



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสมในการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหากล้งแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เต็มน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และเพื่อยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๕ หน่วยฯ คือ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดพิษณุโลก หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยฯ จังหวัดระยอง และหน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวงทั้งสิ้น ๑๖ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๖ ลำ (Caravan จำนวน ๖ ลำ Casa จำนวน ๗ ลำ CN จำนวน ๒ ลำ Super King Air จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานปฏิบัติการฝนหลวง และจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่	สนามบินกองบิน ๔๑	ระหว่างวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	CN จำนวน ๑ ลำ Caravan จำนวน ๒ ลำ Super King Air จำนวน ๑ ลำ
ภาคเหนือตอนล่าง			
๒. หน่วยฯ จังหวัดพิษณุโลก	สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	CN จำนวน ๑ ลำ

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคกลาง			
๓. หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์	สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗	Caravan จำนวน ๒ ลำ Casa จำนวน ๓ ลำ
ภาคตะวันออก			
๔. หน่วยฯ จังหวัดระยอง	สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	Casa จำนวน ๒ ลำ Caravan จำนวน ๒ ลำ
ภาคใต้			
๕. หน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ท่าอากาศยานหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	Casa จำนวน ๒ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

การปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีการขึ้นปฏิบัติการ จำนวน ๗ วัน จำนวน ๗๕ เที่ยวบิน (๑๒๐:๐๕ ชั่วโมงบิน) ใช้ปริมาณสารฝนหลวง ๙.๖๐๐ ตัน และปริมาณน้ำ ๖๗,๐๐๐ ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๒๘ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสาร ฝนหลวง /น้ำ(ตัน/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
ภาคเหนือ	๗	-	๒๓	๓๔:๔๕	๑.๔๐/๒๑,๐๐๐	๕ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่	๗	-	๒๓	๓๔:๔๕	๑.๔๐ ตัน ๒๑,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย พะเยา
ภาคเหนือตอนล่าง	๖	-	๙	๑๓:๓๕	-/๑๘,๐๐๐	๓ จังหวัด
จังหวัดพิษณุโลก	๖	-	๙	๑๓:๓๕	๐.๐๐ ตัน ๑๘,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสาร ฝนหลวง /น้ำ(ตัน/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
ภาคกลาง	๗	๒	๒๔	๔๑:๔๐	๗.๒๐/๑๐,๖๐๐	๑๓ จังหวัด
จังหวัดนครสวรรค์	๗	๒	๒๔	๔๑:๔๐	๗.๒๐ ตัน ๑๐,๖๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล อ่างทอง สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี (๕ จังหวัด)
ภาคตะวันออก	๓	-	๖	๑๐:๐๕	-/๖,๐๐๐	๑๐ จังหวัด
จังหวัดระยอง	๓	-	๖	๑๐:๐๕	๐.๐๐ ตัน ๖,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง (๒ จังหวัด)
ภาคใต้	๕	-	๑๓	๒๐:๐๐	๑.๐๐/๑๑,๔๐๐	๑๐ จังหวัด
อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๕	-	๑๓	๒๐:๐๐	๑.๐๐ ตัน ๑๑,๔๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล เพชรบุรี กาญจนบุรี สมุทรสงคราม ราชบุรี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาร้ายแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เต็มน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๔ วัน จำนวน ๑๖ เที่ยวบิน (๒๓:๒๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง ๑๓.๖๐ ตัน ปฏิบัติการมีฝนตกจำนวน ๔ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
ภาคตะวันออก	๔	๓	๑๒	๑๘:๐๕	๙.๖๐/-	๒ จังหวัด
จังหวัดระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)	๔	๓	๑๒	๑๘:๐๕	๙.๖๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง
ภาคใต้	๒	๒	๔	๕:๑๕	๔.๐๐/-	๒ จังหวัด
อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)	๒	๒	๔	๕:๑๕	๔.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๑ วัน จำนวน ๑ เที่ยวบิน (๒:๔๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฟลูออไรด์ไฮโดรเจน ๖ นิต ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๑ จังหวัด

ตารางที่ ๔ สรุปผลการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (นิต)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (พื้นที่ปฏิบัติการยับยั้ง และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
ภาคเหนือ	๑	๑	๒:๔๐	๖	๑ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุ ลูกเห็บ)	๑	๑	๒:๔๐	๖	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี ๒๕๖๗

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๕๗ วัน จำนวน ๔๗๖ เที่ยวบิน (๖๘๕:๑๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำ ๙๙.๑๗๕ ล้านลิตร และปริมาณการใช้น้ำ ๒๙๗,๙๐๐ ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๓๖ จังหวัด

