



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน เต็มน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ รวมทั้งบรรเทาและลดความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ ในช่วงวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดจันทบุรี โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๑๖ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๕ ลำ (Caravan จำนวน ๙ ลำ Casa จำนวน ๔ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๑ ลำ (Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเดิมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยฯ/หน่วยฯเคลื่อนที่เร็ว	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Super King Air จำนวน ๑ ลำ - Casa จำนวน ๒ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Super King Air จำนวน ๑ ลำ
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคกลาง			
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกอนบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคตะวันออก			
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๖๘ เที่ยวบิน (๑๑๔:๕๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๔ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๗	-	๑๔	๓๑:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่(T) ตาก(T) พะเยา(T) ลำปาง(T) ลำพูน(T)
- จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	-	-	๐	๐๐:๐๐	-
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๑	๐	๑	๒:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี(T)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
- จังหวัดพิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๒	-	๒	๔:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย(T) ขอนแก่น (T)
- จังหวัดแพร่	๓	๑	๔	๖:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร(๓.๔)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๒	๒	๙	๑๖:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุพรรณบุรี(๒๕.๘) อุทัยธานี(๗.๗) กาญจนบุรี(๑.๐) นครสวรรค์(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๖	๑	๑๔	๒๑:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาฬสินธุ์ (T) อุดรธานี(T)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๖	๕	๒๔	๓๑:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี(๗.๑) ฉะเชิงเทรา(๑.๔) ชลบุรี(๑.๒) สระแก้ว (๐.๘) ระยอง(T)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๑๘ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๔๒.๙ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑๘๖ เที่ยวบิน (๓๔๐:๐๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	๑๘	๖	๔๐	๘๗:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก พะเยา ลำปาง ลำพูน (๕ จังหวัด)

หน่วยฯ/หน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่ (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๖	-	๘	๑๕:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	๒	๒	๑	๒:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เลย (๒ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก (ภารกิจยับยั้งและบรรเทา ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ)	๔	-	๔	๑๐:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เลย อุตรธานี (๓ จังหวัด)
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดแพร่	๑๒	๖	๒๒	๓๐:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ พะเยา กำแพงเพชร (๖ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	๙	๗	๓๕	๖๑:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี สุพรรณบุรี (๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	๑๑	๓	๒๕	๔๒:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เลย กาศสินธุ์ อุดรธานี (๓ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	๑๔	๙	๕๑	๓๔:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง สระแก้ว (๖ จังหวัด)



๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนการกำจัดไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนการกำจัดไฟป่า จำนวน ๑ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๕ เที่ยวบิน (๒:๔๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๓,๐๐๐ ลิตร จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนการกำจัดไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๖

ภาค/ศูนย์ฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๑	๕	๒:๔๐	๓,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)

๕. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดจันทบุรี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ บรรเทาและลดความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่า บรรเทาปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) เกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป และตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นต้นไป มีการปรับแผนการปฏิบัติการฝนหลวง ดังนี้ ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัดระยอง และปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดนครสวรรค์