



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๒๕ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๑๐ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดสระแก้ว ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๒ ฐาน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดระยอง ใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๘ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๔ ลำ (Caravan จำนวน ๑๒ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๔ ลำ (AU จำนวน ๒ ลำ BT จำนวน ๒ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

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

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐาน เดิมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคกลาง			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	-
๖. ฐานเดิมสารฝนหลวงจังหวัด 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	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ – ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ และตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๑๐. ฐานเดิมสารฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)			
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๓ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐาน เติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๓. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-
๑๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๑ ลำ - BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ - Super King Air จำนวน ๑ ลำ - AU จำนวน ๒ ลำ (ทอ.)
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	- สนามบินสุรินทร์ภักดี	ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	-
ภาคตะวันออก			
๑๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑๖ มีนาคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-
๑๘. ฐานเติมสาร จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	-
๑๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินกองบิน ๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคใต้			
๒๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕	-
๒๑. ฐานเติมสาร อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐๙ เที่ยวบิน (๑๖๒:๔๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๒๒ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๖	๖	๑๖	๓๒:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง(๑๔.๕)
- จังหวัดตาก	๔	๔	๑๑	๑๖:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก(๖.๙)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๑	๑	๑	๑:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุโขทัย(๑๗.๗)
- จังหวัดแพร่	๔	๔	๙	๑๒:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรดิตถ์(๔๖.๖)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๗	๗	๒๗	๓๖:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี(๗๖.๕) อุทัยธานี(๑๕.๗) สุพรรณบุรี(๑๐.๒)
- จังหวัดลพบุรี	๔	๔	๕	๖:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี(๑๕.๗) นครสวรรค์(๑๓.๖) ลพบุรี(๗.๔) ชัยนาท (๐.๑)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๑	๑	๒	๓:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดอุบลราชธานี	๒	๒	๒	๓:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์(๑๐.๓) สุรินทร์(๘.๖) อำนาจเจริญ(๓.๔) ร้อยเอ็ด (๓.๐) ยโสธร(๐.๘)
- จังหวัดนครราชสีมา	๔	๓	๑๒	๒๐:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ(๙.๕) นครราชสีมา(๑.๕) สุรินทร์(๐.๓) ร้อยเอ็ด(T) มหาสารคาม(T)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดสระแก้ว	๕	๕	๒๔	๒๘:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ปราจีนบุรี(๓๙.๗) สระแก้ว(๓๓.๒) จันทบุรี(๒๑.๙)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๑๒๔ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๗.๔ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑,๕๓๘ เที่ยวบิน (๒,๒๙๗:๑๘ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๘ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๕๗	๕๗	๑๑๔	๒๐๔:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน (๖ จังหวัด)
- จังหวัดตาก	๕๓	๕๒	๑๓๗	๑๙๖:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (๖ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๕๑	๔๗	๘๙	๑๖๒:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ชัยภูมินครสวรรค์ ลพบุรี เลย กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (๑๔ จังหวัด)
- จังหวัดแพร่	๕๓	๕๑	๑๓๑	๑๘๘:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ (๔ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๖	๖	๑๑	๑๗:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๗๖	๗๕	๒๕๓	๓๒๓:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (๕ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๖๘	๖๘	๒๐๑	๒๙๑:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (๘ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๒๕	๒๓	๕๘	๙๖:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น มุกดาหาร ยโสธร ชัยภูมิ สกลนคร อุดรธานี หนองบัวลำภู เลย กาฬสินธุ์ (๙ จังหวัด)
- จังหวัดอุดรธานี	๒๙	๒๙	๓๑	๕๕:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (๕ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๓	๓	๘	๑๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (๒ จังหวัด)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๒๗	๒๗	๔๐	๖๑:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ (๗ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๔๓	๔๒	๑๓๔	๒๑๙:๐๘	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ (๘ จังหวัด)
- จังหวัดสุรินทร์	๑๒	๑๒	๔๙	๗๑:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด (๗ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๓๑	๒๙	๑๐๕	๑๖๑:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว (๔ จังหวัด)
- จังหวัดสระแก้ว	๔๑	๔๐	๑๖๙	๒๒๐:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก (๖ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๘	๗	๘	๑๒:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ กรกฎาคม 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 ๓๑ กรกฎาคม 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 จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดสระแก้ว อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ รวมทั้งป้องกันการเกิดไฟป่า บรรเทาปัญหาหมอกควัน