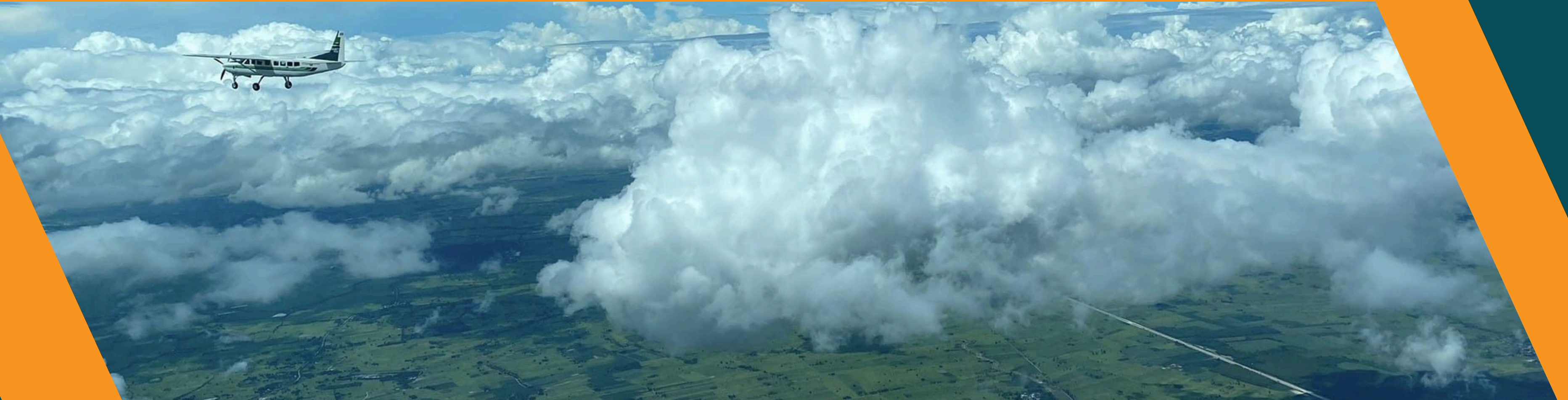




กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร



DAILY REPORT การปฏิบัติการฝนหลวง

ประจำวันที่ 3 ธันวาคม 2567

Presented by :

กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรอัจฉริยะด้านบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ
และการบิณฑเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน

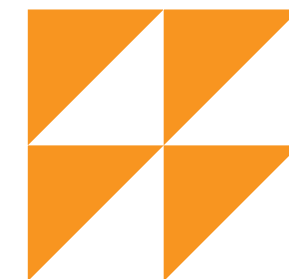
พันธกิจ

- บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศ โดยการดัดแปรสภาพอากาศ
- วิจัยและพัฒนาความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านการดัดแปรสภาพอากาศ
- บริหารจัดการด้านการบิณฑเกษตรในการกิจการดัดแปรสภาพอากาศ และภารกิจด้านการเกษตร





แผนการดัดแปรสภาพอากาศ ประจำปี พ.ศ. 2568



แผนดัดแปรสภาพอากาศ	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
การบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า - ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาไฟป่าและเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ - การดัดแปรสภาพอากาศเพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก			ภาคกลาง กรุงเทพฯ และปริมณฑล							ภาคใต้		
			ภาคเหนือ กลาง ตะวันออกเฉียงเหนือและใต้									
การยับยั้งและบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาและลดความเสียหายจากการเกิดพายุลูกเห็บ					ภาคเหนือ กลางและตะวันออกเฉียงเหนือ							
การป้องกันและแก้ไขภัยแล้ง การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำฝนในพื้นที่การเกษตร	ทุกภูมิภาค		ทุกภูมิภาค		ทุกภูมิภาค							
การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อนเก็บกักน้ำ การปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนต่าง ๆ	ทุกภูมิภาค		ทุกภูมิภาค		ทุกภูมิภาค							

หมายเหตุ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ติดตาม เฝ้าระวังและช่วงชิงสภาพอากาศ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและดัดแปรสภาพอากาศ



- หน่วยฯ จ.เชียงใหม่

- หน่วยฯ จ.ลพบุรี
- หน่วยฯ จ.กาญจนบุรี

- หน่วยฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
- หน่วยฯ จ.ชุมพร/นครศรีธรรมราช
- หน่วยฯ จ.สงขลา



- หน่วยงาน จ.แพร่/เพชรบูรณ์

- หน่วยฯ จ.อุดรธานี

- หน่วยฯ จ.อุบลราชธานี
- หน่วยฯ จ.นครราชสีมา

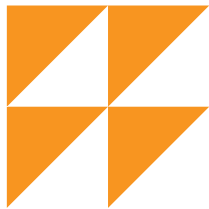
- หน่วยฯ จ.จันทบุรี
- หน่วยฯ จ.สระแก้ว

แผนการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี 2568



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและดีดแปรสภาพอากาศ



หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่

- * เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
- * เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์พ่นละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ จังหวัดกาญจนบุรี

- * เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
- * เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์พ่นละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ จังหวัดระยอง

- * เครื่องบินขนาดกลาง 1 ลำ
- * เครื่องบินขนาดใหญ่พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์พ่นละอองน้ำ 1 ลำ



หน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- * เครื่องบินขนาดเล็ก 2 ลำ
- * เครื่องบินขนาดกลางพร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์พ่นละอองน้ำ 1 ลำ
- * เครื่องบินปรับความดัน SUPER KING AIR 1 ลำ



หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ติดตาม เฝ้าระวังและช่วงชิงสภาพอากาศ

