



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๒ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสุรินทร์ 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. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Super King Air จำนวน ๑ ลำ - CN จำนวน ๑ ลำ
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- 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	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
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	- BT จำนวน ๑ ลำ
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	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
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 ๒๗ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๑๐๑ เที่ยวบิน (๑๕๑:๕๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้ ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๗ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๓	๓	๗	๑๖:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พะเยา(๓๙.๓) เชียงราย(๒๑.๓) ลำปาง(๘.๙) แม่ฮ่องสอน (๗.๘)
- จังหวัดตาก	๑	๑	๒	๒:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำพูน(๑.๕)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๔	๔	๘	๑๒:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์(๒๗.๗) พิจิตร(๑๓.๔) พิษณุโลก(๙.๘)
- จังหวัดแพร่	๒	๒	๗	๙:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่(๑๖.๑) น่าน (๔.๒)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕	๕	๑๕	๒๐:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุพรรณบุรี(๓๗.๒) กาญจนบุรี(๑๙.๕) ราชบุรี(๑๗.๔) อุทัยธานี (๖.๗)
- จังหวัดลพบุรี	๕	๕	๑๗	๒๔:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท(๔๐.๙) ลพบุรี(๑๗.๐) อุทัยธานี(๑๑.๓) นครสวรรค์ (๘.๐) นครราชสีมา(๔.๑) สระบุรี(๓.๓)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๖	๔	๑๒	๒๐:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี(๑๖.๐) สกลนคร(๑๒.๙) ชัยภูมิ(๓.๕) มุกดาหาร (๐.๓) ขอนแก่น(T)
- จังหวัดอุดรธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดอุบลราชธานี	๒	๒	๓	๔:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี(๗.๒) ศรีสะเกษ(๓.๑) อำนาจเจริญ(T)



ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
- จังหวัดนครราชสีมา	๓	๓	๖	๑๐:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยภูมิ(๗.๖) นครราชสีมา(๒.๔) สุรินทร์(๑.๕) บุรีรัมย์ (๐.๙)
- จังหวัดสุรินทร์	๑	๑	๓	๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ บุรีรัมย์(๓.๗) สุรินทร์(๐.๖) มหาสารคาม(T) ร้อยเอ็ด(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดสระแก้ว	๕	๔	๒๑	๒๗:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ปราจีนบุรี(๓๖.๔) ฉะเชิงเทรา(๓๖.๑) สระแก้ว(๓๔.๙) จันทบุรี (๑.๒)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๙๗ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๗.๐ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑,๑๑๑ เที่ยวบิน (๑,๖๗๒:๔๖ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๖ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๓๙	๓๙	๗๓	๑๒๖:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน (๖ จังหวัด)
- จังหวัดตาก	๓๙	๓๘	๑๐๔	๑๔๔:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (๖ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๔๑	๓๗	๖๖	๑๒๘:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครสวรรค์ ลพบุรี เลย กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (๑๔ จังหวัด)
- จังหวัดแพร่	๔๑	๔๐	๙๖	๑๔๒:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ (๔ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๖	๖	๑๑	๑๗:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕๘	๕๗	๑๘๔	๒๓๘:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (๕ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๕๐	๕๐	๑๕๘	๒๓๔:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา (๗ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๑๔	๑๒	๒๙	๕๑:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น มุกดาหาร ยโสธร ชัยภูมิ สกลนคร อุดรธานี (๖ 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	๑๔	๑๔	๑๘	๒๔:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ (๕ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๒๘	๒๘	๗๕	๑๒๑:๒๖	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ (๔ จังหวัด)
- จังหวัดสุรินทร์	๑๒	๑๒	๔๙	๗๑:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร ร้อยเอ็ด มหาสารคาม (๗ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๓๑	๒๙	๑๐๕	๑๖๑:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว (๔ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดสระแก้ว	๒๓	๒๒	๙๖	๑๒๙:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี (๕ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๘	๗	๘	๑๒:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓ 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 ๓ 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