



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสมในการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เต็มน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ และเพื่อยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๘ หน่วยฯ คือ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดพิษณุโลก หน่วยฯ แพร่ หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยฯ กาญจนบุรี หน่วยฯ จังหวัดระยอง หน่วยฯ จันทบุรี และหน่วยฯ อำเภอดงขี้เหล็ก 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 – 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 – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑๒ – ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	CN จำนวน ๑ ลำ

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
๓. หน่วยฯ แพร่	ท่าอากาศยานแพร่ จังหวัดแพร่	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	CASA จำนวน ๑ ลำ
๔. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	-
ภาคกลาง			
๕. หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์	สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๖ – ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	Caravan จำนวน ๒ ลำ Casa จำนวน ๓ ลำ
๖. หน่วยฯ จังหวัดกาญจนบุรี	สนามบินกาญจนบุรี ค่ายสุรสีห์ จังหวัดกาญจนบุรี	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	Caravan จำนวน ๓ ลำ
๗. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	-
ภาคตะวันออก			
๘. หน่วยฯ จังหวัดระยอง	สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ – ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	Casa จำนวน ๒ ลำ Caravan จำนวน ๒ ลำ
๙. หน่วยฯ จังหวัดจันทบุรี	สนามบินท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๐. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดระยอง	สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	-
ภาคใต้			
๑๑. หน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ท่าอากาศยานหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ – ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗	Casa จำนวน ๒ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

การปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ มีการขึ้นปฏิบัติการ จำนวน ๗ วัน จำนวน ๒๗ เที่ยวบิน (๔๕:๔๐ ชั่วโมงบิน) ใช้ปริมาณสารฝนหลวง ๗.๒ ตัน และปริมาณน้ำ ๒๘,๒๐๐ ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๒๔ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสาร ฝนหลวง /น้ำ(ตัน/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
ภาคเหนือ	๗	-	๑๒	๒๐:๔๕	๓.๘๐/๑๓,๐๐๐	๔ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่	๗	-	๑๒	๒๐:๔๕	๓.๘๐ ตัน ๑๓,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ ตาก
ภาคเหนือตอนล่าง	๓	-	๖	๘:๓๕	๒.๐๐/๘,๐๐๐	๕ จังหวัด
จังหวัดพิษณุโลก	๓	-	๔	๕:๒๕	๐.๐๐ ตัน ๘,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร แพร่
จังหวัดแพร่	๒	-	๒	๓:๑๐	๒.๐๐ ตัน - ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ แพร่ น่าน
ภาคกลาง	๒	๑	๔	๗:๓๐	-/๓,๒๐๐	๕ จังหวัด
จังหวัดนครสวรรค์	๒	๑	๔	๗:๓๐	๐.๐๐ ตัน ๓,๒๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท นครสวรรค์
ภาคตะวันออก	๑	-	๒	๓:๑๐	๑.๔๐/-	๖ จังหวัด
จังหวัดระยอง	๑	-	๒	๓:๑๐	๑.๔๐ ตัน - ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ระยอง
ภาคใต้	๒	-	๔	๗:๓๐	-/๔,๐๐๐	๖ จังหวัด
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๒	-	๔	๗:๓๐	- ตัน ๔,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพมหานคร กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายุ้งแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๖ วัน มีฝนตก ๕ วัน จำนวน ๒๖ เที่ยวบิน (๓๕:๒๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๒๐.๙๐ ตัน ปฏิบัติการมีฝนตกจำนวน ๑๓ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และ เครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
ภาคเหนือ	๑	๑	๒	๒:๓๕	๑.๔๐/-	๒ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗)	๑	๑	๒	๒:๓๕	๑.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง ลำพูน
ภาคกลาง	๕	๓	๑๕	๑๙:๓๐	๑๑.๑๐/-	๔ จังหวัด
จังหวัดนครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๖ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๓	๑	๗	๑๐:๒๐	๕.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี ชัยนาท
จังหวัดกาญจนบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ค. ๖๗)	๒	๒	๘	๙:๑๐	๕.๖๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ชัยนาท
ภาคตะวันออก	๒	๒	๔	๖:๒๕	๓.๔๐/-	๔ จังหวัด
จังหวัดระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๑	๑	๒	๓:๑๕	๒.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี
จังหวัดจันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ค. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑	๑	๒	๓:๑๐	๑.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา จันทบุรี
ภาคใต้	๓	๑	๕	๖:๕๕	๕.๐๐/-	๓ จังหวัด
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๓	๑	๕	๖:๕๕	๕.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๓ วัน จำนวน ๓ เที่ยวบิน (๙:๕๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์จำนวน ๑๕ นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๓ จังหวัด

ตารางที่ ๔ สรุปผลการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (พื้นที่ปฏิบัติการยับยั้ง และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
ภาคเหนือ	๓	๓	๙:๕๐	๑๕	๓ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุ ลูกเห็บ)	๓	๓	๙:๕๐	๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์ น่าน พิจิตรโลก

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี ๒๕๖๗

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๗๑ วัน จำนวน ๕๒๙ เที่ยวบิน (๗๗๒:๔๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำฝนหลวง ๑๐๗.๗๗๕ ล้านลิตร และปริมาณการใช้น้ำ ๓๕๔,๑๐๐ ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๓๙ จังหวัด