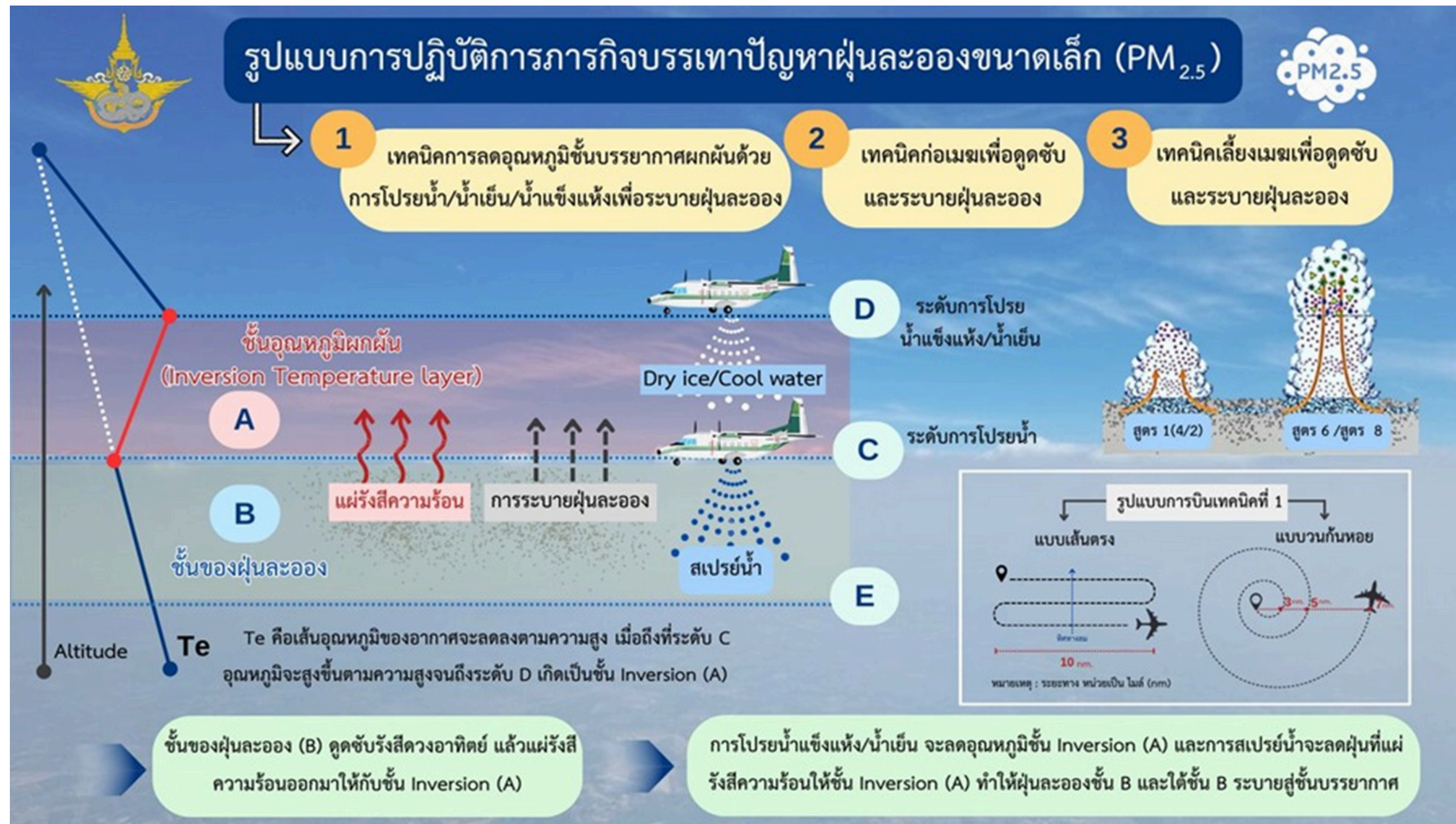


หน่วยฯ จังหวัดตาก



หน่วยฯ จังหวัดแพร่





การบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5})



การปฏิบัติการฟลวอเพื่อให้เกิพตทในพื้ที่เสีงเกิพไฟป่า



การปฏิบัติการก่อเมฆและเลี้ยงเมฆเพื่อดูดซับฝุ่นละอองและระบายฝุ่นออกจากพื้นที่



การดัดแปลงสภาพอากาศโดยใช้เทคนิคการลดอุณหภูมิ ชั้นบรรยากาศผกผันด้วยการโปรยน้ำแข็งแห้งหรือน้ำลดอุณหภูมิ เพื่ให้เกิดการระบายอากาศในพื้นที่

การดัดแปรสภาพอากาศ

การบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5} และ PM₁₀)



ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม 2567



วันขึ้นปฏิบัติการ 1 วัน 4 เทียวบิน (5:20 ชั่วโมงบิน)

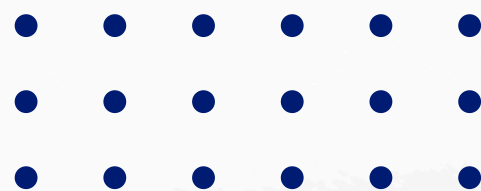
ปริมาณน้ำ/สารฟลวองที่ใช้ปฏิบัติการ 3,000 ลิตร



ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล
เชียงใหม่ ลำพูน เพชรบุรี และ สมุทรสงคราม



ปฏิบัติการโดย อ.ห้วหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์, จ.เชียงใหม่
และหน่วยฯ จ.กาญจนบุรี





กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ขอขอบคุณ



www.royalrain.go.th



02 109 5100



สามารถติดตามผลการปฏิบัติการฝนหลวงได้ที่
<https://www.royalrain.go.th>