ตารางที่ ๕ สรุปผลการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ปริมาณ น้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์)
เหนือ	๓๔	-	๘๘	๑๓๗:๒๕	๒๑.๒๐/๖๖,๕๐๐	๗ จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๘ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๑๘	-	๔๓	๗๓:๓๐	๑๗.๒๐ ตัน ๓๓,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย พะเยา เชียงใหม่
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑๖	-	๔๕	๖๓:๕๕	๔.๐๐ ตัน ๓๓,๕๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง น่าน พะเยา เชียงราย ลำพูน
เหนือ (ตอนล่าง)	๑๕	-	๒๕	๓๙:๑๕	-/๕๐,๐๐๐	๖ จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๙	-	๑๖	๒๕:๔๐	- ตัน ๓๒,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑๒ ก.พ. ๖๗)	๖	-	๙	๑๓:๓๕	- ตัน ๑๘,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก
กลาง	๑๙	๒	๖๐	๙๖:๓๕	๑๑.๔๐/๑๙,๖๐๐	๑๕ จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๖	-	๑๘	๒๙:๐๕	๒.๘๐ ตัน ๔,๒๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ อุทัยธานี กรุงเทพฯ และปริมณฑล
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๖ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑๓	๒	๔๒	๖๗:๓๐	๘.๖๐ ตัน ๑๕,๔๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี (๕ จังหวัด)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ปริมาณ น้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตรายการ/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์)
ตะวันออก	๕๑	๖	๑๓๖	๑๘๔:๕๕	๓๔.๔๐/๖๘,๕๐๐	๑๒ จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๘ ธ.ค. ๖๖)	๓	๑	๑๐	๑๖:๐๐	๕.๖๐ ตัน - ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครนายก ปทุมธานี (๒ จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๖๖ - ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๓๔	๑	๑๑๒	๑๔๕:๑๕	๒๔.๐๐ ตัน ๕๙,๕๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี (๒ จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑๔	๔	๑๔	๒๓:๔๐	๔.๘๐ ตัน ๙,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี ระยอง (๓ จังหวัด)
ใต้	๔๙	๒	๑๖๗	๒๒๗:๑๕	๓๒.๑๗๕/๙๓,๓๐๐	๑๑ จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๖๖ - ๓๑ ม.ค. ๖๗ เป็นต้นไป)	๓๓	๑	๑๓๑	๑๗๒:๑๕	๒๔.๑๗๕ ตัน ๖๖,๗๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สมุทรสงคราม ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (๔ จังหวัด)
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑๖	๑	๓๖	๕๕:๐๐	๘.๐๐ ตัน ๒๖,๖๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม กาญจนบุรี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี (๒ จังหวัด)

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาลภัยแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๒๓ วัน จำนวน ๑๑๕ เที่ยวบิน (๑๖๑:๐๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๘๕.๙๐ ตัน ปฏิบัติการมีฝนตกจำนวน ๑๑ จังหวัด

ตารางที่ ๖ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
กลาง	๘	๗	๓๒	๔๔:๒๕	๒๒.๔๐/-	๕ จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖)	๘	๗	๓๒	๔๔:๒๕	๒๒.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ชัยนาท (๕ จังหวัด)
ตะวันออก	๑๓	๑๒	๒๘	๔๕:๑๐	๒๔.๐๐/-	๓ จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๒ - ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๖)	๔	๔	๘	๑๔:๐๕	๗.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (๓ จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)	๙	๘	๒๐	๓๑:๐๕	๑๗.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง (๒ จังหวัด)
ใต้	๑๔	๑๔	๕๕	๗๑:๓๐	๓๙.๕๐/-	๔ จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖)	๑๒	๑๒	๕๑	๖๖:๑๕	๓๕.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี (๔ จังหวัด)
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)	๒	๒	๔	๕:๑๕	๔.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี (๒ จังหวัด)
รวม	๒๓	๒๓	๑๑๕	๑๖๑:๐๕	๘๕.๙๐	๑๑ จังหวัด

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๑ วัน จำนวน ๑ เที่ยวบิน (๒:๔๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้ฟลูออไรด์ไฮโดรเจนจำนวน ๖ น้ด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๑ จังหวัด

ตารางที่ ๗ สรุปผลการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (น้ด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (พื้นที่ปฏิบัติการยับยั้ง และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
ภาคเหนือ	๑	๑	๒:๔๐	๖	๑ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุ ลูกเห็บ)	๑	๑	๒:๔๐	๖	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ โดยมีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๕ หน่วยฯ คือ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดพิษณุโลก หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยฯ จังหวัดระยอง และหน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์