



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๑๗ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๑๓ หน่วย คือจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดสระแก้ว อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดสงขลา ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๔ ฐาน ได้แก่ จังหวัดแพร่ จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดระยอง โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๗ 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 ๔ 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
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ - Super King Air จำนวน ๒ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
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 ๓ ลำ
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.)
ภาคตะวันออก			
๑๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
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 (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Caravan จำนวน ๒ ลำ
ภาคใต้			
๑๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๑๘. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- สนามบินกองบิน ๕ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม - ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔	-
๑๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	- สนามบินกองบิน ๗ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๒๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสงขลา	- สนามบินกองบิน ๕๖ (ทอ.)	ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน ๗ วัน ขึ้นบินปฏิบัติการ จำนวน ๒๐๘ เที่ยวบิน (๓๐๙:๐๔ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๐ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้ ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๗	๗	๒๑	๓๐:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่(๕๕.๘) ลำปาง(๙.๑)
- จังหวัดตาก	๖	๖	๑๕	๒๐:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก(๒.๙) เชียงใหม่(T)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๗	๗	๒๓	๔๖:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ แพร่(๙.๘) พิษณุโลก(๙.๕) กำแพงเพชร(๕.๔) พิจิตร (๑.๔) เชียงใหม่(T) ตาก(T) เพชรบูรณ์(๐.๓) สุโขทัย(T) อุตรดิตถ์(T) ขอนแก่น(T) หนองบัวลำภู(T) ชัยภูมิ(T) ศรีสะเกษ(T) สุรินทร์(T)
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	๗	๗	๓๖	๔๘:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุพรรณบุรี(๓๔.๒) กาญจนบุรี(๒๔.๗) อุทัยธานี(๖.๑)
- จังหวัดลพบุรี	๗	๗	๓๙	๕๔:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี(๒๕.๐) ลพบุรี(๗.๑) นครสวรรค์(๓.๐) สระบุรี(๒.๖) เพชรบูรณ์(๑.๐) ชัยนาท(T) สุพรรณบุรี(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๗	๗	๑๑	๒๓:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น(๕.๑) อุดรธานี(๓.๓) กาฬสินธุ์(๒.๓) บึงกาฬ (๒.๓) หนองคาย(๐.๘) สกลนคร(๐.๕) นครพนม(T) หนองบัวลำภู(T)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๓	๓	๑๕	๒๐:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สุรินทร์(๒.๓) มหาสารคาม(๐.๙) ร้อยเอ็ด(๐.๑) ศรีสะเกษ (T)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
- จังหวัดอุบลราชธานี	๕	๕	๘	๑๐:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี (๑๒.๐) ศรีสะเกษ(๘.๐) อำนาจเจริญ(T) สุรินทร์(T)
- จังหวัดนครราชสีมา	๖	๖	๑๔	๒๐:๔๙	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา(๓๓.๐) บุรีรัมย์(๖.๗)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดสระแก้ว	๔	๔	๑๒	๑๔:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว(T)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๔	๔	๙	๑๓:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ (๒๗.๐) เพชรบุรี(๑๐.๒)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓	๓	๓	๓:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชุมพร(๑.๒)
- จังหวัดสงขลา	๒	๒	๒	๒:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ พัทลุง(๒.๖) สงขลา(๒.๑)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๙๐ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๐ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑,๖๓๔ เที่ยวบิน (๒,๔๘๑:๓๓ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๖๒ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนิตารายที่ ๔ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๕๔	๔๗	๑๒๗	๑๘๔:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ตาก แพร่ ลำพูน แม่ฮ่องสอน (๘ จังหวัด)
- จังหวัดตาก	๔๗	๔๒	๑๑๒	๑๕๖:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ ตาก กำแพงเพชร ลำพูน ลำปาง (๕ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ชั้นปี (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๖๖	๕๙	๑๗๔	๓๗๐:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เขียงราย เขียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน ลำปาง กำแพงเพชร พิจิตร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ลพบุรี นครสวรรค์ ชัยภูมิ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครราชสีมา มหาสารคาม ลำพูน สุรินทร์ บุรีรัมย์ เลย อุตรธานี หนองบัวลำภู (๒๖ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๒๓	๒๒	๗๑	๙๗:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี เพชรบูรณ์ สิงห์บุรี สระบุรี (๗ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๖๘	๖๗	๓๔๔	๔๖๑:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง อุทัยธานี (๔ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๓๘	๓๘	๑๖๑	๒๓๑:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชัยนาท ลพบุรี นครสวรรค์ สระบุรี อ่างทอง อุทัยธานี พระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี นครราชสีมา เพชรบูรณ์ สุพรรณบุรี (๑๑ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดอุดรธานี	๕๑	๔๘	๖๙	๑๓๗:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี สกลนคร เลย กาฬสินธุ์ หนองบัวลำภู ขอนแก่น นครพนม มุกดาหาร ชัยภูมิ บึงกาฬ หนองคาย (๑๑ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๔๗	๔๓	๑๔๘	๒๐๔:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม อุบลราชธานี อำนาจเจริญ ชัยภูมิ สุรินทร์ ยโสธร ร้อยเอ็ด ขอนแก่น กาฬสินธุ์ (๑๒ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๒๙	๒๗	๓๘	๕๕:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ โยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ (๖ จังหวัด)
- จังหวัดนครราชสีมา	๓๗	๓๖	๓๗	๑๑๙:๐๓	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)
- จังหวัดสระแก้ว	๑๐	๙	๓๗	๔๗:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา สระแก้ว (๒ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๓๙	๓๖	๙๒	๑๓๕:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดสุราษฎร์ธานี	๓๔	๓๑	๓๖	๕๒:๕๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง ระนอง (๗ จังหวัด)
- จังหวัดสงขลา	๒๓	๒๓	๒๓	๓๔:๓๕	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 รวมทั้งยับยั้งการเกิดพายุ