



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๙ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๑๐ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดจันทบุรี ฐานเดิมสารฝนหลวง จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดระยอง และอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 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/ฐานเดิมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเดิมสารฝนหลวง	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	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๑ 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 - Super King Air จำนวน ๑ ลำ
ภาคตะวันออก			
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. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕	-
๑๙. ฐานเดิมสาร อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ในช่วงระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐๑ เที่ยวบิน (๑๕๕:๓๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑๖ จังหวัด โดยรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๙ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒	๒	๔	๗:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่(T) ลำปาง(T)
- จังหวัดตาก	๔	๔	๑๒	๑๖:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก(T)

ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๓	๓	๖	๑๑:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์(๒๒.๗)
- จังหวัดแพร่	๖	๖	๑๓	๒๓:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่(๙.๒)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕	๕	๒๑	๒๔:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี(๒๑.๘) สุพรรณบุรี(๒๐.๔) อุทัยธานี(๖.๙)
- จังหวัดลพบุรี	๔	๔	๑๐	๑๖:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระบุรี(๓๑.๐) ลพบุรี(๒๗.๑) นครสวรรค์(๑๑.๕) อุทัยธานี (๕.๘) นครราชสีมา(๑.๐)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๕	๕	๕	๑๐:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี(๓๖.๑) ขอนแก่น(๑๙.๖) กาฬสินธุ์(๓.๒) สกลนคร (๐.๑)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดอุบลราชธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพ อากาศไม่เหมาะสม
- จังหวัดนครราชสีมา	๒	๒	๑๒	๒๐:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา(๘.๗) ชัยภูมิ(๐.๖)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๕	๔	๑๘	๒๖:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี(T) ฉะเชิงเทรา(T)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้



๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๕๙ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓ ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๕๗๒ เที่ยวบิน (๘๗๓:๓๐ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๗ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๒๖	๒๖	๕๑	๗๕:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ พะเยา ลำพูน ลำปาง (๔ จังหวัด)
- จังหวัดตาก	๒๕	๒๔	๗๔	๑๐๐:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง (๕ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๒๓	๑๙	๓๐	๖๙:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครสวรรค์ ลพบุรี เลย กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (๑๔ จังหวัด)
- จังหวัดแพร่	๒๘	๒๘	๕๕	๘๔:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ (๔ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๖	๖	๑๑	๑๗:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๓๔	๓๓	๑๑๖	๑๔๙:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี (๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๒๔	๒๔	๕๖	๙๑:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ลพบุรี สระบุรี ชัยนาท อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (๗ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศ ไม่เหมาะสม
- จังหวัดอุดรธานี	๒๔	๒๔	๒๖	๔๖:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร (๔ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๓	๓	๘	๑๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (๒ จังหวัด)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๕	๕	๕	๖:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร (๔ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๑๒	๑๒	๓๖	๕๗:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ (๒ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๒๘	๒๖	๙๖	๑๔๗:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว (๔ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๘	๗	๘	๑๒:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๕ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๓๗ เที่ยวบิน (๑๑:๒๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๒๐,๐๐๐ ลิตร จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๕	๓๗	๑๑:๒๐	๒๐,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)

๕. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดจันทบุรี อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่า บรรเทาปัญหาหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก(PM_{๒.๕}) เกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป