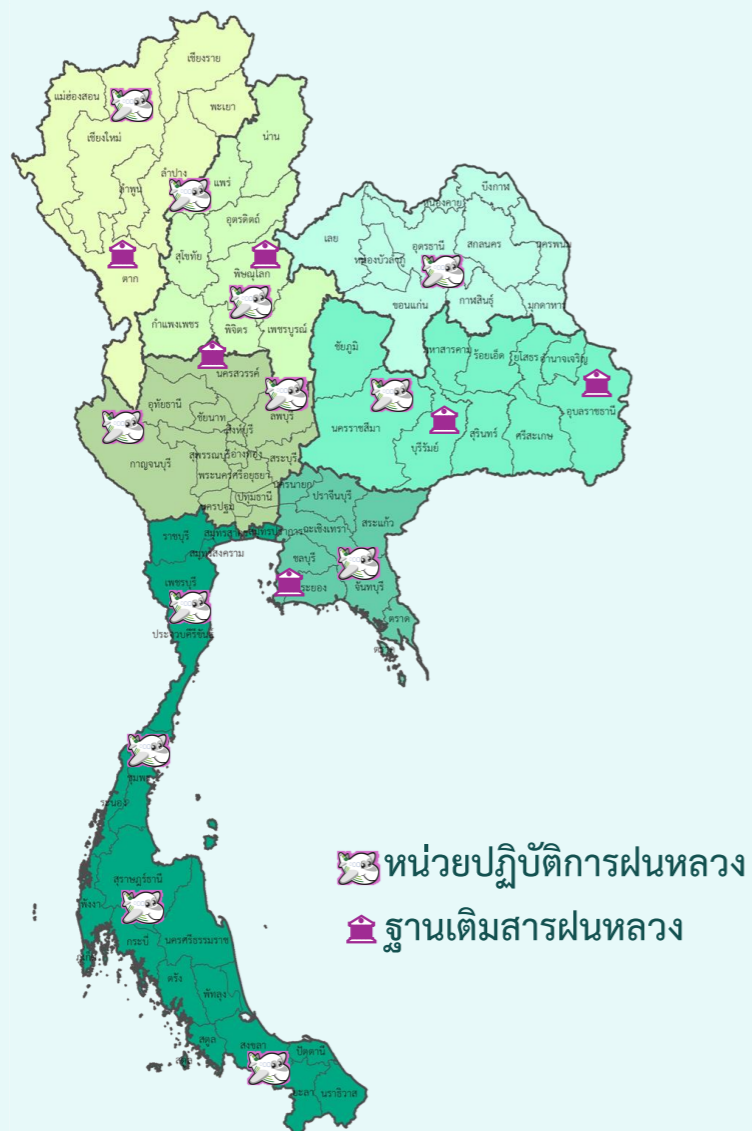


หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 12 หน่วยฯ คือ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา จังหวัดชุมพร และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน 25 ลำ และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน 5 ลำ