ตารางที่ ๕ สรุปผลการปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ ระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
เหนือ	๔๘	๑	๑๒๑	๑๙๑:๔๕	๒๖.๔๐/๙๙,๕๐๐	๘ จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๘ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๑๘	-	๔๓	๗๓:๓๐	๑๗.๒๐ ตัน ๓๓,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการดัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย พะเยา เชียงใหม่
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่ วันที่ ๑ ก.พ.๖๗ เป็นต้นไป)	๓๐	๑	๗๘	๑๑๘:๑๕	๙.๒๐ ตัน ๖๖,๕๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการดัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง น่าน พะเยา เชียงราย ลำพูน แพร่
เหนือ (ตอนล่าง)	๒๑	-	๓๕	๕๔:๑๕	๒.๐๐/๖๖,๐๐๐	๑๐ จังหวัด
- พิชญ์โลก (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๙	-	๑๖	๒๕:๔๐	๐.๐๐ ตัน ๓๒,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการดัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร
- พิชญ์โลก (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่ วันที่ ๑๒ – ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๑๒	-	๑๗	๒๕:๒๕	๐.๐๐ ตัน ๓๔,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการดัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ เพชรบูรณ์ สุโขทัย พิชญ์โลก อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร ตาก แพร่
- แพร่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่ วันที่ ๑ มี.ค. ๖๗ เป็นต้นไป)	๒	-	๒	๓:๑๐	๒.๐๐ ตัน - ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการดัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ แพร่ น่าน
กลาง	๒๑	๑	๖๔	๑๐๓:๕๕	๑๑.๔๐/๒๒,๘๐๐	๑๖ จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๖	-	๑๘	๒๙:๐๕	๒.๘๐ ตัน ๔,๒๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการดัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ อุทัยธานี กรุงเทพฯ และปริมณฑล

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่ วันที่ ๖ - ๒๙ ก.พ.๖๗)	๑๕	๑	๔๖	๗๔:๕๐	๘.๖๐ ตัน ๑๘,๖๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท อุทัยธานี ลพบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา นครสวรรค์ บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี (๕ จังหวัด)
ตะวันออก	๔๗	๕	๑๓๘	๑๘๘:๐๕	๓๕.๘๐/๖๘,๕๐๐	๑๓ จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๘ ธ.ค. ๖๖)	๓	๑	๑๐	๑๖:๐๐	๕.๖๐ ตัน - ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล 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	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี (๒ จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๑๐	๓	๑๖	๒๖:๕๐	๖.๒๐ ตัน ๙,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี ระยอง (๓ จังหวัด)
ใต้	๕๑	๔	๑๗๑	๒๓๔:๔๕	๓๒.๑๗๕/๙๗,๓๐๐	๑๑ จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๖๖ - ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๓๓	๑	๑๓๑	๑๗๒:๑๕	๒๔.๑๗๕ ตัน ๖๖,๗๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สมุทรสงคราม ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (๔ จังหวัด)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๑๘	๒	๔๐	๖๒:๓๐	๘.๐๐ ตัน ๓๐,๖๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปร สภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม กาญจนบุรี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี (๒ จังหวัด)

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาปัญหา
หมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ
ระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๓๕ วัน มีฝนตก ๓๒ วัน จำนวน ๑๕๗ เที่ยวบิน
(๒๒๒:๐๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๑๒๑.๖๐ ตัน ปฏิบัติการมีฝนตกจำนวน ๑๒ จังหวัด

ตารางที่ ๖ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
เหนือ	๑	๑	๒	๒:๓๕	๑.๔๐/-	๑ จังหวัด
- เชียงใหม่ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑	๑	๒	๒:๓๕	๑.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง (๑ จังหวัด)
กลาง	๑๕	๑๑	๕๓	๗๓:๔๐	๓๘.๓๐/-	๔ จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๒๖ ต.ค. ๖๖)	๘	๗	๓๒	๔๔:๒๕	๒๒.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ชัยนาท (๕ จังหวัด)
- นครสวรรค์ (ตั้งแต่วันที่ ๖ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๕	๒	๑๓	๒๐:๐๕	๑๐.๓๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี ชัยนาท (๒ จังหวัด)
- กาญจนบุรี (ตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ค. ๖๗ เป็นต้นไป)	๒	๒	๘	๙:๑๐	๕.๖๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี กาญจนบุรี ชัยนาท สุพรรณบุรี (๔ จังหวัด)
ตะวันออก	๑๘	๑๗	๓๖	๕๘:๑๐	๓๑.๔๐/-	๓ จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๒ - ๒๘ ต.ค. ๖๖)	๔	๔	๘	๑๔:๐๕	๗.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (๓ จังหวัด)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/ การตรวจวัดด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๑๓	๑๒	๒๖	๔๐:๕๕	๒๓.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (๓ จังหวัด)
- จันทบุรี (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มี.ค. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑	๑	๒	๓:๑๐	๑.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (๓ จังหวัด)
ใต้	๒๒	๑๘	๖๖	๘๗:๓๕	๕๐.๕๐/-	๔ จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๓๑ ต.ค. ๖๖)	๑๒	๑๒	๕๑	๖๖:๑๕	๓๕.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี (๔ จังหวัด)
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๙ ก.พ. ๖๗)	๑๐	๖	๑๕	๒๑:๒๐	๑๕.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ (๓ จังหวัด)
รวม	๓๕	๓๒	๑๕๙	๒๒๕:๑๐	๑๒๓.๐๐/-	๑๒ จังหวัด

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๖ วัน จำนวน ๖ เที่ยวบิน (๒๐:๑๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้ พลุซิลเวอร์ไอโอไดด์จำนวน ๘๓ นัด ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๓ จังหวัด

ตารางที่ ๗ สรุปผลการยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓ มีนาคม ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง (นัด)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (พื้นที่ปฏิบัติการยับยั้ง และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
ภาคเหนือ	๖	๖	๒๒:๓๕	๘๓	๓ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ)	๖	๖	๒๒:๓๕	๘๓	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก น่าน

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายากแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน และอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ โดยมีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๔ หน่วยฯ คือ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดแพร่ หน่วยฯ จังหวัดกาญจนบุรี และหน่วยฯ จังหวัดจันทบุรี