



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๓ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๓ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๔ หน่วย คือจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดจันทบุรี จังหวัดสระแก้ว อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๕ ฐาน ได้แก่ จังหวัดแพร่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดระยอง และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๘ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๒ ลำ (Caravan จำนวน ๑๐ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ Super King Air จำนวน ๒ ลำ) อากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๕ ลำ (Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ BT จำนวน ๓ ลำ AU จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพบก จำนวน ๑ ลำ (CASA จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Alpha Jet จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๒ ลำ
๔. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
ภาคกลาง			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔	-
๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	- กองพลทหารราบที่ ๙ (ค่ายสุรสีห์)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ - Casa จำนวน ๑ ลำ (ทบ.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- CN จำนวน ๑ ลำ
๙. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)			
๑๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๑ ลำ - AU จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
ภาคตะวันออกเฉียง			
๑๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	-
๑๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม - ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๑๕. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	-
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินวัฒนานคร กองบิน ๓	ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคใต้			
๑๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๑๘. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- สนามบินกองบิน ๕ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม - ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๑๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๒๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๓ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ในช่วงระหว่างวันที่ ๓ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๙๒ เที่ยวบิน (๑๓๔:๑๕ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๓๐ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๓ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๖	๖	๑๖	๑๙:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พะเยา(๘.๖) เชียงราย(T) ลำปาง(T) แม่ฮ่องสอน(T)
- จังหวัดตาก	๓	๓	๖	๘:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำพูน(๑๖.๕) เชียงใหม่(๑๔.๐) ตาก(T)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๕	๕	๑๑	๒๖:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุตรดิตถ์(๑๙.๕) พิษณุโลก(๑๒.๒) ลำปาง(T) แพร่(T) เลย(T) นครราชสีมา(T) ขอนแก่น(T) อุตรธานี(T) กาฬสินธุ์(T)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๔	๔	๒๐	๒๖:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี(๑๗.๙) สุพรรณบุรี(๗.๖)
- จังหวัดลพบุรี	๓	๓	๑๐	๑๓:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สิงห์บุรี(๒๗.๔) สระบุรี(๒๕.๐) อุทัยธานี(๒๑.๐) อ่างทอง (๑๕.๘) ชัยนาท(๑๔.๓) นครสวรรค์(๖.๒) ลพบุรี(๔.๑)

ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๔	๓	๔	๗:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี(๕.๖) สกลนคร(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๔	๔	๑๐	๑๑:๕๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา (๓๖.๐) สุรินทร์(๓๒.๐) บุรีรัมย์(๓๑.๕) มหาสารคาม(๓๐.๕)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพ อากาศไม่เหมาะสม
- จังหวัดนครราชสีมา	๑	๑	๑	๑:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา(๕.๘)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๑	๑	๓	๔:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา(T)
- จังหวัดสระแก้ว	๒	๒	๖	๗:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา(T)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพ อากาศไม่เหมาะสม
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒	๒	๒	๒:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุราษฎร์ธานี(T)
- จังหวัดสงขลา	๓	๓	๓	๔:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สงขลา(๔๐.๔) พัทลุง(๒๐.๒)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๗๖ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๑๘ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑,๒๖๒ เที่ยวบิน (๑,๙๒๕:๒๙ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๑ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๔๓	๓๖	๙๕	๑๓๙:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ตาก แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน (๘ จังหวัด)
- จังหวัดตาก	๓๖	๓๒	๙๐	๑๒๖:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร ลำพูน ลำปาง (๕ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๕๔	๔๘	๑๓๙	๓๐๓:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครสวรรค์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา มหาสารคาม ลำพูน สุรินทร์ บุรีรัมย์ เลย อุตรธานี (๒๕ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๒๓	๒๒	๗๑	๙๗:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สระบุรี (๗ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๕๕	๕๔	๒๗๘	๓๖๘:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี (๔ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดลพบุรี	๒๗	๒๗	๑๐๒	๑๔๖:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี นครราชสีมา เพชรบูรณ์ (๑๐ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๓๗	๓๔	๔๖	๘๘:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร เลย กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ (๙ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๓๘	๓๔	๑๑๒	๑๕๖:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สุรินทร์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ขอนแก่น กาฬสินธุ์ (๑๒ จังหวัด)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๑๙	๑๗	๒๓	๓๓:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด (๕ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๒๕	๒๔	๕๒	๘๑:๓๙	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ (๖ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดระยอง	๒	๑	๔	๔:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี (๑ จังหวัด)
- จังหวัดจันทบุรี	๓๕	๓๓	๑๒๑	๑๘๘:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ระยอง จันทบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว (๕ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดสระแก้ว	๒	๒	๖	๗:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา (๑ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓๑	๒๘	๗๕	๑๑๑:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๘	๒๖	๓๐	๔๔:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง ระนอง (๗ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๑๘	๑๘	๑๘	๒๘:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา นราธิวาส (๔ จังหวัด)

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยังคงให้หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดลพบุรี จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสระแก้ว อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดสงขลา อยู่ปฏิบัติงานต่อไป เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ การเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำ/เขื่อนต่างๆ รวมทั้งยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