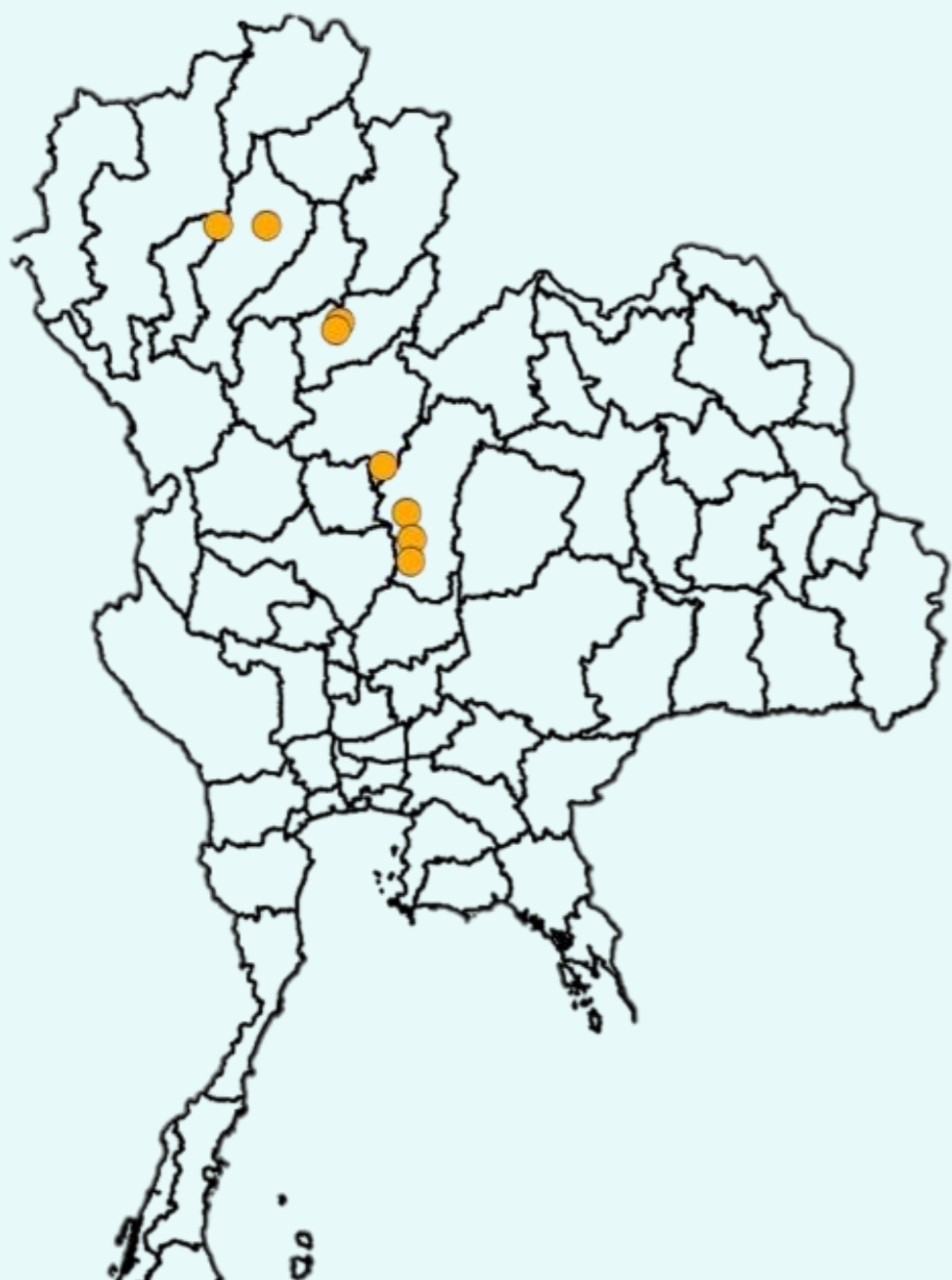
ผลปฏิบัติการฝนหลวงประจำสัปดาห์

ระหว่างวันที่ 13 - 19 พฤษภาคม 2567



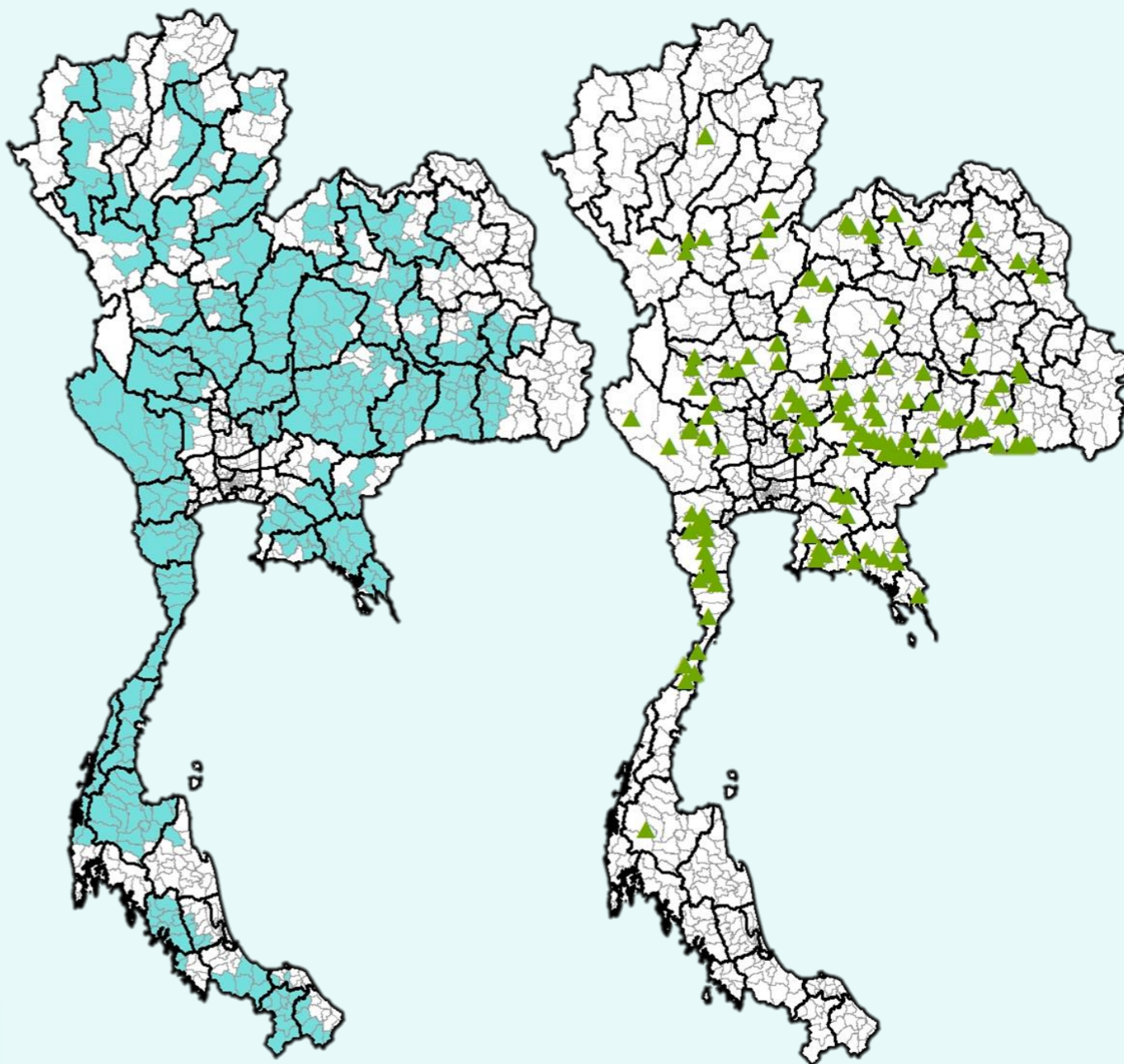
ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 4 วัน จำนวน 6 เที่ยวบิน (13:50 ชั่วโมง) ใช้พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ 128 นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 5 จังหวัด



ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 7 วัน มีฝนตก 7 วัน จำนวน 260 เที่ยวบิน (393:59 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 226.50 ตัน ใช้พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ 31 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ 29 นัด และพลุโซเดียมคลอไรด์ 6 นัด มีฝนตกในพื้นที่ 60 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 22 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 117 แห่ง



พื้นที่มีฝนตก



พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนที่มีฝนตก

สรุปผลปฏิบัติการฝนหลวง

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2566 - 19 พฤษภาคม 2567



ภารกิจดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก

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



ภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งและเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนกักเก็บน้ำ

ปฏิบัติการ 123 วัน จำนวน 1,684 เที่ยวบิน (2,496:11 ชั่วโมง) ใช้สารฝนหลวง 1450.90 ตัน ใช้พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ 108 นัด พลุแคลเซียมคลอไรด์ 103 นัด พลุโซเดียมคลอไรด์ 37 นัด มีฝนตกในพื้นที่ 66 จังหวัด และพื้นที่ลุ่มรับน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 27 แห่ง อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดเล็ก 216 แห่ง



ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ

ปฏิบัติการ 36 วัน จำนวน 46 เที่ยวบิน (108:22 ชั่วโมง) ใช้พลุซิลเวอร์ไอโอไดต์ 1,181 นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ 15 จังหวัด