



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๑๑ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๔ ฐาน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดระยอง โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๖ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรจำนวน ๒๔ ลำ (Caravan จำนวน ๑๒ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๒ ลำ (Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ BT จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Super King Air จำนวน ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐาน เติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคกลาง			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	-
๖. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัด นครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกาญจนบุรี (ค่ายสุรสีห์)	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๒ มีนาคม ๒๕๖๕	-
๑๐. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- CN จำนวน ๑ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)			
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๓ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-
๑๓. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐาน เดิมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ - Casa จำนวน ๑ ลำ
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๑๗. ฐานเดิมสาร จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-
ภาคใต้			
๑๘. อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๑๗ เที่ยวบิน (๑๗๙:๓๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๘ จังหวัด โดยรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๒	๔	๖:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง(๘.๕) เชียงใหม่(๗.๖)
- จังหวัดตาก	๖	๖	๒๐	๓๐:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง(๔๕.๓) แพร่(๓๘.๐) สุโขทัย(๑๓.๘) ตาก(T)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๔	๓	๔	๑๑:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กำแพงเพชร(T) อุตรดิตถ์(T) น่าน(T) แพร่(T) นครสวรรค์ (T) กาฬสินธุ์(T)
- จังหวัดแพร่	๖	๖	๑๑	๑๖:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่(๔๕.๒) อุตรดิตถ์(๑๖.๓) สุโขทัย(๑๔.๖) น่าน(๑.๖)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕	๔	๒๐	๒๔:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี(๓๒.๓) สุพรรณบุรี(๖.๑)
- จังหวัดลพบุรี	๖	๖	๑๔	๒๑:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระบุรี(๑๑๔.๕) นครสวรรค์(๕๐.๓) ชัยนาท(๒๒.๗) ลพบุรี (๓๑.๕) อุทัยธานี(๔.๐) เพชรบูรณ์(๐.๓)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๔	๔	๔	๖:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี(๓.๑) ขอนแก่น(๑.๕) กาฬสินธุ์(๐.๒) สกลนคร (T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดอุบลราชธานี	๑	๑	๑	๑:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุรินทร์(๐.๙) ศรีสะเกษ(T)
- จังหวัดนครราชสีมา	๓	๓	๑๑	๑๗:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา(๒๔.๖)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๕	๕	๒๒	๓๒:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว (๗๘.๘) จันทบุรี(๓๐.๘) ฉะเชิงเทรา(T)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๖	๕	๖	๑๐:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี(๔๗.๗) ราชบุรี(๓.๘)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้



๓. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่าในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๑ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๘ เที่ยวบิน (๒:๐๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๔,๐๐๐ ลิตร จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่าในช่วงระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๑	๘	๒:๐๐	๔,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ เชียงใหม่

๔. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๔๑ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๓๕๘ เที่ยวบิน (๕๔๘:๐๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๑๖	๑๖	๓๑	๔๕:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำพูน ลำปาง (๔ จังหวัด)
- จังหวัดตาก	๑๗	๑๖	๕๒	๖๙:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (๕ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๑๖	๑๓	๑๙	๔๘:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครสวรรค์ ลพบุรี เลย กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (๑๔ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดแพร่	๑๗	๑๗	๓๐	๔๔:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ (๔ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๖	๖	๑๑	๑๗:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๒๓	๒๒	๗๖	๙๙:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี (๒ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๑๑	๑๑	๒๔	๔๐:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท อุทัยธานี เพชรบูรณ์ (๖ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศ ไม่เหมาะสม
- จังหวัดอุดรธานี	๑๓	๑๓	๑๔	๒๓:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๓	๓	๘	๑๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (๒ จังหวัด)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๔	๔	๔	๕:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ (๓ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๗	๗	๒๐	๓๑:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (๑ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๑๘	๑๗	๖๒	๙๖:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว (๔ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๗	๖	๗	๑๑:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

๕. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๒ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๓ เที่ยวบิน (๔:๔๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๘,๐๐๐ ลิตร จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๕ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๑๓	๔:๔๐	๘,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)

๖. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่าบรรเทาปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM_{๒.๕}) เกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป